

Συσκευή προβολής

P502HL-2/P502WL-2

Εγχειρίδιο χρήσης

Παρακαλούμε να επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας για το Εγχειρίδιο Χρήσης στην πιο πρόσφατη έκδοσή του.

http://www.nec-display.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

Model No. NP-P502HL-2, NP-P502WL-2

- Το MultiPresenter είναι εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα κατατεθέν της NEC Display Solutions, Ltd. στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.
- Οι όροι Apple, Mac, Mac OS, MacBook και iMac είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Το App Store είναι ένα σήμα υπηρεσιών της Apple Inc.
- Το IOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Cisco στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν άδειας.
- Οι όροι Microsoft, Windows, Windows Vista, Internet Explorer, .NET Framework και PowerPoint είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.
- Ο όρος MicroSaver είναι σήμα κατατεθέν του ομίλου Kensington Computer Products Group, ο οποίος ανήκει στην εμπορική επωνυμία ACCO.
- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



- Το HDBaseT™ είναι εμπορικό σήμα της HDBaseT Alliance.



- Το DLP είναι εμπορικό σήμα της Texas Instruments.
- Ο όρος Trademark PLink είναι εμπορικό σήμα που εφαρμόζεται για τα δικαιώματα εμπορικού σήματος στην Ιαπωνία, στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Οι όροι Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Direct® είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance®. Οι όροι WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™, Miracast™ είναι εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance®.
- Ο όρος Blu-ray είναι εμπορικό σήμα της Blu-ray Disc Association
- Οι ονομασίες CRESTRON και ROOMVIEW είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Ethernet είναι είτε σήμα κατατεθέν είτε εμπορικό σήμα της Fuji Xerox Co., Ltd.
- Το Google Play και το Android είναι εμπορικά σήματα της Google Inc.
- Άλλες ονομασίες προϊόντων και λογότυπα εταιρειών που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Το Virtual Remote Tool χρησιμοποιεί τη βιβλιοθήκη WinI2C/DDC, © Nicomsoft Ltd.
- Άδειες Χρήσης Λογισμικού GPL/LGPL

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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

Σημαντικές Πληροφορίες

Προειδοποιήσεις Ασφαλείας

Προφυλάξεις

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

ΠΡΟΣΟΧΗ



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

ΠΡΟΣΟΧΗ



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



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί τη χρήση ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



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

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

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

Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων



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

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

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



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

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

Σημαντικά Μέτρα Ασφαλείας

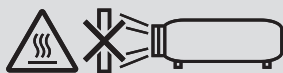
Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας διασφαλίζουν τη μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής προβολής σας και αποτρέπουν την πιθανότητα πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Διαβάστε τις προσεκτικά και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις.

Εγκατάσταση

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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



- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για να απαλλαγείτε από συσσωρευμένη σκόνη και ρύπους στο περίβλημα και στον φακό. Ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής γέρνοντάς τη αριστερά ή δεξιά. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, ωστόσο, είναι δυνατή η εγκατάσταση σε θέση πορτραίτου*. Για εγκατάσταση σε θέση πορτραίτου, εγκαταστήστε τη συσκευή προβολής με την είσοδο εξαερισμού στο κάτω μέρος. Τηρήστε τις προφυλάξεις για την εγκατάσταση σε θέση πορτραίτου.

* Χρειάζεται να στερεωθεί μία προσαρμοσμένη βάση μαζί με τη συσκευή προβολής. (→ σελίδα 86)



⚠ Προφυλάξεις για Πυρκαγιά και Ηλεκτροπληξία ⚡

- Μην φράσσετε τις οπές εξαερισμού της συσκευής προβολής. Επίσης, μην τοποθετείτε χαρτί, πανί ή άλλα μαλακά αντικείμενα κάτω από τη συσκευή προβολής. Αν συμβεί αυτό ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά. Τοποθετείστε την συσκευή προβολής σε ένα μέρος όπου θα έχει επαρκή χώρο γύρω του (περίπου 100 χλστ. ή περισσότερο για την είσοδο εξαερισμού, 200 χλστ. ή περισσότερο για τον εξαερισμό).
- Μην προσπαθήσετε να αγγίξετε την έξοδο εξαερισμού καθώς μπορεί να είναι καυτή όσο η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη και αμέσως μετά την απενεργοποίησή της. Τμήματα της συσκευής προβολής ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν η συσκευή προβολής απενεργοποιηθεί με το κουμπί POWER. Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό της συσκευής προβολής.
- Μην επιτρέπετε ξένα αντικείμενα, όπως συνδετήρες ή χαρτιά να πέσουν μέσα στη συσκευή προβολής. Μην επιχειρήσετε να βγάλετε οποιαδήποτε αντικείμενα έχουν πέσει μέσα στη συσκευή προβολής. Μην εισάγετε τυχόν μεταλλικά αντικείμενα, όπως σύρμα ή κατσαβίδι στη συσκευή προβολής. Αν κάτι πέσει μέσα στη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε τη αμέσως και ζητήστε από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να το αφαιρέσει.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή προβολής.
- Μην αγγίζετε την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδας. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για λειτουργία σε παροχή ρεύματος 100-240 V AC 50/60 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος συμφωνεί με αυτήν την απαίτηση προτού προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη. Θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας.
- Μην κοιτάζετε μέσα στην πηγή φωτισμού χρησιμοποιώντας οπτικά όργανα (όπως μεγεθυντικά γυαλιά και καθρέπτες). Μπορεί να προκληθεί βλάβη στην όραση.
- Κρατήστε τυχόν αντικείμενα (μεγεθυντικός φακός, κλπ.) εκτός της πορείας φωτός της συσκευής προβολής. Η πορεία φωτός που εκπέμπεται από το φακό είναι εκτεταμένη, συνεπώς οποιαδήποτε αντικείμενα που θα μπορούσαν να αλλάξουν την πορεία του φωτός που εξέρχεται από το φακό μπορούν να προκαλέσουν απρόβλεπτα αποτελέσματα, όπως πυρκαγιά ή βλάβη στα μάτια.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που επηρεάζονται εύκολα από τη θερμότητα μπροστά από την έξοδο εξαερισμού της συσκευής προβολής. Θα μπορούσε να λιώσει το αντικείμενο ή να κάψετε τα χέρια σας από τη θερμότητα που εκπέμπεται από την έξοδο εξαερισμού.
- Μην ρίχνετε νερό πάνω στη συσκευή προβολής. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Εάν η συσκευή προβολής βραχεί, απενεργοποιήστε την, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και ζητήστε από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να ελέγξει τη συσκευή προβολής.
- Χειριστείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος προσεκτικά. Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Μη χρησιμοποιείτε κανένα καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος εκτός από αυτό που παρέχεται με τη συσκευή προβολής.
 - Μη λυγίζετε ή τεντώνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος υπερβολικά.
 - Μην τοποθετείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος κάτω από τη συσκευή προβολής ή κάτω από οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο.
 - Μην καλύπτετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με άλλα μαλακά υλικά όπως χαλιά.
 - Μη θερμαίνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
 - Μην πιάνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και ζητήστε από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να ελέγξει τη συσκευή προβολής, αν ισχύει κάποιο από τα παρακάτω:
 - Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος ή η πρίζα είναι κατεστραμμένη ή φθαρμένη.
 - Αν έχει χυθεί κάποιο υγρό μέσα στη συσκευή προβολής ή αν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
 - Αν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί κανονικά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.
 - Αν η συσκευή προβολής σας έχει πέσει κάτω ή αν το περίβλημα έχει υποστεί ζημιά.
 - Αν η συσκευή προβολής παρουσιάζει διακριτή αλλαγή στην απόδοση, υποδεικνύοντας ανάγκη για σέρβις.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και οποιαδήποτε άλλα καλώδια προτού μεταφέρετε τη συσκευή προβολής.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος προτού καθαρίσετε το περίβλημα.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος αν η συσκευή προβολής πρόκειται να μη χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN:

Για λόγους ασφαλείας, μην το συνδέετε με τον ακροδέκτη για περιφερειακές συσκευές με καλωδιώσεις που ίσως έχουν μεγάλη τάση.

 ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες μετά την τοποθέτηση του καλύμματος καλωδίων. Αν δεν το κάνετε αυτό, το κάλυμμα καλωδίων μπορεί να αποσπαστεί και να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή βλάβη του καλύμματος καλωδίων.
- Μην τοποθετείτε τα καλώδια μπερδεμένα μέσα στο κάλυμμα καλωδίων. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο καλώδιο ρεύματος, και να οδηγήσει σε πυρκαγιά.
- Μην κρατάτε το κάλυμμα καλωδίων καθώς μετακινείτε τη συσκευή προβολής και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο κάλυμμα καλωδίων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κάλυμμα καλωδίων με αποτέλεσμα τυχόν τραυματισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε το πόδι με δυνατότητα κλίσης για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς για τους οποίους προορίζεται. Κακή χρήση, όπως το πιάσιμο του ποδιού με δυνατότητα κλίσης ή η ανάρτηση στον τοίχο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή προβολής.
- Μην αποστέλλετε τη συσκευή προβολής με υπηρεσίες παράδοσης δεμάτων μέσα σε μαλακή συσκευασία. Μέσα στη μαλακή συσκευασία, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή προβολής.
- Επιλέξτε [ΥΨΗΛΗ] στη Λειτουργία ανεμιστήρα, αν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής για συνεχόμενες μέρες. (Από το μενού, επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΠΙΛΟΓΕΣ(1)] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] → [ΥΨΗΛΗ].)

Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

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

Μονάδα Φωτός

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

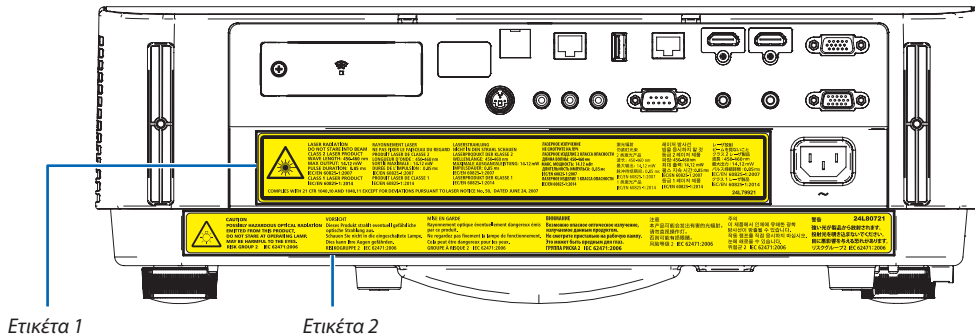
Προειδοποίηση Ασφαλείας Λέιζερ

- Το προϊόν αυτό είναι εξοπλισμένο με μονάδα λέιζερ.
Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμίσεων των διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.
- Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κλάση 1 του IEC60825-1 Τρίτη έκδοση 2014-05.
Αυτό το προϊόν κατατάσσεται ως Κλάση 2 του IEC60825-1 Δεύτερη έκδοση 2007-03. Επίσης συμμορφώνεται με τα πρότυπα απόδοσης FDA 21 CFR 1040.10 και 1040.11 για προϊόντα λέιζερ με εξαίρεση αποκλίσεις σύμφωνα με την Ανακοίνωση Λέιζερ υπ' αριθμ. 50, με ημερομηνία 24 Ιουνίου 2007.
Συμμορφωθείτε στους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας σας σε σχέση με την εγκατάσταση και τη διαχείριση της συσκευής.
- Δίοδοι μπλε λέιζερ: Μήκος κύματος 455 nm, Ισχύς εξόδου 120 W
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη. Θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας. Δώστε αρκετή προσοχή στα παιδιά.
- Το παρακάτω σχεδιάγραμμα υποδεικνύεται στη συσκευή προβολής.



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

- Οι ετικέτες είναι κολλημένες στην παρακάτω ενδεικνυόμενη θέση.



Ετικέτα 1:

LAZER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT WAVE LENGTH: 450-460 nm MAX OUTPUT: 14.12 mW PULSE DURATION: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 CLASS 1 LASER PRODUCT IEC/EN 60825-1:2014	RAYONNEMENT LASER NE PAS FIXER LE FAISCEAU DU REGARD PRODUIT LASER DE CLASSE 2 LONGUEUR D'ONDE : 450-460 nm SORTIE MAXIMALE : 14.12 mW DURÉE DE L'IMPULSION : 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 PRODUIT LASER DE CLASSE 1 IEC/EN 60825-1:2014	LAZERSTRAHLUNG NICHT IN DEN STRAHL SCHAUEN LASERPRODUKT DER KLASSE 2 WELLENLÄNGE: 450-460 nm MAXIMALE AUSGANGSLEISTUNG: 14.12 mW IMPULSDAUER: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 LASERPRODUKT DER KLASSE 1 IEC/EN 60825-1:2014
---	---	---

COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11 EXCEPT FOR DEVIATIONS PURSUANT TO LASER NOTICE No. 50, DATED JUNE 24, 2007

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 2 КЛАССА ОПАСНОСТИ ДЛИНА ВОЛНЫ: 450-460 nm МАКС. МОЩНОСТЬ: 14.12 mW ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИМПУЛЬСА: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ 1 КЛАССА ОПАСНОСТИ IEC/EN 60825-1:2014	激光辐射 勿紧盯光束 2 类激光产品 波长: 450-460 nm 最大输出: 14.12 mW 脉冲持续时间: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 1 类激光产品 IEC/EN 60825-1:2014	레이저 방사선 빔을 응시하지 말 것 등급 2 레이저 제품 파장: 450-460 nm 최대 출력: 14.12 mW 펄스 지속 시간: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 등급 1 레이저 제품 IEC/EN 60825-1:2014	レーザー放射 ビームを見ないこと クラス 2 レーザ製品 波長: 450-460 nm 最大出力: 14.12 mW パルス持続時間: 0.85 ms IEC/EN 60825-1:2007 クラス 1 レーザ製品 IEC/EN 60825-1:2014
---	--	--	---

24L79921

Ετικέτα 2:

CAUTION
POSSIBLY HAZARDOUS OPTICAL RADIATION
EMITTED FROM THIS PRODUCT.
DO NOT STARE AT OPERATING LAMP.
MAY BE HARMFUL TO THE EYES.
RISK GROUP 2 IEC 62471:2006

VORSICHT
Dieses Produkt strahlt eventuell gefährliche optische Strahlung aus.
Schauen Sie nicht in die eingeschaltete Lampe.
Dies kann Ihre Augen gefährden.
RISIKOGRUPPE 2 IEC 62471:2006

MISE EN GARDE Rayonnement optique éventuellement dangereux émis par ce produit. Ne regardez pas fixement la lampe de fonctionnement. Cela peut être dangereux pour les yeux. GROUPE À RISQUE 2 IEC 62471:2006	ВНИМАНИЕ Возможно опасное оптическое излучение, излучаемое данным продуктом. Не смотрите пристально на рабочую лампу. Это может быть вредным для глаз. ГРУППА РИСКА 2 IEC 62471:2006
--	---

注意 本产品可能会发出有害的光辐射。 请勿直视操作灯。 否则可能有损眼睛。 风险等级 2 IEC 62471:2006	주의 이 제품에서 인체에 유해한 광학 방사선이 방출될 수 있습니다. 작동 램프를 직접 응시하지 마십시오. 눈에 해를 줄 수 있습니다. 위험군 2 IEC 62471:2006	警告	24L80721
---	---	------------------	------------------------

強い光が製品から放射されます。投射光を覗き込まないでください。目に悪影響を与える恐れがあります。リスクグループ2 IEC 62471:2006

Σχετικά με τα Πνευματικά Δικαιώματα των προβαλλόμενων πρωτότυπων εικόνων:

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

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

Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε άμεσο οπτικό πεδίο του περιβάλλοντος εργασίας. Για την αποφυγή ενοχλητικών αντανακλάσεων στο περιβάλλον εργασίας, η συσκευή αυτή δεν πρέπει να τοποθετείται στο άμεσο οπτικό πεδίο.

Λειτουργία διαχείρισης ενέργειας

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

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONHS (Εργοστασιακή προεπιλογή: KANONIKH)

Για να ελέγξετε τη συσκευή προβολής από μία εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ANAMONH] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONHS].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν επιλεγθεί [KANONIKH] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONHS], οι ακόλουθοι ακροδέκτες και οι ακόλουθες λειτουργίες δεν θα λειτουργούν: Ακροδέκτης MONITOR OUT (COMP), ακροδέκτης AUDIO OUT, λειτουργίες LAN, λειτουργία Ειδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου, DDC/CI (Virtual Remote Tool). Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 60 για λεπτομέρειες.
- Όταν έχει οριστεί [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ANAMONH] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONHS] και το LAN έχει τεθεί σε κατάσταση κατερχόμενης ζεύξης για 3 λεπτά, η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ANAMONHS] θα μεταβεί αυτόματα σε [KANONIKH] με σκοπό να εξοικονομήσει κατανάλωση ενέργειας.

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

Για έλεγχο της συσκευής προβολής από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] για [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγθεί το [1:00] για τη ρύθμιση [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], είναι δυνατό η συσκευή προβολής να απενεργοποιηθεί αυτόματα σε 60 λεπτά αν δεν υπάρχει λήψη σήματος από οποιαδήποτε είσοδο ή αν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία.



Προφυλάξεις υγείας για τους χρήστες κατά την προβολή εικόνων 3D

Πριν την προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προφυλάξεις φροντίδας που μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται μαζί με τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD σας ή με το συμβατό με 3D περιεχόμενο σας όπως DVD, βιντεοπαιχνίδια, αρχεία βίντεο υπολογιστή και παρόμοια.

Για να αποφύγετε τυχόν δυσμενή συμπτώματα, ακολουθήστε τα εξής:

- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD για προβολή υλικού διαφορετικού από εικόνες 3D.
- Αφήστε μία απόσταση 2 m ή μεγαλύτερη ανάμεσα στην οθόνη και τον χρήστη. Η προβολή εικόνων 3D από υπερβολικά μικρή απόσταση μπορεί να καταπονήσει τα μάτια σας.
- Αποφύγετε την προβολή εικόνων 3D για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάντε ένα διάλειμμα 15 λεπτών ή περισσότερο μετά από κάθε μία ώρα προβολής.
- Εάν εσείς ή κάποιο μέλος της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων φωτοευαισθησίας, συμβουλευτείτε ένα γιατρό πριν από την προβολή εικόνων 3D.
- Κατά την προβολή εικόνων 3D, αν νιώσετε ναυτία, ζάλη, αναγούλα, πονοκέφαλο, κούραση των ματιών, θολή όραση, σπασμούς ή μούδιασμα, διακόψτε την προβολή τους. Αν τα συμπτώματα εξακολουθούν να επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
- Δείτε τις εικόνες 3D από τη μπροστινή μεριά της οθόνης. Η προβολή από γωνία μπορεί να προκαλέσει κόπωση ή καταπόνηση των ματιών.

Αριθμός Μοντέλου της Μονάδας Ασύρματου LAN

Η μονάδα Ασύρματου LAN είναι προαιρετική.

Για να βρείτε το κατάλληλο μοντέλο για την περιοχή σας, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον δικτυακό τόπο της εταιρείας:

URL: <http://www.nec-display.com/global/support/index.html>

Πίνακας Περιεχομένων

Σημαντικές Πληροφορίες	i
1. Εισαγωγή	1
1 Τι Υπάρχει στο Κουτί;	1
2 Εισαγωγή στον Προβολέα	2
Γενικά	2
Πηγή φωτός · Φωτεινότητα	2
Εγκατάσταση	2
Βίντεο	2
Δίκτυο	2
Εξοικονόμηση ενέργειας	3
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήσης	3
3 Ονομασίες Εξαρτημάτων του Προβολέα	4
Μπροστά	4
Τοποθέτηση του λουριού καλύμματος φακού	4
Πίσω	5
Χειριστήρια/Ενδείξεις	6
Χαρακτηριστικά Πίνακα Τερματικών	7
4 Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου	8
Τοποθέτηση Μπαταρίας	9
Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο	9
Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο	9
2. Προβολή μίας Εικόνας (Βασική Λειτουργία)	10
1 Διαδικασία Προβολής μίας Εικόνας	10
2 Σύνδεση του Υπολογιστή Σας / Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος	11
3 Ενεργοποίηση του Προβολέα	12
Σημείωση για την οθόνη Εκκίνησης (οθόνη Επιλογής Γλώσσας Μενού)	13
4 Επιλογή μίας Πηγής	14
Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο	14
5 Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας	16
Ρύθμιση της κάθετης θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)	17
Εστίαση	19
Ζουμ	19
Ρύθμιση της κλίσης (Πόδι με δυνατότητα κλίσης)	20
6 Διόρθωση Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]	21
7 Αυτόματη Βελτίωση Σήματος Υπολογιστή	23
Ρύθμιση της Εικόνας με την Αυτόματη Ρύθμιση	23
8 Αύξηση ή Μείωση της Έντασης Ήχου	23
9 Απενεργοποίηση του Προβολέα	24
10 Κατά τη Μετακίνηση του Προβολέα	25
3. Εύκολες Λειτουργίες	26
1 Απενεργοποίηση Εικόνας και Ήχου	26
2 Ακινητοποίηση μίας Εικόνας	26
3 Μεγέθυνση μίας Εικόνας	27
4 Αλλαγή Οικολογικής Λειτουργίας/Έλεγχος Επίδρασης Εξοικονόμησης Ενέργειας	28
Χρήση Οικολογικής Λειτουργίας [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]	28

Έλεγχος Επίδρασης Εξοικονόμησης Ενέργειας [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ]	29
5 Αποτροπή Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης του Προβολέα [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]	30
6 Προβολή Τρισδιάστατων Εικόνων	33
Γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD (συνιστώνται)	33
Βήματα για την προβολή τρισδιάστατων εικόνων στον προβολέα	33
Αντιμετώπιση προβλημάτων στην προβολή τρισδιάστατων εικόνων	36
4. Χρήση του Μενού στην Οθόνη	37
1 Χρήση των Μενού	37
Στοιχεία Μενού	38
2 Λίστα των Στοιχείων του Μενού	39
3 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΗΓΗ]	42
HDMI 1 και HDMI2	42
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	42
BINTEO	42
HDBaseT	42
APPS	42
4 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΡΥΘΜΙΣΗ]	43
[EIKONA]	43
[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]	46
5 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ]	50
[ΓΕΝΙΚΑ]	50
[MENΟΥ]	53
[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ]	54
[ΕΠΙΛΟΓΕΣ(1)]	58
[ΕΠΙΛΟΓΕΣ(2)]	60
[ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ]	63
6 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ]	65
[ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]	65
[ΠΗΓΗ(1)]	65
[ΠΗΓΗ(2)]	65
[HDBaseT]	65
[ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]	65
[ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN]	65
[ΕΚΔΟΣΗ(1)]	65
[ΕΚΔΟΣΗ(2)]	65
[ΆΛΛΑ]	65
7 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΠΑΝΑΦ]	66
Επιστροφή στις Εργοστασιακές Προεπιλογές [ΕΠΑΝΑΦ]	66
5. Εγκατάσταση και Συνδέσεις	67
1 Εγκατάσταση της Οθόνης και του Προβολέα	67
Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης	69
Παράδειγμα εγκατάστασης σε επιτραπέζια θέση	70
Διακύμανση μετατόπισης φακού	71
2 Δημιουργία Συνδέσεων	73
Σύνδεση του Υπολογιστή Σας	73
Σύνδεση Εξωτερικής Οθόνης	75
Σύνδεση Συσκευής Αναπαραγωγής DVD ή Άλλου Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού	76
Σύνδεση Εισόδου Συσκευής	77

Σύνδεση Εισόδου HDMI	78
Σύνδεση της κάμερας εγγράφων σας	79
Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN	80
Σύνδεση σε Ασύρματο LAN (Προαιρετικό: Σειρά NP05LM)	81
Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο)	84
Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός)	86
6. APPS MENOY	88
❶ Τι μπορείτε να κάνετε με το APPS MENOY;	88
7. Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη	92
❶ Λογισμικό που Περιλαμβάνεται στο CD-ROM	92
❷ Προβολή της Εικόνας της Οθόνης του Υπολογιστή Σας από τον Προβολέα μέσω LAN (Image Express Utility Lite)	93
Εκκίνηση του Image Express Utility Lite από μία μνήμη αποθήκευσης USB ή κάρτα SD..	96
❸ Προβολή Εικόνας από Γωνία (Η λειτουργία Geometric Correction Tool στο Image Express Utility Lite)	98
Τί μπορείτε να κάνετε με το GCT	98
Προβολή Εικόνας από Γωνία (GCT)	98
❹ Χειρισμός του Προβολέα μέσω LAN (PC Control Utility Pro 4/Pro 5)	101
❺ Χρήση του Καλωδίου Υπολογιστή (VGA) για τη Λειτουργία του Προβολέα (Virtual Remote Tool)	106
❻ Εισαγωγή στην εφαρμογή MultiPresenter	112
8. Συντήρηση	113
❶ Καθαρισμός του Φακού	113
❷ Καθαρισμός του Περιβλήματος	114
9. Παράρτημα	115
❶ Αντιμετώπιση Προβλημάτων	115
Μηνύματα Ενδεικτικών Λυχνιών	115
Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις	117
Εάν δεν υπάρχει εικόνα ή εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά.	118
❷ Προδιαγραφές	119
❸ Διαστάσεις Περιβλήματος	121
❹ Σύνδεση του Προαιρετικού Καλύμματος Καλωδίου (NP08CV)	122
Τοποθέτηση του καλύμματος καλωδίων	122
Αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων	123
❺ Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών	124
❻ Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου	126
❼ Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση	127
❽ Ενημέρωση του Λογισμικού	128
❾ Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων	130
❿ Πιστοποίηση TCO	132
⓫ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΑΣ! (για κατοίκους των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και του Μεξικού)	133

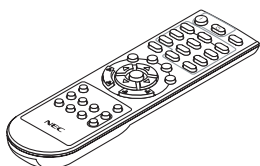
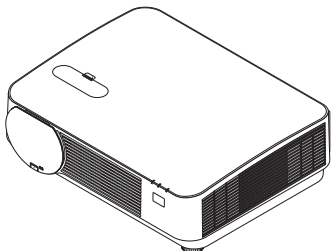
1. Εισαγωγή

1 Τι Υπάρχει στο Κουτί;

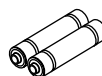
Βεβαιωθείτε ότι το κουτί σας περιέχει ό,τι περιλαμβάνεται στη λίστα. Αν λείπει κάποιο τεμάχιο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

Φυλάξτε το αρχικό κουτί και το υλικό συσκευασίας σε περίπτωση που χρειαστεί να μεταφέρετε τον προβολέα σας.

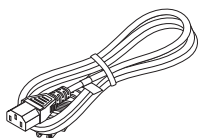
Προβολέας



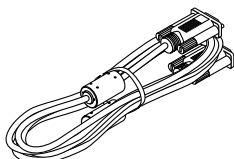
Τηλεχειριστήριο
(7N901121)



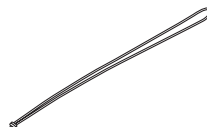
Μπαταρίες (AAA x 2)



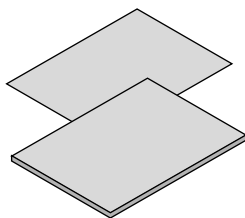
Καλώδιο ρεύματος
(ΗΠΑ: 7N080240/7N080243)
(ΕΕ: 7N080027/7N080029)



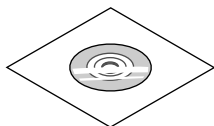
Καλώδιο υπολογιστή (VGA)
(7N520089)



Λουρί καλύμματος φακού



- Σημαντικές πληροφορίες (7N8N7851)
- Οδηγός Γρήγορης Εγκατάστασης (Για τη Βόρεια Αμερική: 7N8N7861) (Για άλλες χώρες εκτός της Βόρειας Αμερικής: 7N8N7861 και 7N8N7961)



CD-ROM Προβολέα NEC
Εγχειρίδιο χρήστη (PDF) και το βοηθητικό λογισμικό
(7N952561)

Μόνο για τη Βόρεια Αμερική

Περιορισμένη εγγύηση

Για πελάτες στην Ευρώπη:

Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα ισχύουσα Πολιτική Εγγύησης στον διαδικτυακό τόπο μας:
www.nec-display-solutions.com

2 Εισαγωγή στον Προβολέα

Αυτή η ενότητα σας παρουσιάζει τον νέο σας προβολέα και περιγράφει τα χαρακτηριστικά και τα χειριστήρια.

Γενικά

- **Προβολέας μονού τσιπ DLP με υψηλή ανάλυση και υψηλή φωτεινότητα**

Όνομα μοντέλου	Πίνακας DMD	Ανάλυση	Λόγος διαστάσεων
P502HL-2	Τύπου 0,65	1920 × 1080 pixel	16:9
P502WL-2	Τύπου 0,65	1280 × 800 pixel	16:10

Πηγή φωτός • Φωτεινότητα

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

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

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

Σε αντίθεση με τις συνηθισμένες πηγές φωτός, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί από 16 έως 100% σε προσαυξήσεις του 1%.

- **Λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ]**

Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά αν επιλέξετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], ο προβολέας ελέγχει αυτόματα την απόδοση από τη μονάδα φωτισμού σύμφωνα με τον χρόνο χρήσης της μονάδας φωτισμού για τη διατήρηση σταθερής φωτεινότητας.

Εγκατάσταση

- **Χωρίς κλίση, προβολή σε πορτραίτο**

Αυτός ο προβολέας μπορεί να ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε γωνία σε μια κάθετη εμβέλεια 360 °. Μπορεί επίσης να περιστρέψει την εικόνα κατά 90 ° σε προσανατολισμό πορτραίτου. Αυτός ο προβολέας δεν μπορεί να εγκατασταθεί με κλίση προς τα δεξιά ή αριστερά εκτός από την προβολή σε θέση πορτραίτου.

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

Η θέση της προβαλλόμενης εικόνας μετακινείται περιστρέφοντας τους δύο επιλογείς στο πάνω μέρος του περιβλήματος του προβολέα, ο ένας για κάθετη κατεύθυνση και ο άλλος για οριζόντια κατεύθυνση.

Βίντεο

- **Ευρεία γκάμα τερματικών εισόδου (HDMI × 2, HDBaseT κλπ.)**

Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με διάφορους συνδέσμους εισόδου: HDMI (× 2), Υπολογιστής (αναλογικός), Βίντεο, HDBaseT, κτλ. Ο σύνδεσμος εισόδου HDMI σε αυτό το προϊόν υποστηρίζει HDCP. Το HDBase T είναι ένα πρότυπο σύνδεσης για οικιακές συσκευές που έχει καθιερωθεί από την HDBaseT Alliance.

- **Υποστηρίζει τρισδιάστατη μορφή HDMI**

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

Δίκτυο

- **Διαθέτει τη λειτουργία APPS MENOY που μπορεί να χρησιμοποιήσει το δίκτυο.**

Το APPS MENOY παρέχει διάφορες λειτουργίες όπως το VIEWER, τη ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, το MultiPresenter, το Miracast, τις ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN/ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN) και τον ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.

- **Παρέχεται εύκολο βοηθητικό λογισμικό (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη) με τον βασικό εξοπλισμό**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πέντε βοηθητικά λογισμικά που είναι αποθηκευμένα στο εσώκλειστο CD-ROM του Προβολέα NEC (Image Express Utility Lite (Για Windows/OS X), Virtual Remote Tool, PC Control Utility Pro 4 (για Windows) και PC Control Utility Pro 5 (για OS X)).

- **Συμβατότητα με το CRESTRON ROOMVIEW**

Αυτός ο προβολέας υποστηρίζει το CRESTRON ROOMVIEW, επιτρέποντας τη διαχείριση από υπολογιστή ή χειριστή πολλαπλών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο.

- **Συμβατό με την εφαρμογή MultiPresenter**

Αυτή η συσκευή προβολής είναι συμβατή με την εφαρμογή MultiPresenter της NEC, ώστε να είναι δυνατή η προβολή σε πολλαπλές οθόνες μέσω του δικτύου (ενσύρματο LAN/ασύρματο LAN).

Εξοικονόμηση ενέργειας

- **0,15 W (100-130 V AC)/0,36 W (200-240 V AC) σε κατάσταση αναμονής με τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας**

Μπορείτε να θέσετε τον προβολέα σε ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ επιλέγοντας [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] από το μενού.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ: 0,15 W (100-130 V AC)/0,36 W (200-240 V AC)

ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ: 2,1 W (100-130 V AC)/2,3 W (200-240 V AC)

- **«ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ» για χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ένδειξη «ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ»**

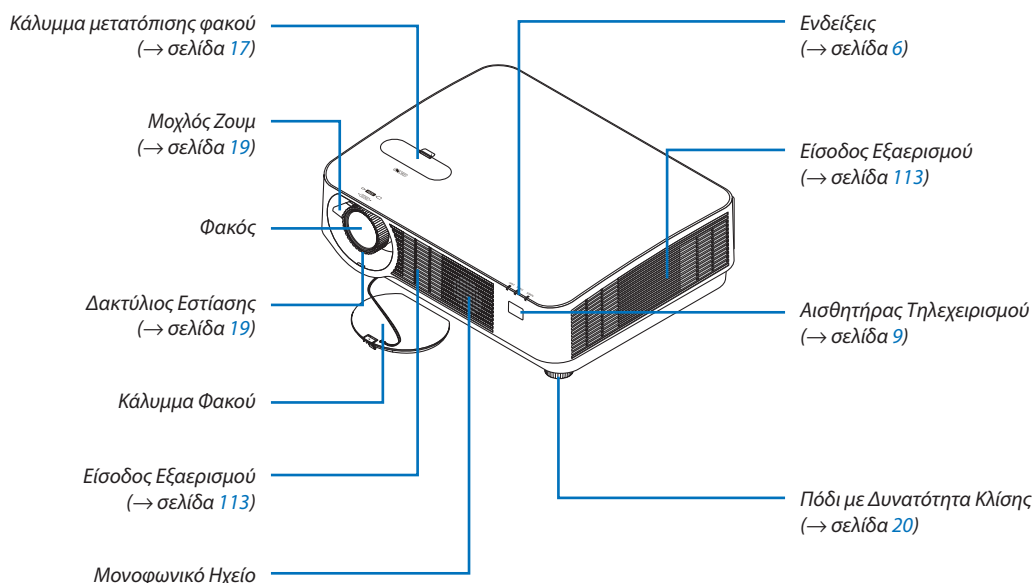
Η συσκευή προβολής διαθέτει «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ» για μειωμένη κατανάλωση ενέργειας κατά τη χρήση. Επιπλέον, η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν έχει οριστεί η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] μετατρέπεται σε ποσότητα μείωσης εκπομπών CO₂ και υποδεικνύεται στο μήνυμα επιβεβαίωσης που εμφανίζεται κατά την απενεργοποίηση καθώς και στις [ΠΛΗΡΟΦ] του μενού επί της οθόνης (ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ).

Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο χρήσης

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

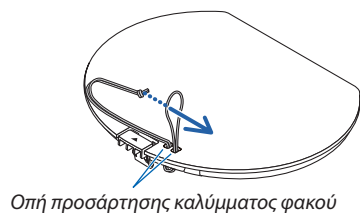
③ Ονομασίες Εξαρτημάτων του Προβολέα

Μπροστά

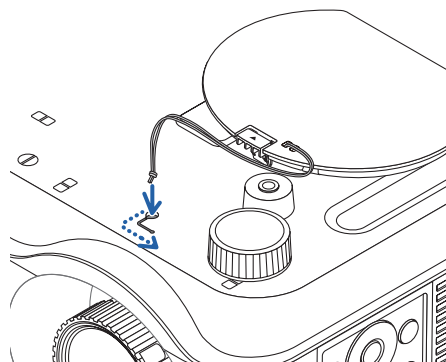


Τοποθέτηση του λουριού καλύμματος φακού

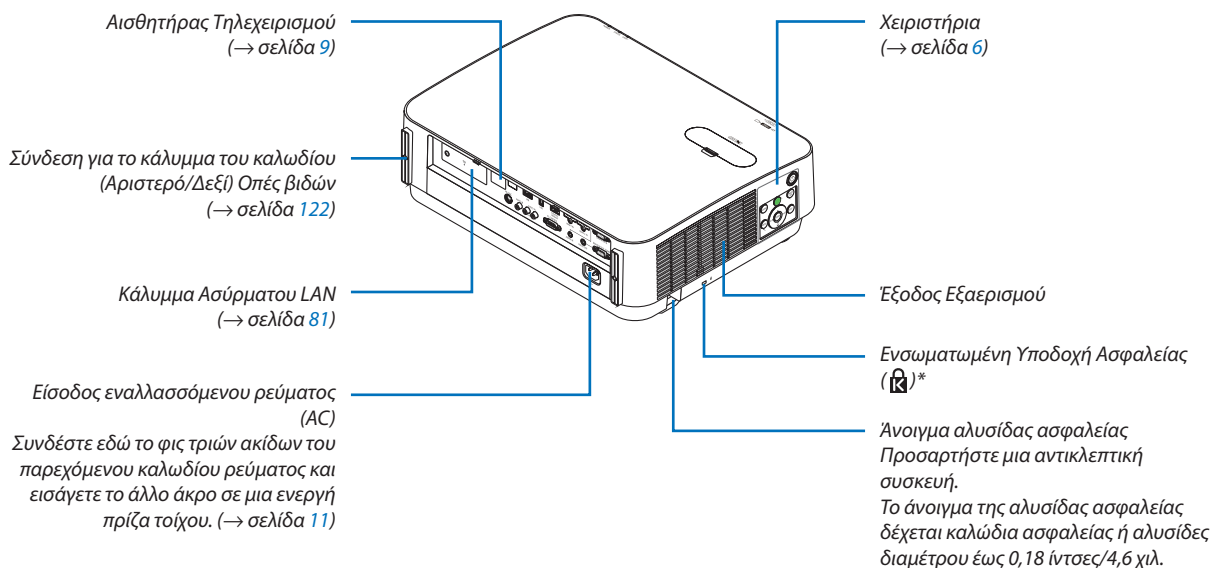
1. Εισάγετε την άκρη του λουριού στην οπή προσάρτησης του καλύμματος φακού και περάστε τον κόμπο στην άλλη.



2. Εισάγετε τον κόμπο του λουριού στην οπή (μεγάλη) στο κάτω μέρος του προβολέα, και στη συνέχεια πιέστε τον μέσα στη στενή (μικρή) οπή.

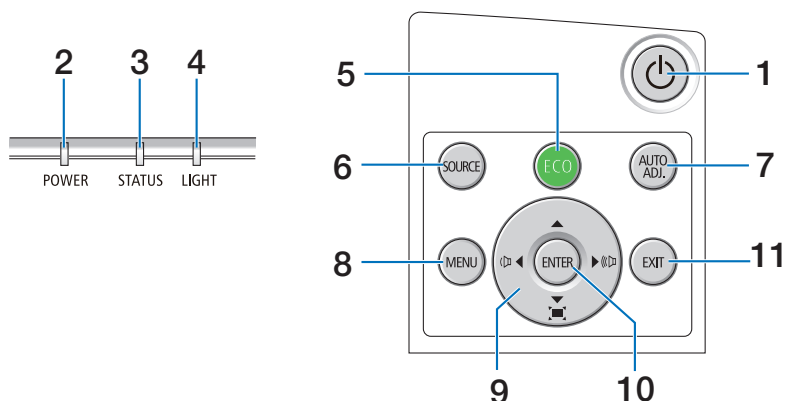


Πίσω



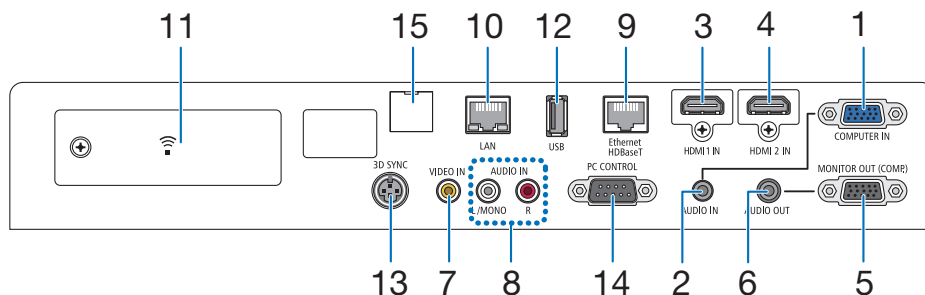
* Αυτή η υποδοχή ασφαλείας υποστηρίζει το Σύστημα Ασφαλείας MicroSaver®.

Χειριστήρια/Ενδείξεις



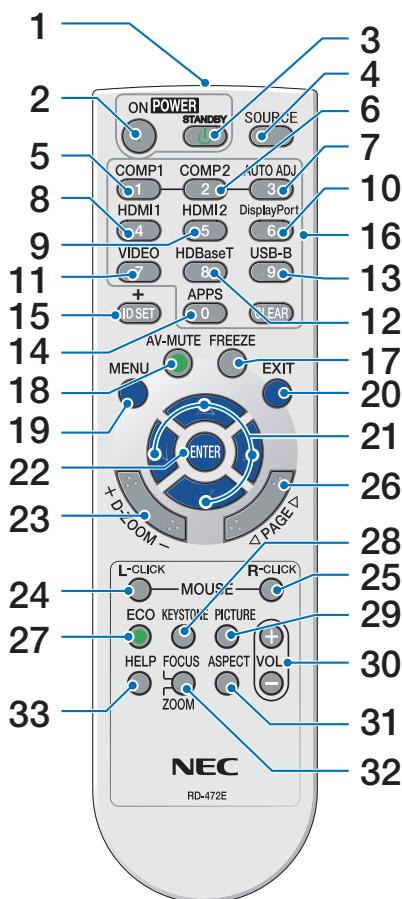
1. Πλήκτρο  (POWER) (ΙΣΧΥΟΣ)
(→ σελίδα 12, 24)
2. Ενδεικτική Λυχνία POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
(→ σελίδα 11, 12, 24, 115)
3. Ενδεικτική Λυχνία STATUS (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)
(→ σελίδα 115)
4. Ενδεικτική Λυχνία LIGHT (ΦΩΤΟΣ)
(→ σελίδα 115)
5. Πλήκτρο ECO (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ)
(→ σελίδα 28)
6. Πλήκτρο SOURCE (ΠΗΓΗ)
(→ σελίδα 14)
7. Πλήκτρο AUTO ADJ. (ΑΥΤΟΜ. ΡΥΘΜ.)
(→ σελίδα 23)
8. Πλήκτρο MENU (ΜΕΝΟΥ)
(→ σελίδα 37)
9. ▲▼◀▶ / Πλήκτρα Έντασης Ήχου ◀▶ / Πλήκτρα Βασικής Γραμμής
(→ σελίδα 13, 21, 23, 37)
10. Πλήκτρο ENTER (ΕΙΣ/ΓΗ)
(→ σελίδα 37)
11. Πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)
(→ σελίδα 37)

Χαρακτηριστικά Πίνακα Τερματικών



1. **COMPUTER IN (ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ)/ Τερματικό Εισόδου Εξαρτήματος (Μίνι D-Sub 15 Ακίδων)**
(→ σελίδα 73, 77, 79)
2. **Μίνι Υποδοχή ΕΙΣΟΔΟΥ ΗΧΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ (Μίνι Στερεοφωνικό)**
(→ σελίδα 73, 77)
3. **Τερματικό HDMI 1 IN (ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 1) (Τύπος A)**
(→ σελίδα 73, 74, 78)
4. **Τερματικό HDMI 2 IN (ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 2) (Τύπος A)**
(→ σελίδα 73, 74, 78)
5. **Τερματικό MONITOR OUT (COMP.) (ΕΞΟΔΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ) (Μίνι D-Sub 15 Ακίδων)**
(→ σελίδα 75)
6. **Μίνι Υποδοχή AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΟΥ - Μίνι Στερεοφωνικό)**
(→ σελίδα 75)
7. **Τερματικό VIDEO IN (ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ) (RCA)**
(→ σελίδα 76, 79)
8. **ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ/S-BΙΝΤΕΟ L/MONO, R (RCA)**
(→ σελίδα 76)
9. **Θύρα Ethernet/HDBaseT (RJ-45)**
(→ σελίδα 80, 84)
10. **Θύρα LAN (RJ-45)**
(→ σελίδα 80, 85)
11. **Θύρα USB (Ασύρματου LAN)**
(→ σελίδα 83)
12. **Θύρα USB (Τύπου A)**
(→ σελίδα 89)
13. **Τερματικό 3D SYNC (ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 3D) (Μίνι DIN 3 Ακίδων)**
(→ σελίδα 35)
14. **Θύρα ΕΛΕΓΧΟΥ Η/Υ [PC CONTROL] (D-Sub 9 Ακίδων)**
(→ σελίδα 127)
Αυτή η θύρα χρησιμοποιείται για σύνδεση Η/Υ ή συστήματος ελέγχου. Σας παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου του προβολέα μέσω πρωτοκόλλου σειριακής επικοινωνίας. Αν γράψετε το δικό σας πρόγραμμα, οι τυπικοί κωδικοί ελέγχου Η/Υ αναφέρονται στη σελίδα 127.
15. **Θύρα ΣΕΡΒΙΣ (USB Τύπου B)**
(μόνο για το σέρβις)

4 Ονομασίες Εξαρτημάτων του Τηλεχειριστηρίου

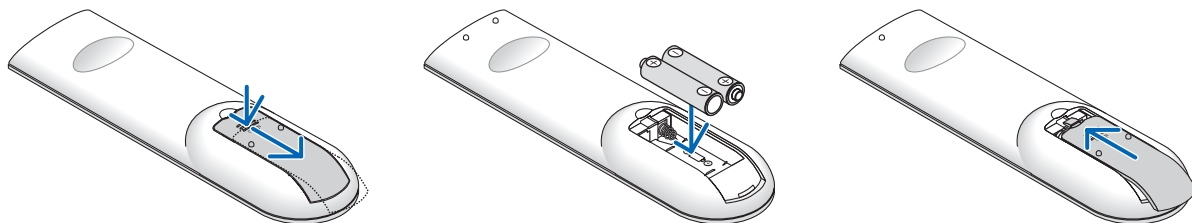


1. Πομπός Υπέρυθρων Ακτινών
(→ σελίδα 9)
2. Πλήκτρο POWER ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)
(→ σελίδα 12)
3. Πλήκτρο POWER STANDBY (ΙΣΧΥΣ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ)
(→ σελίδα 24)
4. Πλήκτρο SOURCE (ΠΗΓΗ)
(→ σελίδα 14)
5. Πλήκτρο COMPUTER 1 (ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1)
(→ σελίδα 14)
6. Πλήκτρο COMPUTER 2 (ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 2)
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
7. Πλήκτρο AUTO ADJ. (ΑΥΤΟΜ. ΡΥΘΜ.)
(→ σελίδα 23)
8. Πλήκτρο HDMI 1
(→ σελίδα 14)
9. Πλήκτρο HDMI 2
(→ σελίδα 14)
10. Πλήκτρο DisplayPort
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
11. Πλήκτρο VIDEO (ΒΙΝΤΕΟ)
(→ σελίδα 14)
12. Πλήκτρο HDBaseT
(→ σελίδα 14)
13. Πλήκτρο USB-B
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
14. Πλήκτρο APPS (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ)
(→ σελίδα 14, 88)
15. Πλήκτρο ID SET (ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ)
(→ σελίδα 56)
16. Πλήκτρο Αριθμητικού Πληκτρολογίου/Πλήκτρο CLEAR (ΑΠΑΛΟΙΦΗ)
(→ σελίδα 56)
17. Πλήκτρο FREEZE (ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ)
(→ σελίδα 26)
18. Πλήκτρο AV-MUTE (ΣΙΓΑΣΗ)
(→ σελίδα 26)
19. Πλήκτρο MENU (ΜΕΝΟΥ)
(→ σελίδα 37)
20. Πλήκτρο EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)
(→ σελίδα 37)
21. Πλήκτρο ▲▼◀▶
(→ σελίδα 37)
22. Πλήκτρο ENTER (ΕΙΣ/ΓΗ)
(→ σελίδα 37)
23. Πλήκτρο D-ZOOM (+)(-)
(→ σελίδα 27)
24. Πλήκτρο MOUSE L-CLICK* (ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΛΙΚ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ)
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
25. Πλήκτρο MOUSE R-CLICK* (ΔΕΞΙΟ ΚΛΙΚ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ)
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
26. Πλήκτρο PAGE (ΣΕΛΙΔΑ) ▽/△
(→ σελίδα 89)
27. Πλήκτρο ECO (ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ)
(→ σελίδα 28)
28. Πλήκτρο KEYSTONE (ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ)
(→ σελίδα 21)
29. Πλήκτρο PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ)
(→ σελίδα 43, 45)
30. Πλήκτρο VOL. (+)(-) (ΕΝΤΑΣΗ ΗΧΟΥ)
(→ σελίδα 23)
31. Πλήκτρο ASPECT (ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)
(→ σελίδα 48)
32. Πλήκτρο FOCUS/ZOOM (ΕΣΤΙΑΣΗ/ΖΟΥΜ)
(Αυτό το πλήκτρο δεν λειτουργεί σε αυτή τη σειρά προβολών)
33. Πλήκτρο HELP (ΒΟΗΘΕΙΑ)
(→ σελίδα 65)

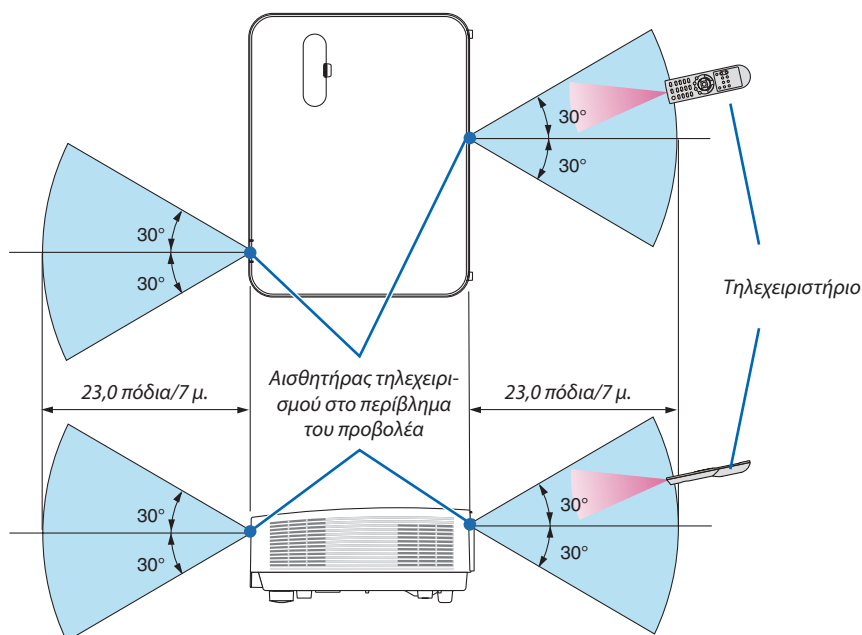
* Τα πλήκτρα MOUSE L-CLICK (ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΛΙΚ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ) και MOUSE R-CLICK (ΔΕΞΙΟ ΚΛΙΚ ΠΟΝΤΙΚΙΟΥ) λειτουργούν μόνο όταν έχει συνδεθεί καλώδιο USB στον υπολογιστή σας.

Τοποθέτηση Μπαταρίας

1. Πιέστε σταθερά και ολισθήστε το κάλυμμα της μπαταρίας μέχρι να εξέλθει.
2. Τοποθετήστε νέες μπαταρίες (AAA). Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
3. Ολισθήστε το κάλυμμα των μπαταριών ξανά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του. Μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών ή καινούριες και παλιές μπαταρίες.

**Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο**

- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μη βραχυκυκλώνετε, θερμαίνετε ή αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες.
- Μη ρίχνετε τις μπαταρίες στη φωτιά.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+/-).
- Μη χρησιμοποιείτε μαζί νέες και παλιές μπαταρίες, ούτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Φροντίστε να γίνεται η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο πίσω μέρος του προβολέα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι τοποθετημένο στον προβολέα το κάλυμμα καλωδίου που πωλείται ξεχωριστά.

Εμβέλεια Λειτουργίας για το Ασύρματο Τηλεχειριστήριο

- Το υπέρυθρο σήμα λειτουργεί με οπτική γραμμή έως απόσταση περίπου 22 ποδιών/7 μ. και σε γωνία 60 μοιρών του αισθητήρα τηλεχειρισμού με το περίβλημα του προβολέα.
- Ο προβολέας δεν θα ανταποκριθεί αν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα, ή αν αντανακλά δυνατό φως στον αισθητήρα. Οι αδύναμες μπαταρίες εμποδίζουν επίσης τον σωστό χειρισμό του προβολέα από το τηλεχειριστήριο.

2. Προβολή μίας Εικόνας (Βασική Λειτουργία)

Αυτή η ενότητα περιγράφει πώς να ενεργοποιείτε τον προβολέα και πώς να προβάλλετε μια εικόνα στην οθόνη.

❶ Διαδικασία Προβολής μιας Εικόνας

Βήμα 1

- Σύνδεση του υπολογιστή σας / Σύνδεση του καλωδίου ρεύματος (→ σελίδα 11)



Βήμα 2

- Ενεργοποίηση του προβολέα (→ σελίδα 12)



Βήμα 3

- Επιλογή πηγής (→ σελίδα 14)



Βήμα 4

- Ρύθμιση του μεγέθους και της θέσης της εικόνας (→ σελίδα 16)
- Διόρθωση της παραμόρφωσης βασικής γραμμής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] (→ σελίδα 21)



Βήμα 5

- Ρύθμιση εικόνας και ήχου
 - Αυτόματη βελτιστοποίηση σήματος υπολογιστή (→ σελίδα 23)
 - Αύξηση ή μείωση έντασης ήχου (→ σελίδα 23)



Βήμα 6

- Δημιουργία παρουσίασης



Βήμα 7

- Απενεργοποίηση του προβολέα (→ σελίδα 24)



Βήμα 8

- Κατά τη Μετακίνηση του Προβολέα (→ σελίδα 25)

② Σύνδεση του Υπολογιστή Σας / Σύνδεση του Καλωδίου Ρεύματος

1. Συνδέστε τον υπολογιστή σας στον προβολέα.

Αυτή η ενότητα θα σας παρουσιάσει μια βασική σύνδεση σε έναν υπολογιστή. Για πληροφορίες σχετικά με άλλες συνδέσεις, ανατρέξτε στην ενότητα «5. Εγκατάσταση και Συνδέσεις» στη σελίδα 73.

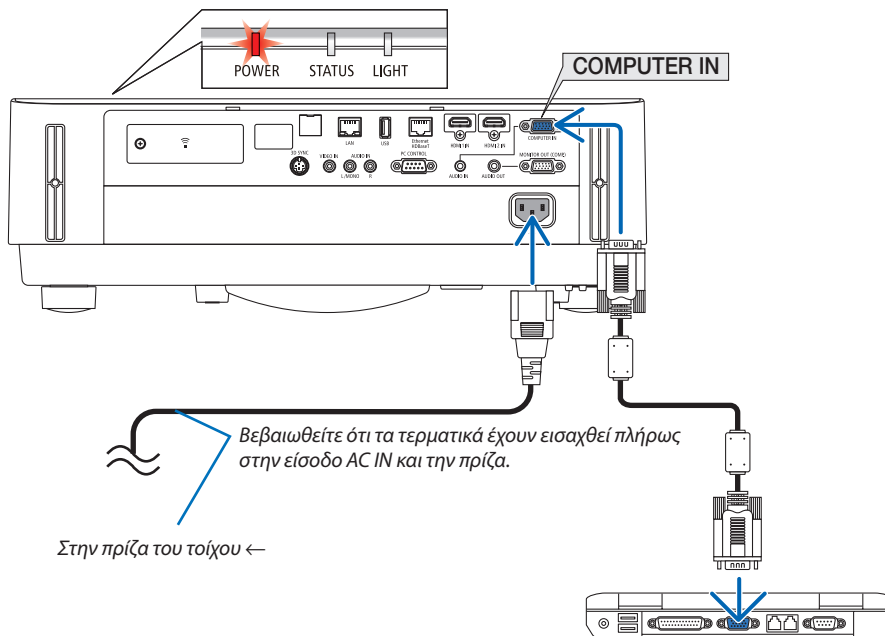
Συνδέστε το καλώδιο του υπολογιστή (VGA) ανάμεσα στο τερματικό COMPUTER IN (ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ) του προβολέα και τη θύρα του υπολογιστή (μίνι D-Sub 15 Ακίδων). Περιστρέψτε τις δύο χειρόβιδες και των δύο συνδέσμων για να στερεώσετε το καλώδιο του υπολογιστή (VGA).

2. Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στον προβολέα.

Αρχικά συνδέστε το φισ τριών ακίδων του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στην υποδοχή AC IN του προβολέα, κι έπειτα συνδέστε το άλλο φισ του παρεχόμενου καλωδίου ρεύματος στην πρίζα του τοίχου.

Η ένδειξη ισχύος του προβολέα θα αρχίσει να αναβοσβήνει για λίγα δευτερόλεπτα και έπειτα θα ανάψει με κόκκινο χρώμα* (λειτουργία αναμονής).

* Αυτό ισχύει και για τις δύο ενδεικτικές λυχνίες όταν έχετε επιλέξει [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας. (→ σελίδα 115)



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα του προβολέα ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τον προβολέα με το πλήκτρο POWER.

Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του προβολέα.

3 Ενεργοποίηση του Προβολέα

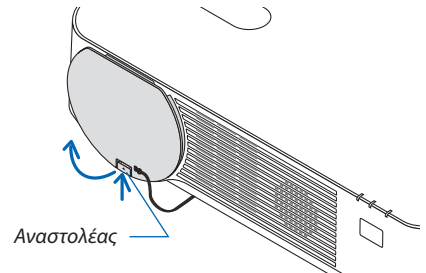


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ο προβολέας παράγει ένα ισχυρό φως. Κατά την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάζει κανείς τον φακό εντός της εμβέλειας προβολής.

1. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.

Με τον αναστολέα του καλύμματος του φακού πατημένο προς τα επάνω, τραβήξτε προς τα εμπρός και απενεργοποιήστε.



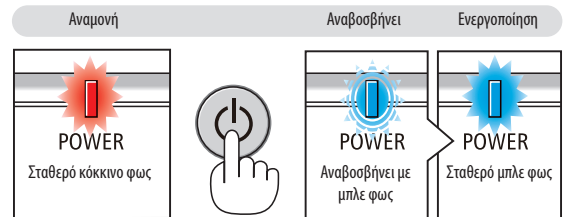
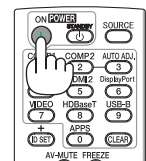
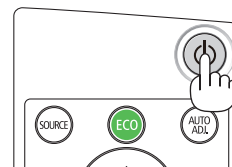
2. Πατήστε το πλήκτρο (POWER) από το περίβλημα του προβολέα ή το πλήκτρο POWER ON από το τηλεχειριστήριο.

Η ενδεικτική λυχνία POWER ανάβει με μπλε χρώμα και η εικόνα προβάλλεται στην οθόνη.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Αν εμφανιστεί το μήνυμα «Ο ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟΣ! ΕΙΣΑΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ ΣΑΣ.», σημαίνει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]. (→ σελίδα 38)

Αφού θέσετε σε λειτουργία τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η πηγή βίντεο είναι ενεργοποιημένη.



(→ σελίδα 115)

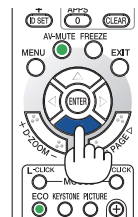
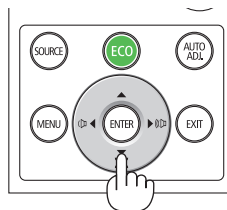
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, εμφανίζεται ένα μήνυμα που υποδεικνύει ότι δεν υπάρχει σήμα (εργοστασιακή ρύθμιση μενού).

Σημείωση για την οθόνη Εκκίνησης (οθόνη Επιλογής Γλώσσας Μενού)

Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τον προβολέα, θα εμφανιστεί το μενού Εκκίνησης. Αυτό το μενού σας παρέχει τη δυνατότητα να επιλέξετε μία από τις 30 γλώσσες μενού.

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

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

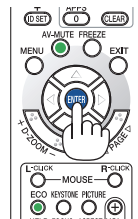
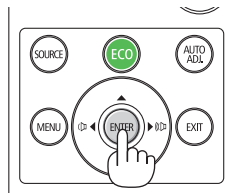


2. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να εκτελέσετε την επιλογή.

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

Αν θέλετε, μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα μενού αργότερα.

(→ [ΓΛΩΣΣΑ] στη σελίδα 39 και 52)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν συμβεί κάτι από τα ακόλουθα, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί.
 - Αν η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα είναι πολύ υψηλή, ο προβολέας ανιχνεύει μη φυσιολογική υψηλή θερμοκρασία. Σε αυτήν την περίπτωση, ο προβολέας δεν θα ενεργοποιηθεί για να προστατέψει το εσωτερικό σύστημα. Αν συμβεί αυτό, περιμένετε έως ότου κρυώσουν τα εσωτερικά εξαρτήματα του προβολέα.
 - Αν η ενδεικτική λυχνία STATUS ανάβει με πορτοκαλί χρώμα ενώ το πλήκτρο λειτουργίας είναι πατημένο, σημαίνει ότι η λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ενεργοποιημένη. Ακυρώστε το κλειδώμα απενεργοποιώντας τον. (→ σελίδα 54)
- Ενώ η ενδεικτική λυχνία POWER αναβοσβήνει με μπλε χρώμα σε σύντομους κύκλους, δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία μέσω του πλήκτρου ενεργοποίησης.

4 Επιλογή μίας Πηγής

Επιλογή της πηγής υπολογιστή ή βίντεο

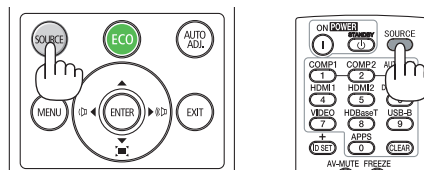
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό πηγής υπολογιστή ή βίντεο που συνδέεται με τον προβολέα.

Αυτόματη Ανίχνευση του Σήματος

Πατήστε το πλήκτρο SOURCE (ΠΗΓΗ) μία φορά. Ο προβολέας θα αναζητήσει τη διαθέσιμη πηγή εισόδου και θα την εμφανίσει. Η πηγή εισόδου θα αλλάξει ως εξής:

[HDMI1] → [HDMI2] → [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ] → [BINTEO] → [HDBaseT] → [APPS]

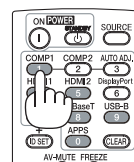
- Ενώ εμφανίζεται η οθόνη ΠΗΓΗΣ, μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο SOURCE μερικές φορές για να επιλέξετε την πηγή εισόδου.



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

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Πατήστε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα COMPUTER1, HDMI1, HDMI2, VIDEO, HDBaseT ή APPS.



Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής

Για να εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.

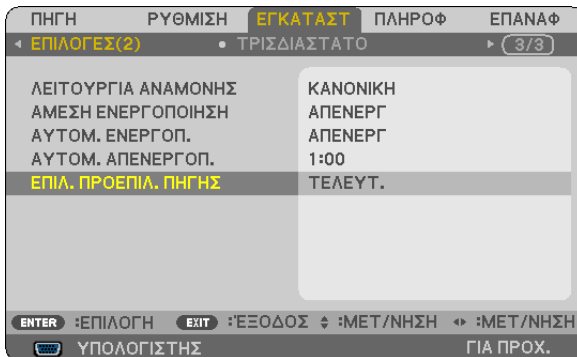
1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU**.

Θα εμφανιστεί το μενού.

2. Πατήστε το πλήκτρο **▶** δύο φορές για να επιλέξετε **[ΕΓΚΑΤΑΣΤ]** και το πλήκτρο **▼** ή το πλήκτρο **ENTER** για να επιλέξετε **[ΓΕΝΙΚΑ]**.

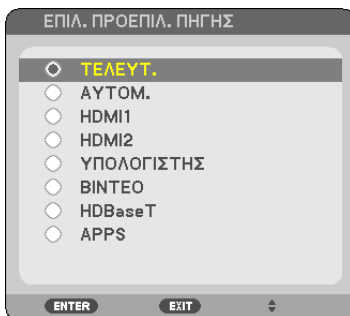
3. Πατήστε το πλήκτρο **▶** τέσσερις φορές για να επιλέξετε **[ΕΠΙΛΟΓΕΣ(2)]**.

4. Πατήστε το πλήκτρο **▼** πέντε φορές για να επιλέξετε **[ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΠΗΓΗΣ]** και πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.



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

(→ σελίδα 62)



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

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

7. Επανεκκινήστε τον προβολέα.

Θα προβληθεί η πηγή που επιλέξατε στο βήμα 5.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

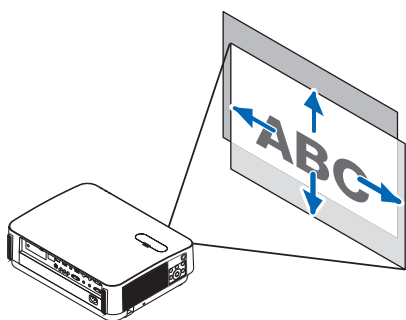
- Όταν ο προβολέας και ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένα και ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον προβολέα και να προβάλλετε την οθόνη του υπολογιστή αυτόματα εντοπίζοντας τα σήματα του υπολογιστή ή τα σήματα HDMI που εκπέμπονται από τον υπολογιστή.
([ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ.] → σελίδα 61)
- Στα Windows 7, ένας συνδυασμός των πλήκτρων Windows και P σας παρέχει τη δυνατότητα να ρυθμίζετε την εξωτερική οθόνη εύκολα και γρήγορα.

5 Ρύθμιση του Μεγέθους και της Θέσης της Εικόνας

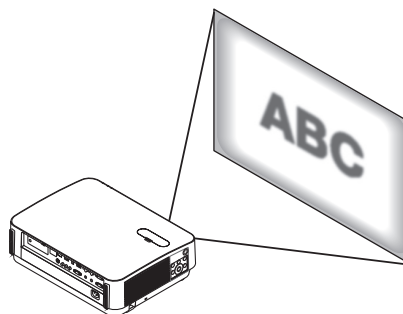
Χρησιμοποιήστε τον επιλογέα μετατόπισης φακού, το μοχλό ρυθμιζόμενου ποδιού με δυνατότητα κλίσης, το μοχλό ζουμ/δακτύλιο ζουμ και το δακτύλιο εστίασης για να ρυθμίσετε το μέγεθος και τη θέση της εικόνας.

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

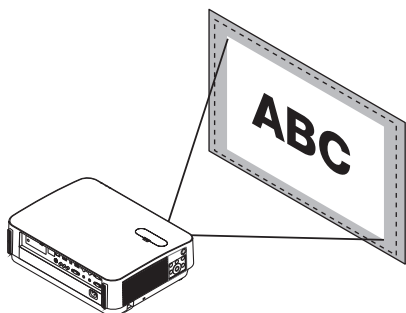
Ρύθμιση της κάθετης και οριζόντιας θέσης της προβαλλόμενης εικόνας [Μετατόπιση φακού]
(→ σελίδα 17)



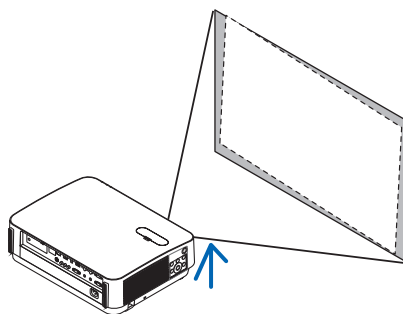
Ρύθμιση της εστίασης [Δακτύλιος εστίασης]
(→ σελίδα 19)



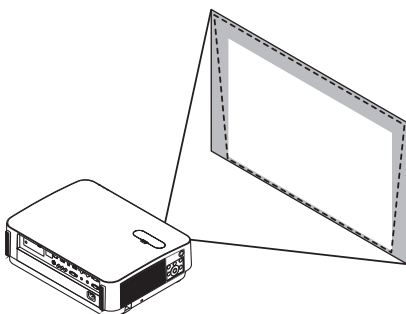
Ρυθμίσεις ακριβείας του μεγέθους μιας εικόνας [Μοχλός ζουμ]
(→ σελίδα 19)



Ρύθμιση του ύψους και της οριζόντιας κλίσης της προβαλλόμενης εικόνας [Πόδι με δυνατότητα κλίσης]
(→ σελίδα 20)



Διόρθωση παραμόρφωσης βασικής γραμμής [Βασική Γραμμή]*
(→ σελίδα 21)



* Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση με χειροκίνητο τρόπο, δείτε «6. Διόρθωση Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]» στη σελίδα 21.

Ρύθμιση της κάθετης θέσης της προβαλλόμενης εικόνας (Μετατόπιση φακού)

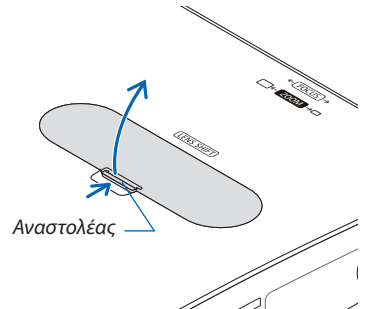
ΠΡΟΣΟΧΗ

Εκτελέστε τη ρύθμιση στο πίσω μέρος ή στο πλαϊνό μέρος του προβολέα. Εάν πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση στο μπροστινό μέρος, μπορεί να εκθέσετε τα μάτια σας σε ισχυρό φως τραυματίζοντάς τα.

1. Ανοίξτε το κάλυμμα μετατόπισης φακού.

Ανοίξτε πιέζοντας προς τα εμπρός τον αναστολέα του καλύμματος.

- Το κάλυμμα μετατόπισης φακού δεν μπορεί να αφαιρεθεί.



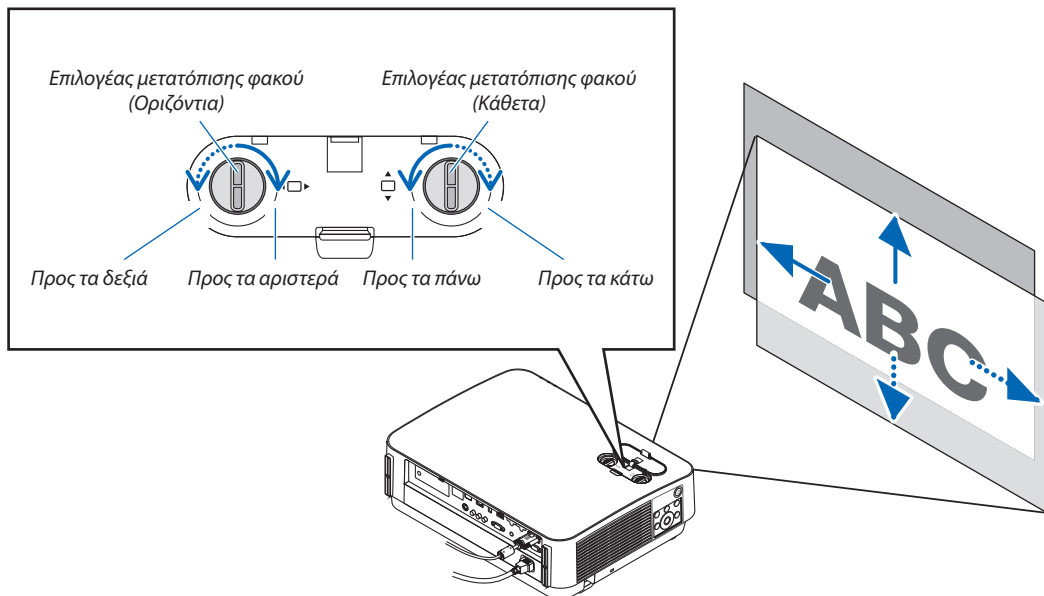
2. Περιστρέψτε τους επιλογείς μετατόπισης φακού δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα.

Επιλογέας για κάθετη κατεύθυνση

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

Επιλογέας για οριζόντια κατεύθυνση

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

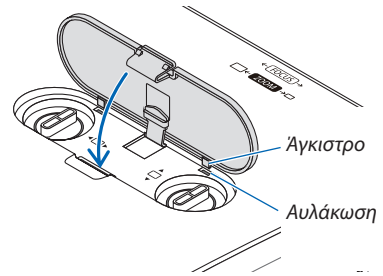


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να περιστρέψετε τους επιλογείς περισσότερο από μία περιστροφή, αλλά η θέση προβολής δεν θα μετακινηθεί πέραν της εμβέλειας που υποδεικνύεται στην ακόλουθη σελίδα. Μην ασκείτε δύναμη κατά την περιστροφή των επιλογέων. Αν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στους επιλογείς.
- Εάν ο φακός μετατοπιστεί στη μέγιστη διαγώνια κατεύθυνση, οι άκρες της οθόνης θα γίνουν σκούρες ή θα έχουν σκιές.
- Η κάθετη ρύθμιση μετατόπισης πρέπει να ολοκληρωθεί με μια εικόνα μετακινούμενη προς τα πάνω. Εάν ολοκληρώσετε την κάθετη ρύθμιση μετατόπισης με μια εικόνα μετακινούμενη προς τα κάτω, οι ρυθμίσεις ζουμ/εστίασης ή ισχυρό κούνημα ενδέχεται να προκαλέσουν ελαφριά μετακίνηση προς τα κάτω της προβαλλόμενης εικόνας.

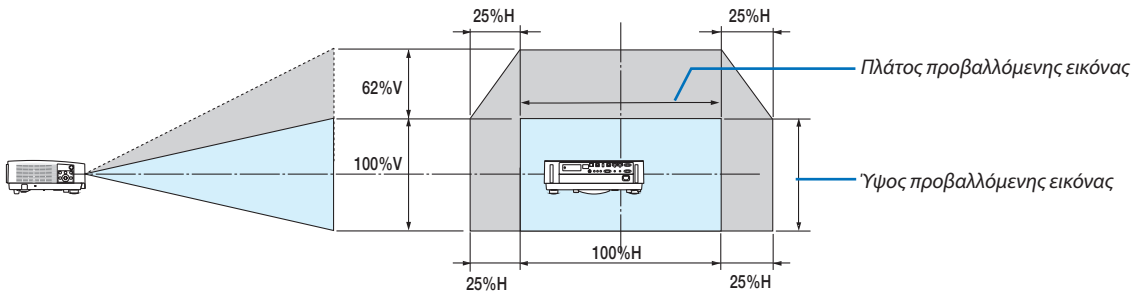
3. Κλείστε το κάλυμμα μετατόπισης φακού.

Εισάγετε τα 2 (δύο) άγκιστρα του καλύμματος στις αυλάκωσεις μέσα στον προβολέα, έπειτα κλείστε το κάλυμμα.

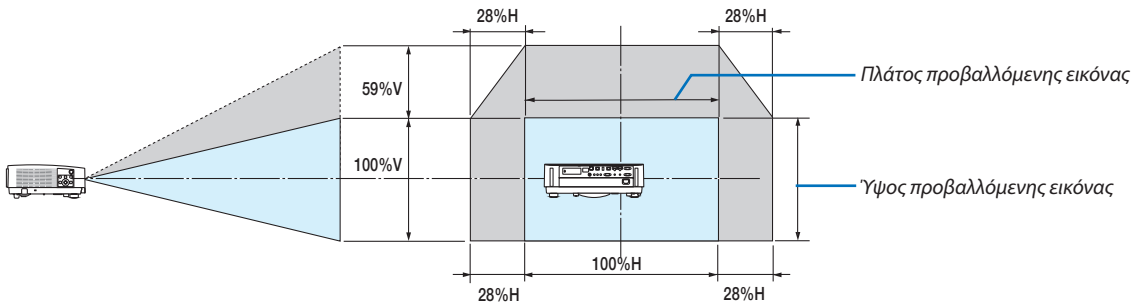


ΣΥΜΒΟΛΗ:

- Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει τη διακύμανση ρύθμισης της μετατόπισης φακού ([ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ]: [ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ]).
 - Για τη διακύμανση ρύθμισης της μετατόπισης φακού ανάλογα με την προβολή [ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ], ανατρέξτε στη σελίδα 71.
- [P502HL-2]



[P502WL-2]



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

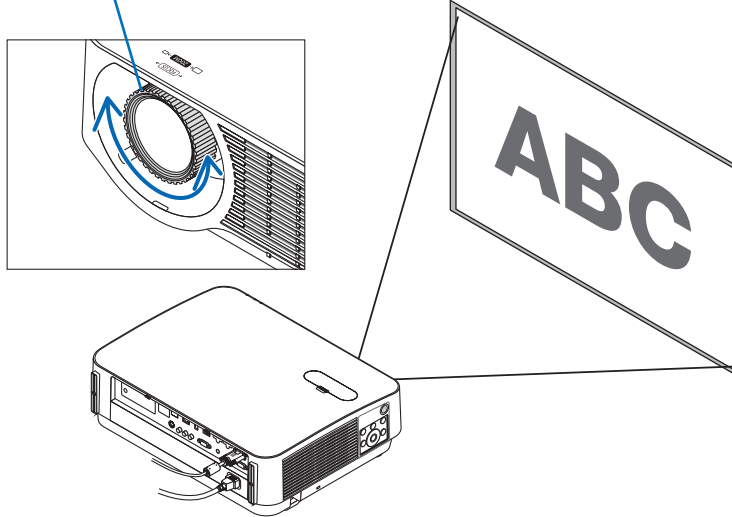
Εστίαση

Χρησιμοποιήστε τον δακτύλιο ΕΣΤΙΑΣΗΣ για να πετύχετε τη βέλτιστη εστίαση.

Συνιστούμε να εκτελέσετε τη ρύθμιση εστίασης αφού αφήσετε τον προβολέα στην κατάσταση όπου το ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά.

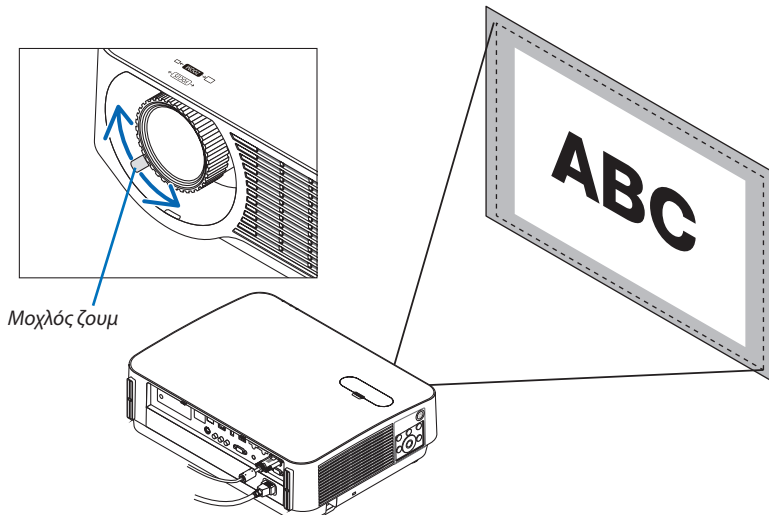
Παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 57 σχετικά με το ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ.

Δακτύλιος εστίασης



Ζουμ

Περιστρέψτε τον μοχλό ζουμ δεξιόστροφα και αριστερόστροφα.



Ρύθμιση της κλίσης (Πόδι με δυνατότητα κλίσης)

Ρύθμιση της αριστερής και της δεξιάς κλίσης.

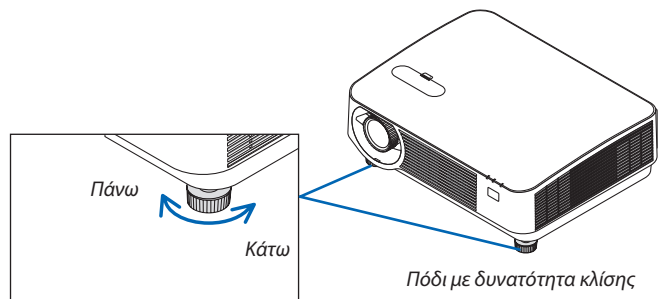
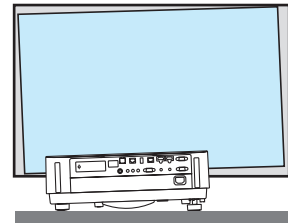
1. Περιστρέψτε το αριστερό και δεξί πόδι με δυνατότητα κλίσης για προσαρμογή.

Τα πόδια με δυνατότητα κλίσης μπορούν να επεκταθούν και να συμπτυχθούν όταν τα περιστρέψετε.

Περιστρέφοντας το αριστερό και δεξί πόδι με δυνατότητα κλίσης, μπορείτε να ρυθμίσετε το ύψος της προβαλλόμενης εικόνας.

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει πάρει κλίση, περιστρέψτε ένα από τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να προσαρμόσετε το ύψος της εικόνας ώστε να είναι επίπεδη.

- Εάν η προβαλλόμενη εικόνα έχει παραμόρφωση, ανατρέξτε στην ενότητα «6 Διόρθωση της Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]» (→ σελίδα 21).
- Μπορείτε να επεκτείνετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης έως 20 mm.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για να γείρετε τον προβολέα έως 4°.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην επεκτείνετε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης πάνω από 20 mm/0,8". Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, ενδέχεται η μονάδα στερέωσης των ποδιών με δυνατότητα κλίσης να γίνει ασταθής και τα πόδια να πέσουν από τον προβολέα.
- Μη χρησιμοποιείτε τα πόδια με δυνατότητα κλίσης για κανένα άλλο σκοπό πέραν της ρύθμισης της γωνίας προβολής.
Ο λανθασμένος χειρισμός των ποδιών με δυνατότητα κλίσης, όπως η μεταφορά του προβολέα κρατώντας τα πόδια με δυνατότητα κλίσης ή η τοποθέτηση του προβολέα σε τοίχο χρησιμοποιώντας τα πόδια, ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στον προβολέα.

6 Διόρθωση Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]

Όταν ο προβολέας δεν βρίσκεται κάθετα ως προς την οθόνη, παρουσιάζεται παραμόρφωση βασικής γραμμής. Για να διορθώσετε την παραμόρφωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «Βασική γραμμή», μια ψηφιακή τεχνολογία που ρυθμίζει την παραμόρφωση τύπου βασικής γραμμής, για μια καθαρή και τετράγωνη εικόνα.

Η ακόλουθη διαδικασία εξηγεί τον τρόπο χρήσης της οθόνης [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] από το μενού για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση.

Όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος διαγώνια ως προς την οθόνη,

Όταν ο προβολέας είναι τοποθετημένος σε γωνία ως προς την οθόνη, ρυθμίστε την επιλογή «Οριζόντια» του μενού «Βασική γραμμή», ώστε οι πάνω και κάτω πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας να είναι παράλληλες.



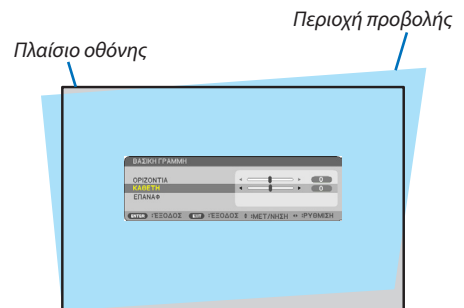
1. Όταν δεν έχει επιλεγθεί το APPS (ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ) ως πηγή και το μενού δεν εμφανίζεται, πατήστε το πλήκτρο ▼ στο περίβλημα του προβολέα.

Θα εμφανιστεί η οθόνη Βασικής Γραμμής.

- Πατήστε το πλήκτρο KEYSTONE κατά τη χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Ανατρέξτε στη σελίδα 22 για [ΕΠΑΝΑΦ.].

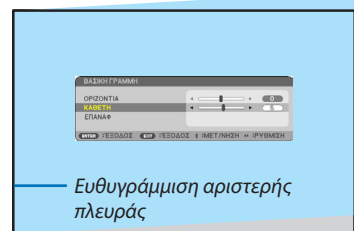
2. Πατήστε το πλήκτρο ▼ για να επιλέξετε [ΚΑΘΕΤΗ] και, στη συνέχεια, πατήστε το ◀ ή το ▶, ώστε η αριστερή και η δεξιά πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας να είναι παράλληλες.

* Ρυθμίστε την κάθετη παραμόρφωση βασικής γραμμής.



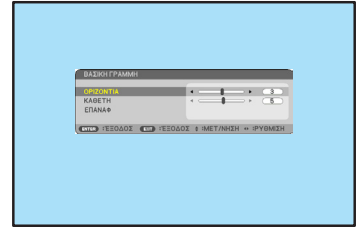
3. Ευθυγραμμίστε την αριστερή (ή δεξιά) πλευρά της οθόνης με την αριστερή (ή δεξιά) πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας.

- Χρησιμοποιήστε τη μικρότερη πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας ως βάση.
- Στο παράδειγμα που φαίνεται δεξιά, χρησιμοποιήστε την αριστερή πλευρά ως βάση.



4. Πατήστε το πλήκτρο **▲** για να επιλέξετε [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ] και, στη συνέχεια, πατήστε το **◀** ή το **▶**, ώστε η αριστερή και η δεξιά πλευρά της προβολόμενης εικόνας να είναι παράλληλες.

- Ρυθμίστε την οριζόντια παραμόρφωση βασικής γραμμής.



5. Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 4 για να διορθώσετε την παραμόρφωση βασικής γραμμής.

6. Αφού ολοκληρώσετε τη διόρθωση βασικής γραμμής, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Η οθόνη Βασικής Γραμμής θα εξαφανιστεί.

- Για να εκτελέσετε πάλι τη διόρθωση βασικής γραμμής, πατήστε το πλήκτρο **▼** για να εμφανιστεί η οθόνη βασικής γραμμής και επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 6 που αναφέρονται παραπάνω.

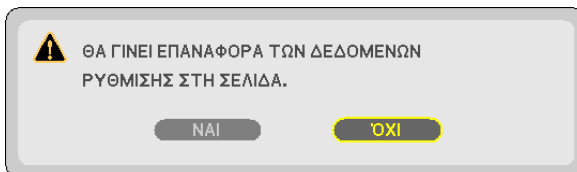


Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για τη βασική γραμμή:

1. Πατήστε το πλήκτρο **▼** για να επιλέξετε [ΕΠΑΝΑΦ] και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο **ENTER**.



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



Θα γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων.

- Κατά την επαναφορά, γίνεται επίσης επαναφορά των τιμών προσαρμογής [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ] και [ΚΑΘΕΤΗ].
- Η λειτουργία ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ μπορεί να προκαλέσει λίγο θάμπωμα σε μία εικόνα επειδή η διόρθωση γίνεται ηλεκτρονικά.

7 Αυτόματη Βελτίωση Σήματος Υπολογιστή

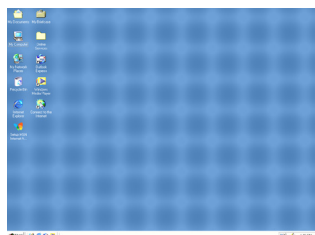
Ρύθμιση της Εικόνας με την Αυτόματη Ρύθμιση

Αυτόματη βελτιστοποίηση μιας εικόνας υπολογιστή. (ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ)

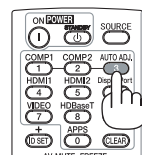
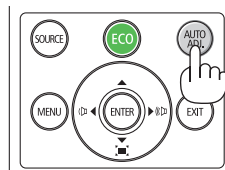
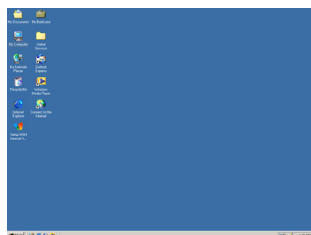
Πατήστε το πλήκτρο AUTO ADJ. για να βελτιωθεί αυτόματα η εικόνα του υπολογιστή.

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

[Κακή εικόνα]



[Κανονική εικόνα]



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

- Αν η λειτουργία Αυτόματη Ρύθμιση δεν μπορεί να βελτιστοποιήσει το σήμα του υπολογιστή, προσπαθήστε να ρυθμίσετε τα εξής [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ], [ΚΑΘΕΤΑ], [ΡΟΛΟΙ] και [ΦΑΣΗ] χειροκίνητα. (→ σελίδα 46, 47)

8 Αύξηση ή Μείωση της Έντασης Ήχου

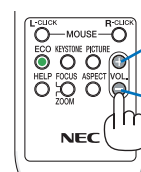
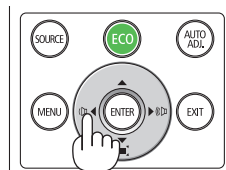
Η στάθμη ήχου από το ηχείο ή από την έξοδο ήχου μπορεί να ρυθμιστεί.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν δεν εμφανίζονται μενού, τα πλήκτρα ◀ και ▶ στο περίβλημα του προβολέα λειτουργούν ως πλήκτρα ελέγχου έντασης του ήχου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο έλεγχος έντασης του ήχου δεν είναι διαθέσιμος με το πλήκτρο ◀ ή ▶ όταν έχετε μεγεθύνει μια εικόνα με το πλήκτρο D-ZOOM (+), όταν εμφανίζεται το μενού, ή όταν εμφανίζεται το APPS.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε το [ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ]. Για να απενεργοποιήσετε το [ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ], από το μενού, επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΠΙΛΟΓΕΣ (1)] → [ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ] → [ΑΠΕΝΕΡΓ].



Αύξηση έντασης ήχου

Μείωση έντασης ήχου

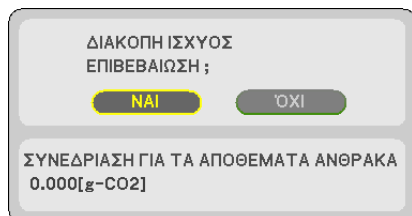
9 Απενεργοποίηση του Προβολέα

Για να θέσετε εκτός λειτουργίας τον προβολέα:

1. Αρχικά, πατήστε το πλήκτρο  (POWER) από το περίβλημα του προβολέα ή το πλήκτρο STANDBY από το τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.

- Το μήνυμα επιβεβαίωσης που εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία υποδεικνύει την ποσότητα της μείωσης CO2 αυτής της περιόδου (→ σελίδα 29).



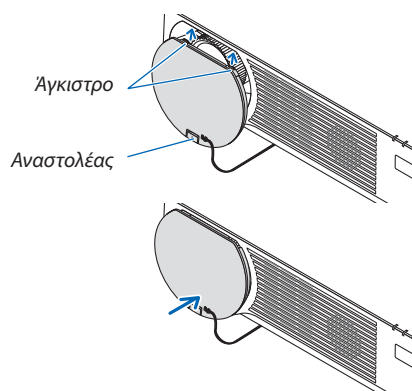
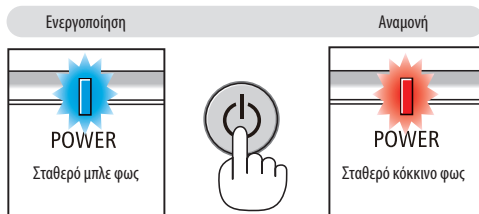
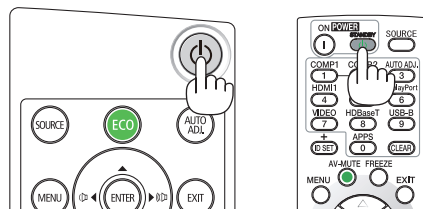
2. Έπειτα, πατήστε το πλήκτρο ENTER ή το πλήκτρο  (POWER) ή το STANDBY ξανά.

Όταν η πηγή φωτισμού σβήνει, απενεργοποιείται επίσης η συσκευή. Ο ανεμιστήρας λειτουργεί για περίπου 10 λεπτά. Όταν ο ανεμιστήρας σταματήσει να λειτουργεί, η συσκευή προβολής θα τεθεί σε λειτουργία ΑΝΑΜΟΝΗΣ.

Όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, η ενδεικτική λυχνία POWER ανάβει με κόκκινο χρώμα και η ενδεικτική λυχνία STATUS απενεργοποιείται όταν έχετε επιλέξει [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ].

3. Τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού.

Εισάγετε τα 2 (δύο) άγκιστρα του καλύμματος στις αυλακώσεις του προβολέα, έπειτα πιέστε στο κάτω μέρος του καλύμματος φακού. Το κάλυμμα είναι ασφαλισμένο στον προβολέα.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Ορισμένα εξαρτήματα του προβολέα ενδέχεται να θερμανθούν προσωρινά αν απενεργοποιήσετε τον προβολέα με το πλήκτρο POWER.

Να είστε προσεκτικοί κατά τον χειρισμό του προβολέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από τον προβολέα ή την πρίζα, ενώ προβάλλεται μια εικόνα και περιστρέφεται ο ανεμιστήρας ψύξης. Εάν κάνετε κάτι τέτοιο, μπορεί να αλλοιωθεί το τερματικό AC IN του προβολέα ή η επαφή του φιν καλωδίου ρεύματος. Μην κλείνετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος ενώ προβάλλεται μια εικόνα. Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο παροχής εναλλασσόμενου ρεύματος μέχρι να ανάψει η ενδεικτική λυχνία POWER με κόκκινο χρώμα.

10 Κατά τη Μετακίνηση του Προβολέα

Προετοιμασία: Βεβαιωθείτε ότι απενεργοποιήσατε τον προβολέα.

1. Εάν είναι τοποθετημένο το κάλυμμα καλωδίου που πωλείται ξεχωριστά, αφαιρέστε το.

(→ σελίδα [122](#))

2. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος.

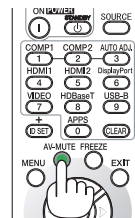
3. Αποσυνδέστε τυχόν άλλα καλώδια.

- Αφαιρέστε τη μνήμη USB εάν είναι τοποθετημένη στον προβολέα.

3. Εύκολες Λειτουργίες

❶ Απενεργοποίηση Εικόνας και Ήχου

Πατήστε το πλήκτρο AV-MUTE για να απενεργοποιήσετε την εικόνα και τον ήχο για σύντομο χρονικό διάστημα. Πατήστε ξανά για να αποκαταστήσετε την εικόνα και τον ήχο.

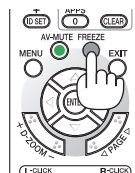


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μολονότι η εικόνα είναι απενεργοποιημένη, το μενού παραμένει στην οθόνη.

❷ Ακίνητοποίηση μίας Εικόνας

Πατήστε το πλήκτρο FREEZE. Εάν προβάλλεται η εικόνα της συσκευής αναπαραγωγής DVD κλπ., το βίντεο μεταβαίνει σε στατική εικόνα. Πατήστε το πλήκτρο FREEZE ξανά για να συνεχίσετε το βίντεο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η εικόνα είναι ακίνητοποιημένη αλλά το αρχικό βίντεο αναπαράγεται ακόμη.

③ Μεγέθυνση μίας Εικόνας

Μπορείτε να μεγεθύνετε την εικόνα έως και τέσσερις φορές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

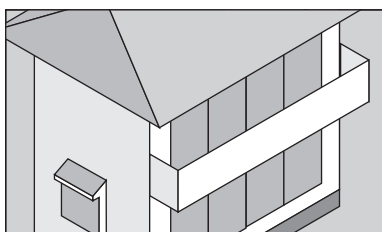
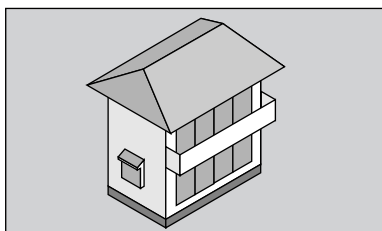
- Η μέγιστη μεγέθυνση μπορεί να είναι μικρότερη από τέσσερις φορές, ανάλογα με το σήμα.

Για να γίνει αυτό:

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

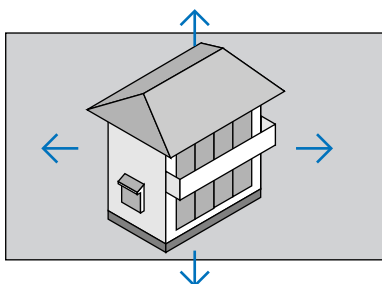
Για να μετακινήσετε τη μεγεθυμένη εικόνα, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο

▲, ▼, ◀ ή ▶.



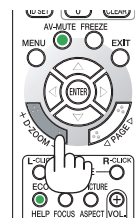
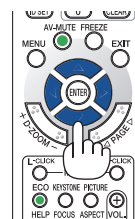
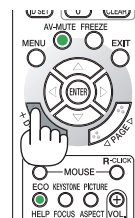
2. Πατήστε το πλήκτρο ▲▼◀▶.

Η περιοχή της μεγεθυμένης εικόνας θα μετακινηθεί



3. Πατήστε το πλήκτρο D-ZOOM (-).

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

4 Αλλαγή Οικολογικής Λειτουργίας/Έλεγχος Επίδρασης Εξοικονόμησης Ενέργειας

Χρήση Οικολογικής Λειτουργίας [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]

Όταν η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] της [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] έχει οριστεί σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2], μειώνεται η φωτεινότητα και ο ήχος λειτουργίας. Επιπλέον, ελαττώνεται η κατανάλωση ισχύος και μειώνονται οι εκπομπές CO₂ του προβολέα.

[ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]	Εικονίδιο στο κάτω μέρος του μενού	Περιγραφή	Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας LIGHT	
[ΑΠΕΝΕΡΓ]		100% φωτεινότητα Η οθόνη θα φωτίζεται έντονα.	 S LIGHT	Απενεργοποίηση
[ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1]		Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 80%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε την κατανάλωση ενέργειας	 IS LIGHT	Σταθερό πράσινο φως
[ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]		Η φωτεινότητα θα είναι περίπου στο 50%. Ο ανεμιστήρας ψύξης επίσης θα επιβραδύνει αναλόγως. Ελαττώστε σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας		

Για να ενεργοποιήσετε την [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ], κάντε τα εξής:

1. Πατήστε το πλήκτρο ECO από το τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε την οθόνη [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

2. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲ για να επιλέξετε, έπειτα πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Η οθόνη επιλογής της [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] σβήνει και ο προβολέας μεταβαίνει στην επιλεγμένη λειτουργία.

- Όταν βρίσκεται στην [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ], η ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο χρώμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μπορείτε να αλλάξετε την [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] χρησιμοποιώντας το μενού.
Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΓΕΝΙΚΑ] → [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] → [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].
- Μπορείτε να ελέγξετε τις [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ] στο [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]. Επιλέξτε [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ].
- Αφού παρέλθει 1 λεπτό από τη στιγμή που η συσκευή προβολής θα εμφανίσει καθοδήγηση μη-εμφάνισης σήματος, μια μπλε, μαύρη ή οθόνη με λογότυπο, η συσκευή προβολής μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]. Η συσκευή προβολής θα επιστρέψει στην αρχική της ρύθμιση μόλις ένα σήμα γίνει αποδεκτό.
- Εάν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής γίνει υψηλή λόγω της υψηλής θερμοκρασίας δωματίου, η συσκευή προβολής μπορεί να μειώσει τη φωτεινότητα προσωρινά για την προστασία της. Αυτή είναι μία προστατευτική λειτουργία που ονομάζεται [ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]. Όταν η συσκευή προβολής είναι σε [ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ], το σύμβολο θερμομέτρου  εμφανίζεται στο κάτω δεξί μέρος της οθόνης. Όταν η εσωτερική θερμοκρασία της συσκευής προβολής κατεβαίνει λόγω της ψύξης του δωματίου ή τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα σε [ΥΨΗΛΟ], η [ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ], θα απενεργοποιηθεί και η συσκευή προβολής θα επιστρέψει στην αρχική κατάσταση ρύθμισης. Κατά τη διάρκεια της [ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ], αυτό απενεργοποιείται για να αλλάξει την κατάσταση αλλάζοντας τη ρύθμιση της [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ].

Έλεγχος Επίδρασης Εξοικονόμησης Ενέργειας [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ]

Αυτή η λειτουργία θα εμφανίσει το αποτέλεσμα εξοικονόμησης στα πλαίσια της μείωσης εκπομπής CO₂ (kg) όταν η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] του προβολέα έχει οριστεί σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]. Αυτό το χαρακτηριστικό ονομάζεται [ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΑΝΘΡΑΚΑ].

Υπάρχουν δύο μηνύματα: [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] και [ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ]. Το μήνυμα [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] εμφανίζει τη συνολική μείωση εκπομπών CO₂ από την παράδοση μέχρι σήμερα. Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες στην επιλογή [ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ] από το [ΠΛΗΡΟΦ] του μενού. (→ σελίδα 65)

Το μήνυμα [ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ] εμφανίζει τη συνολική μείωση εκπομπών CO₂ ανάμεσα στην αλλαγή σε ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ αμέσως μετά την ενεργοποίηση και την ώρα της απενεργοποίησης. Το μήνυμα [ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΝΘΡΑΚΑ] θα εμφανιστεί στο μήνυμα [ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΕΙΣΤΕ ΒΕΒΑΙΟ!;] κατά την απενεργοποίηση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ο παρακάτω τύπος χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της μείωσης της ποσότητας των εκπομπών CO₂

$$\text{Ποσότητα μείωσης εκπομπών CO}_2 = (\text{Κατανάλωση ισχύος σε [ΑΠΕΝΕΡΓ]} \text{ για την [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]} - \text{Κατανάλωση ισχύος σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1]/[ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2] για την [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ]}) \times \text{συντελεστής μετατροπής CO}_2$$

* Όταν απενεργοποιείται η εικόνα με το πλήκτρο AV-MUTE, αυξάνεται και η ποσότητα μείωσης εκπομπών CO₂.

* Ο υπολογισμός της ποσότητας μείωσης των εκπομπών CO₂ βασίζεται σε μια δημοσίευση του ΟΟΣΑ (Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης) «Εκπομπές CO₂ από την Καύση Καυσίμων, Έκδοση 2008».
- Η [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ] υπολογίζεται με βάση την εξοικονόμηση που καταγράφεται σε διαστήματα 15 λεπτών.
- Αυτός ο τύπος δεν ισχύει για την κατανάλωση ισχύος η οποία δεν επηρεάζεται από το αν η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] είναι ενεργοποιημένη ή όχι.

5 Αποτροπή Μη Εξουσιοδοτημένης Χρήσης του Προβολέα [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Μπορείτε να ορίσετε μια κωδική λέξη για τον προβολέα σας μέσω του μενού για να αποτρέψετε τη λειτουργία από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες. Αφού ορίσετε κωδική λέξη, με την ενεργοποίηση του προβολέα θα εμφανιστεί η οθόνη εισαγωγής κωδικής λέξης. Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή κωδική λέξη, ο προβολέας δεν θα μπορεί να προβάλλει εικόνες.

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

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Ασφαλείας:

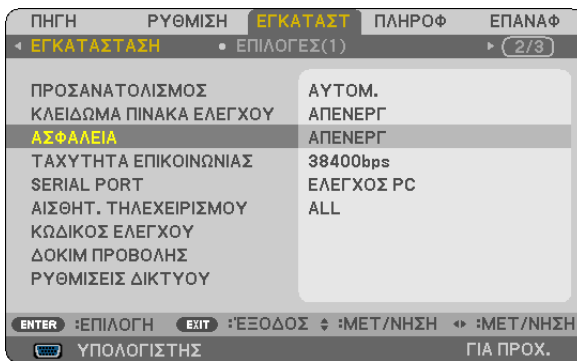
1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

2. Πατήστε το πλήκτρο ► δύο φορές για να επιλέξετε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] και πατήστε το πλήκτρο ▼ ή το πλήκτρο ENTER για να επιλέξετε [ΓΕΝΙΚΑ].

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

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



Θα εμφανιστεί το μενού ΑΠΕΝΕΡΓ/ΕΝΕΡΓΟΠ.

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



Εμφανίζεται η οθόνη [ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ].

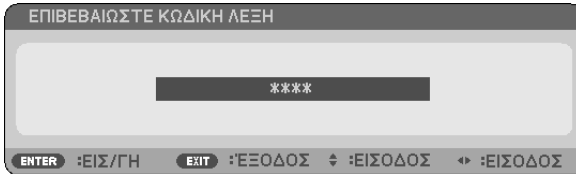
6. Πληκτρολογήστε συνδυάζοντας τα τέσσερα πλήκτρα ▲▼◀▶ και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η κωδική λέξη πρέπει να έχει μήκος από 4 έως 10 ψηφία.



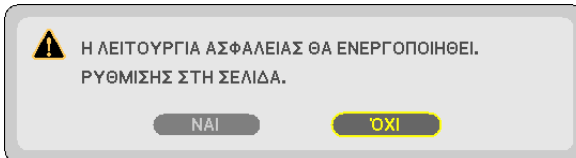
Εμφανίζεται η οθόνη [ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΤΕ ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ].

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



Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης.

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



Έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]:

1. Πατήστε το πλήκτρο POWER.

Ο προβολέας θα ενεργοποιηθεί και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα υποδεικνύοντας ότι ο προβολέας είναι κλειδωμένος.

2. Πατήστε το πλήκτρο MENU.



3. Πληκτρολογήστε τη σωστή κωδική λέξη και πατήστε το πλήκτρο ENTER. Ο προβολέας θα εμφανίσει μια εικόνα.



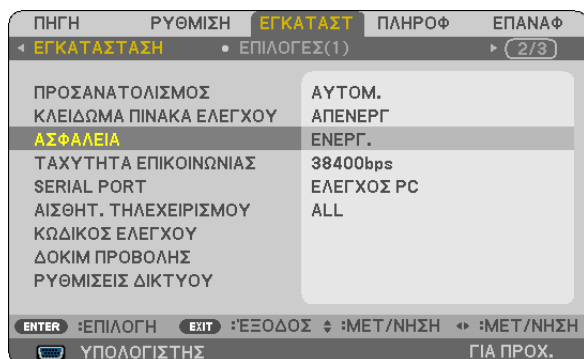
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία απενεργοποίησης ασφαλείας παραμένει μέχρι να απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία ή να βγάλετε το καλώδιο ρεύματος.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

1. Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Θα εμφανιστεί το μενού.

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



Θα εμφανιστεί το μενού ΑΠΕΝΕΡΓ/ΕΝΕΡΓΟΠ.

3. Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] και πιάστε το πλήκτρο ENTER.



Εμφανίζεται η οθόνη ΚΩΔΙΚΗ ΛΕΞΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.



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

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν ξεχάσετε τη κωδική λέξη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Ο αντιπρόσωπός σας θα σας παράσχει την κωδική λέξη αν του παραχωρήσετε τον κωδικό αιτήματος. Ο δικός σας κωδικός αιτήματος εμφανίζεται στην οθόνη Επιβεβαίωσης Κωδικής Λέξης. Σε αυτό το παράδειγμα το [K992-45L8-JNGJ-4XU9-1YAT-EEA2] είναι ένας κωδικός αιτήματος.

6 Προβολή Τρισδιάστατων Εικόνων

Ο προβολέας παρέχει τρισδιάστατες εικόνες σε έναν χρήστη που φοράει τρισδιάστατα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD που διατίθενται στο εμπόριο.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Προφυλάξεις για την υγεία

Πριν την προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις προφυλάξεις φροντίδας που μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται μαζί με τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD σας ή με το συμβατό με 3D περιεχόμενο σας όπως DVD, βιντεοπαιχνίδια, αρχεία βίντεο υπολογιστή και παρόμοια.

Για να αποφύγετε τυχόν δυσμενή συμπτώματα, ακολουθήστε τα εξής:

- Μην χρησιμοποιείτε γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD για προβολή υλικού διαφορετικού από τρισδιάστατες εικόνες.
- Αφήστε μία απόσταση 2 μέτρων ή μεγαλύτερη ανάμεσα στην οθόνη και τον χρήστη. Η προβολή τρισδιάστατων εικόνων από υπερβολικά μικρή απόσταση μπορεί να καταπονήσει τα μάτια σας.
- Αποφύγετε την προβολή τρισδιάστατων εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάντε ένα διάλειμμα 15 λεπτών ή περισσότερο μετά από κάθε μία ώρα προβολής.
- Εάν εσείς ή κάποιο μέλος της οικογένειάς σας έχει ιστορικό επιληπτικών κρίσεων φωτοευαισθησίας, συμβουλευτείτε ένα γιατρό πριν από την προβολή τρισδιάστατων εικόνων.
- Κατά την προβολή τρισδιάστατων εικόνων, αν νιώσετε ναυτία, ζάλη, αναγούλα, πονοκέφαλο, κούραση των ματιών, θολή όραση, σπασμούς ή μούδιασμα, διακόψτε την προβολή τους. Αν τα συμπτώματα εξακολουθούν να επιμένουν, συμβουλευτείτε έναν γιατρό.
- Δείτε τις τρισδιάστατες εικόνες από την μπροστινή μεριά της οθόνης. Η προβολή από γωνία μπορεί να προκαλέσει κόπωση ή καταπόνηση των ματιών.

Γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD (συνιστώνται)

- Χρησιμοποιήστε το διαθέσιμο στο εμπόριο DLP® Link ή άλλη μέθοδο συμβατή με γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD.

Βήματα για την προβολή τρισδιάστατων εικόνων στον προβολέα

1. **Συνδέστε τον προβολέα στον εξοπλισμό βίντεο σας.**
2. **Ενεργοποιήστε τον προβολέα, εμφανίστε το μενού επί της οθόνης, και μετά επιλέξτε [ΕΝΕΡΓ.] για την τρισδιάστατη λειτουργία.**

Για τη διαδικασία λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την τρισδιάστατη λειτουργία, ανατρέξτε στην ενότητα «Μενού επί της οθόνης για τρισδιάστατες εικόνες» στην επόμενη σελίδα.

3. **Αναπαράγεται το συμβατό με 3D περιεχόμενό σας και χρησιμοποιήστε τον προβολέα για να εμφανίσετε την εικόνα.**
4. **Τοποθετήστε τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD για την προβολή τρισδιάστατων εικόνων.**

Ανατρέξτε επίσης στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που συνοδεύεται μαζί με τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD για περισσότερες πληροφορίες.

Μενού επί της οθόνης για τρισδιάστατες εικόνες

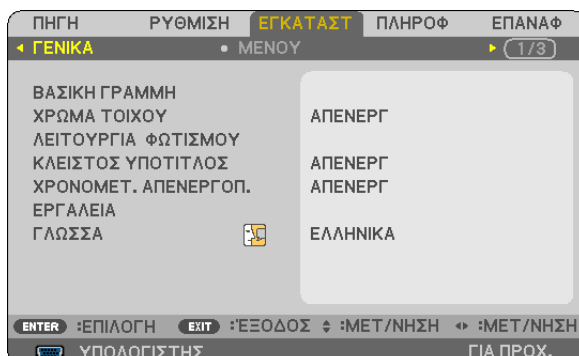
Ακολουθήστε τα βήματα για την εμφάνιση του μενού ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ.

1. **Πατήστε το πλήκτρο MENU.**

Θα εμφανιστεί το μενού επί της οθόνης.

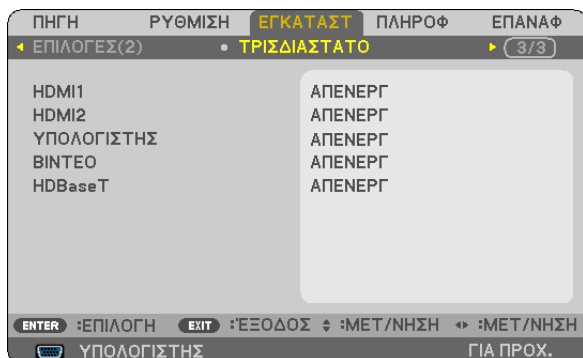
2. **Πατήστε το πλήκτρο ▷ δύο φορές.**

Θα εμφανιστεί το μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ].



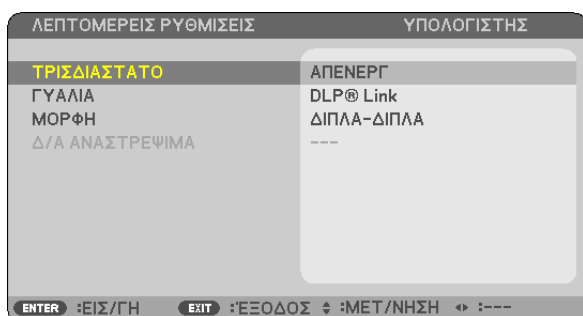
3. Πατήστε το πλήκτρο ▽ μία φορά, και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο ▷ πέντε φορές.

Θα εμφανιστεί το μενού [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ]



4. Πατήστε το πλήκτρο ▽ για να επιλέξετε ένα σήμα και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα εμφανιστεί η οθόνη ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ (ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ).



5. Πατήστε το πλήκτρο ▽ για να επιλέξετε [ΓΥΑΛΙΑ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων [ΓΥΑΛΙΑ].

6. Πατήστε το πλήκτρο ▽ για να επιλέξετε συμβατή μέθοδο γυαλιών και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Ρυθμίστε άλλες επιλογές μενού σε σχέση με το ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ όπως οι επιλογές [ΜΟΡΦΗ] και [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] όπως απαιτείται. Όταν γίνεται αλλαγή σε τρισδιάστατη εικόνα, εμφανίζεται η οθόνη μηνυμάτων προφυλάξεων τρισδιάστατης προβολής (με εργοστασιακή προεπιλογή). Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 53.

7. Πατήστε είτε το πλήκτρο △ είτε το ▽ για να επιλέξετε το [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Θα εμφανιστεί η οθόνη ρυθμίσεων για την τρισδιάστατη λειτουργία.

8. Πατήστε το πλήκτρο ▽ για να επιλέξετε [ΕΝΕΡΓΟΠ] και πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Το επιλεγμένο σήμα θα αλλάξει στην τρισδιάστατη λειτουργία.

Επιλογή εισόδου συνδεδεμένης σε πηγή τρισδιάστατων εικόνων [HDMI1/HDMI2/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/BINTEO/HDBaseT]

Αυτή η λειτουργία μεταβάλλει την τρισδιάστατη λειτουργία μεταξύ ΕΝΕΡΓ. και ΑΠΕΝΕΡΓ. για κάθε είσοδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να επιβεβαιώσετε ότι είναι αποδεκτό το υποστηριζόμενο τρισδιάστατο σήμα, χρησιμοποιήστε οποιονδήποτε τρόπο από τους παρακάτω:

- Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ] πάνω δεξιά στην οθόνη μετά την επιλογή της πηγής.
- Εμφανίστε τις [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΠΗΓΗ(2)] → [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΣΗΜΑ] και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το «ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ».

Για να προβάλετε τρισδιάστατες εικόνες, ανατρέξτε στη σελίδα 33.
Επιλέξτε [HDMI1], [HDMI2], [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ], [BİNTEO] ή [HDBaseT].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η μέγιστη απόσταση για προβολή τρισδιάστατων εικόνων είναι 10 μέτρα από την επιφάνεια της οθόνης υπό τους ακόλουθους περιορισμούς:
 - Φωτεινότητα στον προβολέα: 2000 lumens ή μεγαλύτερη
 - Ένταση οθόνης: 1
 - Θέση προβολής: Βλέπει ευθεία προς το κέντρο της οθόνης
 - Εξωτερικό φως: Κανένα
 - Γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD: Γυαλιά 3D συμβατά με το DLP® Link
- Εάν το τρισδιάστατο περιεχόμενο αναπαράγεται στον υπολογιστή σας και η επίδοση είναι ελλιπής ενδέχεται να οφείλεται στην CPU ή στο τσιπ γραφικών. Σε αυτή την περίπτωση ενδέχεται να έχετε δυσκολίες στην προβολή τρισδιάστατων εικόνων όπως προβλέπονταν αρχικά. Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής σας ικανοποιεί τις απαιτήσεις που παρέχονται στο εγχειρίδιο οδηγιών σας που περιλαμβάνεται μαζί με το τρισδιάστατο περιεχόμενό σας.
- Το γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD που είναι συμβατά με το DLP® Link σας επιτρέπουν την προβολή τρισδιάστατων εικόνων με λήψη συγχρονισμένων σημάτων, που περιλαμβάνονται σε εικόνες αριστερού και δεξιού ματιού, που αντανακλώνται από την οθόνη. Ανάλογα με το περιβάλλον ή τις συνθήκες όπως η περιβάλλουσα φωτεινότητα, το μέγεθος οθόνης ή η απόσταση προβολής, τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD ενδέχεται να μην καταφέρουν να λάβουν συγχρονισμένα σήματα, προκαλώντας ελλιπείς εικόνες 3D.
- Όταν η τρισδιάστατη λειτουργία είναι ενεργή, η διακύμανση της διόρθωσης Βασικής Γραμμής θα είναι μικρότερο.
- Όταν η τρισδιάστατη λειτουργία είναι ενεργή, οι ακόλουθες ρυθμίσεις είναι άκυρες.
[ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ], [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], [ΑΝΑΦΟΡΑ], [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ]
- Ανατρέξτε στην οθόνη [ΠΗΓΗ(2)] στο μενού [ΠΛΗΡΟΦ] για πληροφορίες σχετικά με το αν το σήμα εισόδου είναι συμβατό με ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ.
- Τα σήματα που δεν καταγράφονται στη «Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου» στη σελίδα 126 θα είναι εκτός εμβέλειας ή θα εμφανίζονται σε δύο διαστάσεις.

Χρήση ενός πομπού τρισδιάστατου σήματος

Αυτός ο προβολέας μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρακολουθήσετε βίντεο σε 3D χρησιμοποιώντας εμπορικά διαθέσιμα 3D γυαλιά τύπου ενεργού κλείστρου. Προκειμένου να συγχρονίσετε το βίντεο και τα γυαλιά 3D, πρέπει να συνδέσετε στον προβολέα (στο πλάι της συσκευής) έναν πομπό 3D που διατίθεται στο εμπόριο.

Τα γυαλιά 3D λαμβάνουν πληροφορίες από τον πομπό τρισδιάστατου σήματος και ανοίγουν και κλείνουν αριστερά και δεξιά.

Προετοιμασίες γυαλιών 3D και πομπού τρισδιάστατου σήματος

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA.

Συνιστάται ένας εμπορικά διαθέσιμος τύπος RF που κατασκευάζεται από την Xrand.

Γυαλιά 3D Xrand X105-RF-X2

Πομπός τρισδιάστατου σήματος Xrand AD025-RF-X1

Συνδέστε τον πομπό τρισδιάστατου σήματός σας στο τερματικό 3D SYNC (ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 3D) του προβολέα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D ενεργού κλείστρου (συμβατά με το VESA)
- Ελέγξτε τις συνθήκες λειτουργίας που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray.
- Συνδέστε το τερματικό DIN του πομπού τρισδιάστατου σήματος στο 3D SYNC του προβολέα.
- Τα γυαλιά 3D επιτρέπουν την παρακολούθηση βίντεο σε ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ λαμβάνοντας απόδοση συγχρονισμένων οπτικών σημάτων από τον πομπό τρισδιάστατου σήματος. Ως αποτέλεσμα, η ποιότητα της εικόνας 3D μπορεί να επηρεαστεί από συνθήκες, όπως η φωτεινότητα του περιβάλλοντος χώρου, το μέγεθος της οθόνης, η απόσταση προβολής κλπ.
- Κατά την αναπαραγωγή ενός λογισμικού τρισδιάστατου βίντεο σε υπολογιστή, η ποιότητα της τρισδιάστατης εικόνας μπορεί να επηρεαστεί εάν είναι χαμηλή η απόδοση του τσιπ CPU και γραφικών του υπολογιστή. Παρακαλούμε ελέγξτε το απαιτούμενο περιβάλλον λειτουργίας του υπολογιστή που αναφέρεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας που συνοδεύει το λογισμικό τρισδιάστατου βίντεο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων στην προβολή τρισδιάστατων εικόνων

Εάν οι εικόνες δεν εμφανίζονται τρισδιάστατες ή τρισδιάστατες εικόνες εμφανίζονται σε δύο διαστάσεις, ελέγξτε τον ακόλουθο πίνακα. Ανατρέξτε επίσης στο εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που συνοδεύεται μαζί το τρισδιάστατο περιεχόμενό σας ή με τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD.

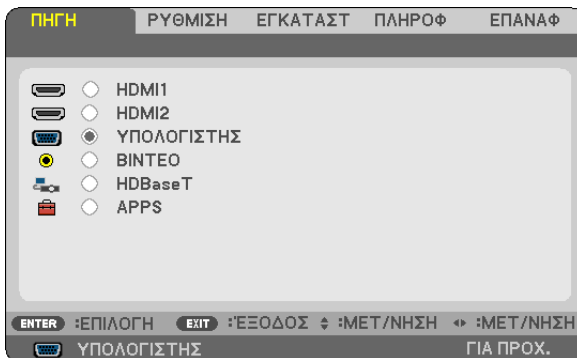
Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το περιεχόμενο που αναπαράγετε δεν είναι συμβατό με 3D.	Αναπαράγετε περιεχόμενο συμβατό με 3D.
Η τρισδιάστατη λειτουργία έχει απενεργοποιηθεί για την επιλεγμένη πηγή.	Χρησιμοποιήστε το μενού του προβολέα για να ενεργοποιήσετε την τρισδιάστατη λειτουργία για την επιλεγμένη πηγή. (→ σελίδα 63)
Δεν χρησιμοποιείτε τα συνιστώμενα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD μας.	Χρησιμοποιήστε τα συνιστώμενα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD μας. (→ σελίδα 33)
- Αν το ενεργό κλείστρο ή τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD σας δεν μπορούν να συγχρονιστούν με την τρέχουσα προβαλλόμενη πηγή, ενδέχεται να ισχύουν οι παρακάτω αιτίες: - Τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD σας δεν είναι ενεργοποιημένα. - Η μπαταρία στα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD έχει εξαντληθεί. - Δεν έχει επιλεγθεί η σωστή μέθοδος γυαλιών. - Η απόσταση προβολής μεταξύ του θεατή και της οθόνης είναι υπερβολική. - Υπάρχουν πηγές έντονου φωτός ή άλλοι προβολείς κοντά στον θεατή.	- Ενεργοποιήστε τα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD σας. Για χρήση πομπού τρισδιάστατου σήματος: - Χρησιμοποιήστε γυαλιά 3D τύπου ενεργού κλείστρου και πομπό τρισδιάστατου σήματος που συνιστώνται. - Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία. - Αλλάξτε τη μέθοδο γυαλιών για 3D χρησιμοποιώντας το μενού. (→ σελίδα 63) - Πλησιάστε στην οθόνη έως ότου ο θεατής να λαμβάνει τρισδιάστατες εικόνες. - Ή χρησιμοποιήστε το μενού του προβολέα για να επιλέξετε [ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] για τη ρύθμιση [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ]. - Κρατήστε πηγές φωτός ή άλλους προβολείς μακριά από τον θεατή. - Μην κοιτάτε προς μία πηγή έντονου φωτός. - Ή χρησιμοποιήστε το μενού του προβολέα για να επιλέξετε [ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] για τη ρύθμιση [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ].
- Εάν ο υπολογιστής σας δεν είναι ρυθμισμένος για τρισδιάστατη προβολή, ενδέχεται να ισχύουν οι παρακάτω αιτίες: - Ο υπολογιστής σας δεν πληροί τις απαιτήσεις για τρισδιάστατη προβολή. - Ο υπολογιστής σας δεν έχει ρυθμιστεί για έξοδο τρισδιάστατου σήματος.	- Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής σας ικανοποιεί τις απαιτήσεις που παρέχονται στο εγχειρίδιο οδηγιών σας που περιλαμβάνεται μαζί με το τρισδιάστατο περιεχόμενό σας. - Ρυθμίστε τον υπολογιστή σας για έξοδο τρισδιάστατου σήματος.
Για χρήση πομπού τρισδιάστατου σήματος:	
Υπάρχει εμπόδιο μεταξύ του οπτικού δέκτη των γυαλιών 3D και του πομπού τρισδιάστατου σήματος.	Παρακαλούμε απομακρύνετε το εμπόδιο.
Δεν υποστηρίζεται η τρισδιάστατη μορφή των περιεχομένων τρισδιάστατων βίντεο.	Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία που πωλεί τα περιεχόμενα τρισδιάστατων βίντεο.

4. Χρήση του Μενού στην Οθόνη

1 Χρήση των Μενού

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το μενού στην οθόνη δεν θα εμφανιστεί σωστά κατά την προβολή εικόνων βίντεο πεπλεγμένης κίνησης.

1. Πατήστε το πλήκτρο **MENU** στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να εμφανίσετε το μενού.



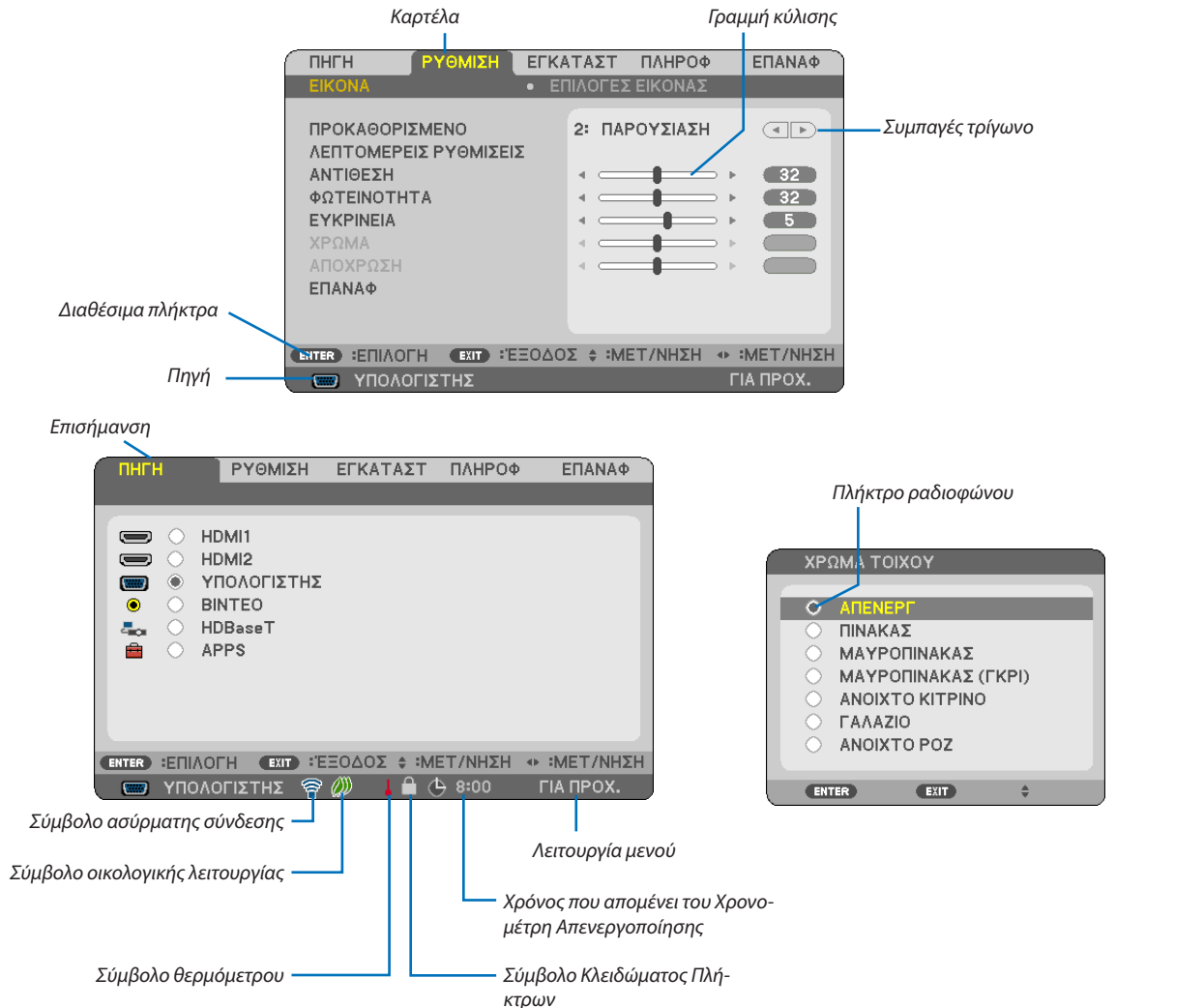
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εντολές όπως ENTER, EXIT, ▲▼, ◀▶ στο κάτω μέρος υποδεικνύουν τα διαθέσιμα πλήκτρα για τη λειτουργία του προβολέα.

2. Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να εμφανίσετε το υπομενού.
3. Πατήστε το πλήκτρο ENTER στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να επισημάνετε το αρχικό στοιχείο ή την πρώτη καρτέλα.
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲▼ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να προσαρμόσετε ή να ρυθμίσετε.
Πατήστε τα πλήκτρα ◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να επιλέξετε την καρτέλα που θέλετε.
5. Πατήστε το πλήκτρο ENTER στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να εμφανίσετε το παράθυρο του υπομενού.
6. Ρυθμίστε το επίπεδο ή ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το επιλεγμένο στοιχείο χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲▼◀▶ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα.
Οι αλλαγές αποθηκεύονται έως ότου ρυθμιστούν ξανά.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 2-6 για να ρυθμίσετε ένα επιπρόσθετο στοιχείο ή πατήστε το πλήκτρο EXIT στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να εξέλθετε από το μενού.

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

8. Πατήστε το πλήκτρο **MENU** για να κλείσετε το μενού.
Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, πατήστε το πλήκτρο **EXIT**.

Στοιχεία Μενού



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

Επισημάνση Υποδεικνύει το επιλεγμένο μενού ή στοιχείο.

Συμπαγές τρίγωνο Υποδεικνύει τις περαιτέρω επιλογές που είναι διαθέσιμες. Το επισημασμένο τρίγωνο υποδεικνύει ότι το στοιχείο είναι ενεργό.

Καρτέλα Υποδεικνύει μια ομάδα χαρακτηριστικών στο πλαίσιο διαλόγου. Εάν επιλέξετε μια καρτέλα, η σελίδα της έρχεται στο προσκήνιο.

Πλήκτρο ραδιοφώνου Χρησιμοποιήστε αυτό το κυκλικό πλήκτρο για να επιλέξετε ένα στοιχείο στο πλαίσιο διαλόγου.

Πηγή Υποδεικνύει την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή.

Χρόνος που απομένει του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης
.....Υποδεικνύει τον χρόνο που απομένει όταν ο [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι προκαθορισμένος.

Γραμμή κύλισης.....Υποδεικνύει τις ρυθμίσεις ή την κατεύθυνση της προσαρμογής.

Σύμβολο οικολογικής λειτουργίας Υποδεικνύει ότι έχει οριστεί η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Σύμβολο κλειδώματος πλήκτρων Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ].

Σύμβολο θερμομέτρου Υποδηλώνει ότι η συσκευή προβολής βρίσκεται στην κατάσταση [ΕΞΑΝΑΓΚΑΣΜΕΝΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ].

Σύμβολο ασύρματης σύνδεσης.....Υποδεικνύει ότι έχει ενεργοποιηθεί η ασύρματη σύνδεση LAN.

Λειτουργία μενού Υποδεικνύει το μενού [ΓΙΑ ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΥΣ] ή το [ΒΑΣΙΚΟ] μενού.

2 Λίστα των Στοιχείων του Μενού

Ορισμένα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ανάλογα με την πηγή εισόδου. Τα στοιχεία του μενού που παρατίθενται παρακάτω βρίσκονται στο μενού για προχωρημένους. Το σημάδι (B) προστίθεται στα στοιχεία στο βασικό μενού.

Ανατρέξτε στις σελίδες 88 σχετικά με το APPS MENU.

Στοιχείο μενού			Προεπιλογή	Επιλογές	
ΠΗΓΗ	HDMI1		(B)	*	
	HDMI2		(B)	*	
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		(B)	*	
	BINTEO		(B)	*	
	HDBaseT		(B)	*	
	APPS		(B)	*	
ΡΥΘΜΙΣΗ	ΕΙΚΟΝΑ	ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ		*	1–8
		ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΑΝΑΦΟΡΑ	*	ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ., ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, BINTEO, ΘΕΑΜΑ, ΓΡΑΦΙΚΗ, sRGB, ΦΥΣΙΚΗ, DICOM SIM.
			ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA *1		ΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΦΥΣΙΚΗ, ΣΚΟΥΡΑ ΛΕΠΤΟΜ.
			ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ *2	*	ΜΕΓΑΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΜΙΚΡΟ
			ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ	*	5000, 6500, 7800, 8500, 9300, 10500
			ΑΥΞΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	*	ΑΠΕΝΕΡΓ., ΧΑΜΗΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
			ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ	*	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΑΝΤΙΘΕΣΗ	(B)	63	
		ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	(B)	63	
		ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	(B)	7	
		ΧΡΩΜΑ	(B)	31	
		ΑΠΟΧΡΩΣΗ	(B)	31	
		ΕΠΑΝΑΦ	(B)		
		ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΡΟΛΟΪ		*
	ΦΑΣΗ			*	
	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ			*	
	ΚΑΘΕΤΗ			*	
	ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ			ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, 0[%], 5[%], 10[%]
	ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ			*	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, 4:3, 16:9, 15:9, 16:10, ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ, ΦΥΣΙΚΗ
	ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ., ΧΑΜΗΛΟ, ΜΕΣΑΙΟ, ΥΨΗΛΟ
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΓΕΝΙΚΑ	ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ (B)	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	0
ΚΑΘΕΤΗ				0	
ΕΠΑΝΑΦ					
ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ (B)			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ, ΜΑΥΡΟΠΙΝΑΚΑΣ (ΓΚΡΙ), ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΙΤΡΙΝΟ, ΓΑΛΑΖΙΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΡΟΖ	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (B)			ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2
ΡΥΘΜΙΣΗ			100	16–100	
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ1, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ2, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ3, ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ4, ΚΕΙΜΕΝΟ1, ΚΕΙΜΕΝΟ2, ΚΕΙΜΕΝΟ3, ΚΕΙΜΕΝΟ4	
ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ. (B)			ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00	
ΕΡΓΑΛΕΙΑ (B)				στο APPS ΜΕΝΟΥ	
ΓΛΩΣΣΑ (B)		ΕΛΛΗΝΙΚΑ	ENGLISH, DEUTSCH, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, SVENSKA, 日本語 DANSK, PORTUGUÊS, ČEŠTINA, MAGYAR, POLSKI, NEDERLANDS, SUOMI NORSK, TÜRKÇE, РУССКИЙ, عربي, Ελληνικά, 简体中文, 한국어, TIẾNG VIỆT ROMÂNĂ, HRVATSKI, БЪЛГАРСКИ, INDONESIA, हिन्दी, ლიმი, ئۇيغۇر, 繁體中文		

* Ο αστερίσκος (*) υποδεικνύει ότι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα.

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

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

4. Χρήση του Μενού στην Οθόνη

Στοιχείο μενού				Προεπιλογή	Επιλογές
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΜΕΝΟΥ	ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ		ΧΡΩΜΑ	ΧΡΩΜΑ, ΜΟΝΟΧΡΩΜΟ
		ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΗΓΗΣ		ΕΝΕΡΓΟΠ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ		ΕΝΕΡΓΟΠ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ		ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ, ΑΥΤΟΜ. 5 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 15 ΔΕΥΤ., ΑΥΤΟΜ. 45 ΔΕΥΤ.
		ΦΟΝΤΟ		ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ, ΜΑΥΡΗ, ΛΟΓΟΤΥΠΟ
		ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ		ΕΝΕΡΓΟΠ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ		ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΠΡΟΣΟΨΗ ΕΠΙΦ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΟΡΟΦΗΣ, ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ ΕΠΙΦ. ΕΡΓ., ΠΡΟΣΟΨΗ ΟΡΟΦΗΣ
		ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΑΣΦΑΛΕΙΑ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ		38400 bps	4800 bps, 9600 bps, 19200 bps, 38400 bps
		ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ		ΕΛΕΓΧΟΣ PC	ΕΛΕΓΧΟΣ PC, HDBaseT
		ΔΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ		ΟΛΟΙ	ΟΛΟΙ, ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ, HDBaseT
		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	1	1–254
			ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ			
		ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ			στο APPS ΜΕΝΟΥ
	ΕΠΙΛΟΓΕΣ(1)	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ		ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΥΨΗΛΗ
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WXGA		ΕΝΕΡΓΟΠ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
		ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ			ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΑΚΙΝΗΤΟ, ΘΕΑΜΑ
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI		HDMI1	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ
		HDMI2	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ
		HDBaseT	ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ		HDMI1		HDMI1	HDMI1, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
		HDMI2		HDMI2	HDMI2, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
		HDBaseT		HDBaseT	HDBaseT, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ
ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ		ΕΝΕΡΓΟΠ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ		
ΕΠΙΛΟΓΕΣ(2)	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ		ΚΑΝΟΝΙΚΗ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ	
	ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
	ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ.		ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
	ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.		1:00	ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:05, 0:10, 0:20, 0:30, 1:00	
	ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΠΗΓΗΣ		ΤΕΛΕΥΤ.	ΤΕΛΕΥΤ., ΑΥΤΟΜΑΤΗ, HDMI1, HDMI2, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, BINTEO, HDBaseT, APPS	
ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	HDMI1	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
		ΓΥΑΛΙΑ	DLP® Link	DLP® Link, ΑΛΛΑ	
		ΜΟΡΦΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ, ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ, ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ, ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΚΑΡΕ	
		Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ, ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	
	HDMI2	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
		ΓΥΑΛΙΑ	DLP® Link	DLP® Link, ΑΛΛΑ	
		ΜΟΡΦΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ, ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ, ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ, ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΚΑΡΕ	
		Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ, ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
		ΓΥΑΛΙΑ	DLP® Link	DLP® Link, ΑΛΛΑ	
		ΜΟΡΦΗ	ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ	ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ, ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ, ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΚΑΡΕ	
		Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ, ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	
	BINTEO	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ	
		Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ, ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	
		HDBaseT	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ	ΑΠΕΝΕΡΓ	ΑΠΕΝΕΡΓ, ΕΝΕΡΓΟΠ
			ΓΥΑΛΙΑ	DLP® Link	DLP® Link, ΑΛΛΑ
ΜΟΡΦΗ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ		ΑΥΤΟΜΑΤΗ, ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ, ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ, ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ, ΑΚΟΛΟΥΘΙΑ ΚΑΡΕ		
Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ	ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ		ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ, ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ		

* Ο αστερίσκος (*) υποδεικνύει ότι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα.

4. Χρήση του Μενού στην Οθόνη

Στοιχείο μενού		Προεπιλογή	Επιλογές
ΠΛΗΡΟΦ	ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (B)		ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΥΝ. ΑΠΘΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ
	ΠΗΓΗ(1) (B)		ΑΝΑΛΥΣΗ
			ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
			ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
			ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
			ΧΩΡΙΣΤΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ, ΣΥΓΧΡ. ΣΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ, ΣΥΓΧΡ. ΜΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ
			ΠΟΛΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
			ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ
	ΠΗΓΗ(2) (B)		ΔΙΑΠΛΟΚΗ, ΜΗ ΔΙΑΠΛΟΚΗ
			RGB, BINTEO, YCbCr
			NTSC, NTSC3.58, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, PAL60, SECAM
			ΒΑΘΟΣ BIT
			8[bits], 10[bits], 12[bits]
	HDBaseT		ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ
			ΠΛΗΡΗΣ, ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ, ΠΡΟΕΠΙΛΟΓΗ
			ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ, ΔΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ
	HDBaseT		ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ
			ΚΑΝΟΝΙΚΗ, ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΑΝΤΙΚΑΝΟΝΙΚΟ
			HDBaseT, ETHERNET, ΧΑΜΗΛΗ ΙΣΧΥΣ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ
	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ
			ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ, HDBaseT, ΧΑΜΗΛΗ ΙΣΧΥΣ, ETHERNET
			ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ HDMI, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ HDMI, ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ HDCP
	ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN		ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP
			ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ
	ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN		ΠΥΛΗ
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP
	ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN		ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ
			ΠΥΛΗ
			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC
	ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN		SSID
			ΤΥΠΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ
			ΑΣΦΑΛΕΙΑ
	VERSION(1) (B)		ΚΑΝΑΛΙ
			ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΗΜΑΤΟΣ
			FIRMWARE
	VERSION(2) (B)		DATA
			FIRMWARE2
	ΑΛΛΑ (B)		ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ (B)
			HOST NAME (B)
			MODEL NO. (B)
			SERIAL NUMBER (B)
			LAN UNIT TYPE
			ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (όταν έχει οριστεί (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ)) (B)
ΕΠΑΝΑΦ	ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ		
	ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ		

* Ο αστερίσκος (*) υποδεικνύει ότι οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το σήμα.

③ Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΗΓΗ]

HDMI 1 και HDMI2

Επιλέγει το συμβατό εξοπλισμό HDMI που είναι συνδεδεμένος στο τερματικό εισόδου HDMI 1 ή HDMI 2.

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

Επιλέγει τον υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο τερματικό εισόδου σήματος ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν το σήμα εισόδου στοιχείου είναι συνδεδεμένο στο τερματικό ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ, επιλέξτε [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ].

BINTEO

Επιλέγει το στοιχείο που είναι συνδεδεμένο στην είσοδο VCR του BINTEO, τη συσκευή αναπαραγωγής DVD ή τον οπτικοποιητή.

HDBaseT

Προβάλλει το σήμα που μεταδίδεται από τα τερματικά που υποστηρίζουν το HDBaseT. (→ σελίδα [80](#), [81](#))

APPS

Εμφανίστε το APPS ΜΕΝΟΥ ή τη λειτουργία στο APPS ΜΕΝΟΥ που χρησιμοποιήθηκε τελευταία φορά.

4 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΡΥΘΜΙΣΗ]

[ΕΙΚΟΝΑ]

[ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ]

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

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

Υπάρχουν οκτώ εργοστασιακές ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τις [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις χρήστη ώστε να διαμορφώσετε κάθε χρώμα ή gamma.

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας από [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 1] έως [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 8].

ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ. Συνιστάται για χώρους με υψηλή φωτεινότητα.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ Συνιστάται για παρουσιάσεις χρησιμοποιώντας αρχείο PowerPoint.

BINTEO Συνιστάται για τη συνήθη παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων.

ΘΕΑΜΑ Συνιστάται για αναπαραγωγή ταινιών.

ΓΡΑΦΙΚΗ Συνιστάται για αναπαραγωγή γραφικών.

sRGB Βασικές τιμές χρωμάτων

ΦΥΣΙΚΗ Καλά ισορροπημένη ρύθμιση φωτεινότητας και χρώματος.

DICOM SIM. Συνιστάται για τύπο εξομείωσης DICOM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η επιλογή [DICOM SIM.] είναι μόνο για εκπαίδευση/αναφορά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για πραγματική διάγνωση.
- Η σύντμηση DICOM αντιστοιχεί σε Ψηφιακή απεικόνιση και επικοινωνίες στην Ιατρική. Αποτελεί ένα πρότυπο που έχει αναπτυχθεί από το Αμερικανικό Κολέγιο Ραδιολογίας και την Εθνική Ένωση Κατασκευαστών Ηλεκτρονικών Συσκευών (NEMA).

Το πρότυπο διευκρινίζει τον τρόπο με τον οποίο τα δεδομένα ψηφιακής εικόνας μπορούν να μεταφερθούν από σύστημα σε σύστημα.

[ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ]**Αποθήκευση των Εξατομικευμένων Ρυθμίσεών Σας [ΑΝΑΦΟΡΑ]**

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις εξατομικευμένες ρυθμίσεις σας από το [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 1] στο [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ 8].

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

ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.	.....	Συνιστάται για χώρους με υψηλή φωτεινότητα.
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ	.....	Συνιστάται για παρουσιάσεις χρησιμοποιώντας αρχείο PowerPoint.
ΒΙΝΤΕΟ	.....	Συνιστάται για τη συνήθη παρακολούθηση τηλεοπτικών προγραμμάτων.
ΘΕΑΜΑ	.....	Συνιστάται για αναπαραγωγή ταινιών.
ΓΡΑΦΙΚΗ	.....	Συνιστάται για αναπαραγωγή γραφικών.
sRGB	.....	Βασικές τιμές χρωμάτων.
ΦΥΣΙΚΗ	.....	Καλά ισορροπημένη ρύθμιση φωτεινότητας και χρώματος.
DICOM SIM	.....	Συνιστάται για τύπο εξομείωσης DICOM.

Επιλογή λειτουργίας Διόρθωσης Gamma [ΔΙΟΡΘΩΣΗ GAMMA]

Κάθε λειτουργία συνιστάται για:

ΔΥΝΑΜΙΚΗ	.....	Δημιουργεί μια εικόνα υψηλών αντιθέσεων.
ΦΥΣΙΚΗ	.....	Φυσική αναπαραγωγή της εικόνας.
ΣΚΟΥΡΑ ΛΕΠΤΟΜ.	.....	Δίνει έμφαση στις μαύρες λεπτομέρειες της εικόνας.

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

Επιλογή μεγέθους οθόνης για DICOM SIM [ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ]

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

ΜΕΓΑΛΟ	.....	Για μέγεθος οθόνης 110"
ΜΕΣΑΙΟ	.....	Για μέγεθος οθόνης 90"
ΜΙΚΡΟ	.....	Για μέγεθος οθόνης 70"

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί το [DICOM SIM.] για [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ].

Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος [ΘΕΡΜΟΚΡ. ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε τη θερμοκρασία χρώματος που επιθυμείτε.

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

Βελτίωση του Χρώματος [ΑΥΞΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]

Αυτό σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την πυκνότητα χρώματος της εικόνας.

Το χρώμα της εικόνας θα γίνει πιο βαθύ με τη σειρά «ΧΑΜΗΛΟ», «ΜΕΣΑΙΟ» και «ΥΨΗΛΟ» καθώς η εμφανιζόμενη εικόνα θα γίνεται σκοτεινότερη.

Έχοντας επιλέξει «ΑΠΕΝΕΡΓ», η λειτουργία ΑΥΞΗΣΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ δεν θα εκτελεστεί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί [ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ] [ΑΝΑΦΟΡΑ].

Ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ]

Αν έχει οριστεί [ΕΝΕΡΓ], η βέλτιστη αναλογία αντίθεσης χρησιμοποιείται ανάλογα με την εικόνα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Δεν μπορείτε να επιλέξετε το στοιχείο [ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ] σε οποιοδήποτε από τις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν για [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει επιλεγεί [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2].
 - Όταν έχει ενεργοποιηθεί η [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ].

[ΑΝΤΙΘΕΣΗ]

Ρυθμίζει την ένταση της εικόνας σύμφωνα με το εισερχόμενο σήμα.

[ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ]

Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας ή την ένταση του πίσω ψηφιδοπλέγματος (raster).

[ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ]

Ελέγχει τις λεπτομέρειες της εικόνας.

[ΧΡΩΜΑ]

Αυξάνει ή μειώνει το επίπεδο κορεσμού χρώματος.

[ΑΠΟΧΡΩΣΗ]

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

Σήμα εισόδου	ΑΝΤΙΘΕΣΗ	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	ΧΡΩΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/HDMI/HDBaseT (RGB)	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/HDMI/HDBaseT (ΣΥΣΚΕΥΗ)	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
BINTEO	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
APPS, LAN	Ναι	Ναι	Ναι	Όχι	Όχι

Ναι = Ρυθμιζόμενο, Όχι = Μη ρυθμιζόμενο

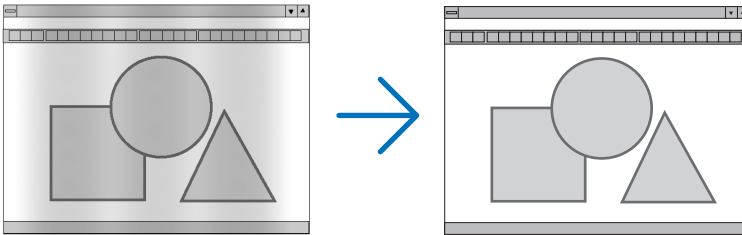
[ΕΠΑΝΑΦ]

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

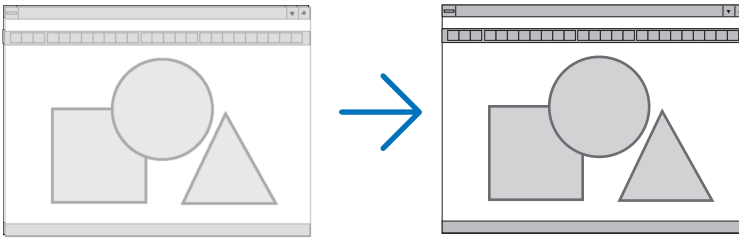
Δεν θα γίνει επαναφορά των ρυθμίσεων υπό το [ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ] που δεν έχουν επιλεγεί εντός της οθόνης [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ].

[ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]**Ρύθμιση ρολογιού και φάσης [ΡΟΛΟΪ/ΦΑΣΗ]**

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



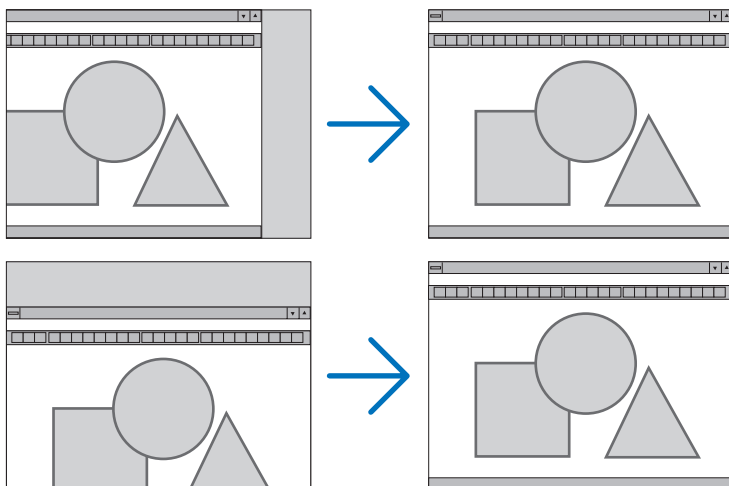
ΡΟΛΟΪ..... Χρησιμοποιήστε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε την εικόνα του υπολογιστή ή να αφαιρέσετε τυχόν κάθετες λωρίδες που μπορεί να εμφανίζονται. Η λειτουργία αυτή ρυθμίζει τις συχνότητες του ρολογιού που μειώνουν τις οριζόντιες λωρίδες της εικόνας. Αυτή η ρύθμιση μπορεί να είναι απαραίτητη όταν συνδέετε έναν υπολογιστή για πρώτη φορά.



ΦΑΣΗ Χρησιμοποιείτε αυτό το στοιχείο για να ρυθμίσετε τη φάση του ρολογιού ή για να μειώνετε το θόρυβο του βίντεο, τις κουκκίδες («χιόνια») ή τις παρεμβολές σημάτων. (Αυτό ισχύει όταν τμήμα της εικόνας σας εμφανίζεται να τρεμοπαίζει.) Χρησιμοποιήστε τη [ΦΑΣΗ] μόνο όταν το [ΡΟΛΟΪ] έχει ολοκληρωθεί.

Ρύθμιση οριζόντιας/κάθετης θέσης [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ/ΚΑΘΕΤΗ]

Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας οριζόντια και κάθετα.



- Μια εικόνα μπορεί να παραμορφωθεί κατά τη ρύθμιση των στοιχείων [ΡΟΛΟΪ] και [ΦΑΣΗ]. Αυτό δεν συνιστά βλάβη.
- Οι ρυθμίσεις για [ΡΟΛΟΪ], [ΦΑΣΗ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ] και [ΚΑΘΕΤΑ] θα αποθηκευτούν στη μνήμη για το τρέχον σήμα. Την επόμενη φορά που θα προβάλλετε το σήμα με την ίδια ανάλυση, οριζόντια και κάθετη συχνότητα, θα ανακληθούν και θα εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις του.

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

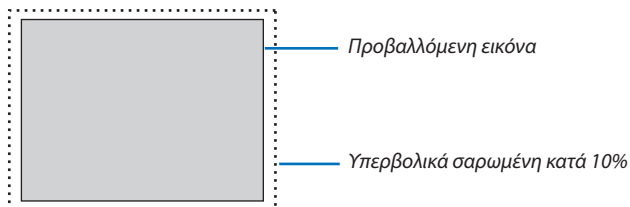
Επιλογή Ποσοστού Υπερβολικής Σάρωσης [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ]

Αυτό σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την κατάλληλη υπερβολική σάρωση για ένα εισερχόμενο σήμα.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ Εμφανίστε μία εικόνα με κατάλληλη υπερβολική σάρωση (εργοστασιακή ρύθμιση).

ΑΠΕΝΕΡΓ Δεν εκτελεί υπερβολική σάρωση στην εικόνα.

ΕΝΕΡΓ Εκτελεί υπερβολική σάρωση στην εικόνα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Το στοιχείο [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ] δεν μπορεί να επιλεγεί όταν χρησιμοποιούνται τα σήματα BINTEO ή όταν έχει επιλεγθεί [ΦΥΣΙΚΗ] για τη ρύθμιση [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

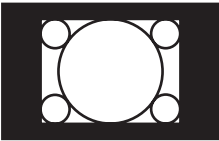
Επιλογή Λόγου Διαστάσεων [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]

Ο όρος «λόγος διαστάσεων» αναφέρεται στον λόγο πλάτους προς ύψος μιας εικόνας που προβάλλεται.

Ο προβολέας καθορίζει αυτόματα το εισερχόμενο σήμα και το εμφανίζει στον κατάλληλο λόγο διαστάσεων.

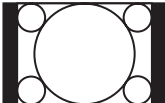
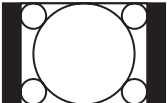
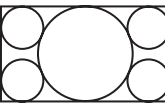
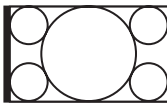
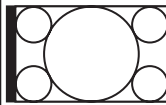
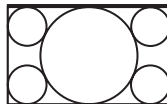
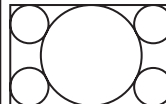
- Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται συνήθεις αναλύσεις και λόγοι διαστάσεων που υποστηρίζουν οι περισσότεροι υπολογιστές.

Ανάλυση		Λόγος Διαστάσεων
VGA	640 × 480	4:3
SVGA	800 × 600	4:3
XGA	1024 × 768	4:3
WXGA	1280 × 768	15:9
WXGA	1280 × 800	16:10
WXGA+	1440 × 900	16:10
SXGA	1280 × 1024	5:4
SXGA+	1400 × 1050	4:3
UXGA	1600 × 1200	4:3
Full HD	1920 × 1080	16:9
WUXGA	1920 × 1200	16:10

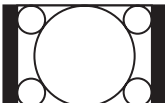
Επιλογές	Λειτουργία
ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Ο προβολέας καθορίζει αυτόματα το εισερχόμενο σήμα και το εμφανίζει στον λόγο διαστάσεων του. (→ επόμενη σελίδα) Ο προβολέας ενδέχεται να καθορίσει λανθασμένα τον λόγο διαστάσεων ανάλογα με το σήμα του. Αν συμβεί αυτό, επιλέξτε τον κατάλληλο λόγο διαστάσεων από τα παρακάτω.
4:3	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 4:3.
16:9	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 16:9.
15:9	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 15:9.
16:10	Η εικόνα προβάλλεται σε λόγο διαστάσεων 16:10.
ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	Η εικόνα ενός πανοραμικού σήματος επεκτείνεται ισομερώς στον οριζόντιο και κάθετο άξονα ώστε να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης. Τμήματα της προβαλλόμενης εικόνας έχουν περικυττεί πάνω και κάτω και συνεπώς δεν εμφανίζονται.
ΦΥΣΙΚΗ	Ο προβολέας εμφανίζει την τρέχουσα εικόνα στην πραγματική της ανάλυση όταν το εισερχόμενο σήμα υπολογιστή έχει μικρότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση του προβολέα. [Παράδειγμα] Όταν το εισερχόμενο σήμα με ανάλυση 800 × 600 εμφανίζεται:  <u>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</u> • Όταν εμφανίζεται ένα σήμα που δεν ανήκει σε υπολογιστή, η επιλογή [ΦΥΣΙΚΗ] δεν είναι διαθέσιμη. • Όταν εμφανίζεται ένα σήμα με μεγαλύτερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση του προβολέα, η επιλογή [ΦΥΣΙΚΗ] δεν είναι διαθέσιμη.

Δείγμα εικόνας όταν έχει καθοριστεί αυτόματα ο κατάλληλος λόγος διαστάσεων

[Σήμα υπολογιστή]

Λόγος διαστάσεων εισερχόμενου σήματος	4:3	5:4	16:9	15:9	16:10
Δείγμα εικόνας όταν έχει καθοριστεί αυτόματα ο κατάλληλος λόγος διαστάσεων			P502HL-2		
					
			P502WL-2		
					

[Σήμα βίντεο]

Λόγος διαστάσεων εισερχόμενου σήματος	4:3	Γραμματοκιβώτιο	Συρρίκνωση
Δείγμα εικόνας όταν έχει καθοριστεί αυτόματα ο λόγος διαστάσεων		 <i>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σωστή εμφάνιση ενός πανοραμικού σήματος, επιλέξτε [ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ].</i>	 <i>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για τη σωστή εμφάνιση ενός πανοραμικού σήματος, επιλέξτε [16:9].</i>

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ο όρος «γραμματοκιβώτιο» αναφέρεται σε μια εικόνα της οποίας ο προσανατολισμός πλησιάζει περισσότερο τον οριζόντιο προσανατολισμό σε σύγκριση με μια εικόνα 4:3, που αποτελεί τον τυπικό λόγο διαστάσεων για πηγή βίντεο.
Το πανοραμικό σήμα έχει λόγους διαστάσεων με μέγεθος vista «1,85:1» ή μέγεθος κινηματογραφικής έκτασης «2,35:1» για ταινίες.
- Ο όρος «συρρίκνωση» αναφέρεται στη συμπίεσμένη εικόνα, της οποίας ο λόγος διαστάσεων έχει μετατραπεί από 16:9 σε 4:3.

Ενεργοποίηση της Μείωσης Θορύβου [ΜΕΙΩΣΗ ΘΟΡΥΒΟΥ]

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει την επιλογή του επιπέδου της μείωσης θορύβου.

Ο προβολέας είναι ρυθμισμένος στο βέλτιστο επίπεδο για κάθε σήμα από το εργοστάσιο.

Επιλέξτε το προτιμητέο στοιχείο για το σήμα σας όταν ο θόρυβος βίντεο είναι εμφανής.

Οι επιλογές είναι [ΑΠΕΝΕΡΓ], [ΧΑΜΗΛΟ], [ΜΕΣΑΙΟ] και [ΥΨΗΛΟ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη για το σήμα RGB. Η απενεργοποιημένη μείωση θορύβου παρέχει καλύτερη ποιότητα εικόνας μέσω του μεγαλύτερου εύρους ζώνης. Η ενεργοποιημένη μείωση θορύβου απαλύνει την εικόνα.

5 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΓΚΑΤΑΣΤ]

[ΓΕΝΙΚΑ]

Διόρθωση Παραμόρφωσης Βασικής Γραμμής Χειροκίνητα [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]

Μπορείτε να διορθώσετε την οριζόντια ή κάθετη βασική γραμμή χειροκίνητα. Μπορείτε να επιλέξετε την [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ] ή [ΚΑΘΕΤΗ] (μπορούν να ρυθμιστούν ταυτόχρονα) διόρθωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ορισμένα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα όταν ένα στοιχείο έχει ενεργοποιηθεί. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα εμφανίζονται με γκρι χρώμα.
- Για να αλλάξετε από ένα στοιχείο σε άλλο, επαναφέρετε το πρώτο στοιχείο.
- Οι τιμές ρύθμισης θα αντικατασταθούν. Δεν θα διαγραφούν ακόμα και όταν απενεργοποιηθεί ο προβολέας.
- Χρησιμοποιώντας τη διόρθωση [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] μπορεί να προκληθεί λίγο θάμπωμα σε μία εικόνα επειδή η διόρθωση γίνεται ηλεκτρονικά.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ..... Διορθώνει την οριζόντια παραμόρφωση βασικής γραμμής. (→ σελίδα 21)

ΚΑΘΕΤΗ..... Διορθώνει την κάθετη παραμόρφωση βασικής γραμμής. (→ σελίδα 21)

ΕΠΑΝΑΦ..... Επαναφέρει όλα τα παραπάνω στοιχεία στις εργοστασιακά προκαθορισμένες τιμές.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η μέγιστη διακύμανση ρύθμισης με τη διόρθωση [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ] είναι $\pm 25^\circ$ στην οριζόντια κατεύθυνση, $\pm 30^\circ$ στην κάθετη κατεύθυνση.
 - Ανάλογα με το σήμα εισόδου, το ρυθμιζόμενο εύρος μπορεί να γίνει μικρότερο.

Χρήση της Διόρθωσης Χρώματος Τοίχου [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]

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

[ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ]

Προσαρμόζοντας τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας και τη φωτεινότητα κάθε προβολέα σε προβολή πολλαπλής οθόνης. Για τις ρυθμίσεις εξοικονόμησης ενέργειας, δείτε στη σελίδα 28 «4 Αλλαγή Οικολογικής Λειτουργίας/Έλεγχος Επίδρασης Εξοικονόμησης Ενέργειας».

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λαμπρότητα (φωτεινότητα) της μονάδας φωτισμού θα είναι στη φωτεινότητα εγκατάστασης για τη [ΡΥΘΜΙΣΗ].
	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1	Με τον έλεγχο της φωτεινότητας και της ταχύτητας του ανεμιστήρα ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση, μπορεί να εξοικονομηθεί ενέργεια και ο θόρυβος κίνησης και η κατανάλωση ενέργειας μπορούν να ελαττωθούν. Μπορεί να επιλεγεί όταν η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].
	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2	
ΡΥΘΜΙΣΗ		Η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί σε προσαυξήσεις του 1% από 16 έως 100%. Όταν χρησιμοποιούνται πολλοί προβολείς για προβολή πολλαπλής οθόνης, η φωτεινότητα μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά σε κάθε προβολέα. Η ρύθμιση αυτή είναι έγκυρη όταν η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] και η [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].
ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] θα ακυρωθεί.
	ΕΝΕΡΓΟΠ	Διατηρεί το 80% της φωτεινότητας από τη ρύθμιση εργοστασιακής προεπιλογής. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: • Η λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ] είναι μία λειτουργία που χρησιμοποιείται για να διατηρήσει τη φωτεινότητα σε σταθερό επίπεδο. Το χρώμα δεν θα είναι σταθερό.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Η φωτεινότητα συνήθως μειώνεται με τη χρήση, αλλά αν επιλέξετε τη λειτουργία [ΣΤΑΘΕΡΗ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], ο προβολέας ρυθμίζει αυτόματα την απόδοση που βασίζεται στον χρόνο χρήσης του προβολέα, διατηρώντας έτσι σταθερή φωτεινότητα καθ'όλη τη διάρκεια ζωής της μονάδας φωτισμού.
Ωστόσο, αν η φωτεινότητα έχει οριστεί ήδη στο μέγιστο, η φωτεινότητα θα μειωθεί με τη χρήση.

Ρύθμιση Κλειστού Υπότιτλου [ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ]

Αυτή η επιλογή ρυθμίζει ορισμένες λειτουργίες κλειστού υπότιτλου που επιτρέπουν την υπέρθεση κειμένου στην προβολόμενη εικόνα Βίντεο ή S-Βίντεο.

ΑΠΕΝΕΡΓ Έξοδος από τη λειτουργία κλειστού υπότιτλου.

ΥΠΟΤΙΤΛΟΣ 1-4 Υπέρθεση κειμένου.

ΚΕΙΜΕΝΟ 1-4 Εμφάνιση κειμένου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία κλειστού υπότιτλου δεν είναι διαθέσιμη στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - όταν εμφανίζονται μηνύματα ή μενού.
 - όταν μια εικόνα είναι μεγεθυμένη, ακινητοποιημένη ή σε σίγαση.
- Τμήματα κειμένου σε υπέρθεση ή κλειστού υπότιτλου ενδέχεται να περικοπούν. Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε να θέσετε το κείμενο σε υπέρθεση ή τον κλειστό υπότιτλο εντός της οθόνης.
- Ο προβολέας δεν υποστηρίζει προαιρετικούς εκτεταμένους χαρακτήρες για κλειστούς υπότιτλους.

Χρήση του Χρονομέτρη Απενεργοποίησης [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

1. Επιλέξτε το επιθυμητό χρόνο από 30 λεπτά έως 16 ώρες: ΑΠΕΝΕΡΓ, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16:00

2. Πατήστε το πλήκτρο ENTER στο τηλεχειριστήριο.

3. Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση του χρόνου που απομένει.

4. Ο προβολέας θα τεθεί εκτός λειτουργίας όταν ολοκληρωθεί η αντίστροφη μέτρηση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να ακυρώσετε τον προκαθορισμένο χρόνο, ρυθμίστε τον προκαθορισμένο χρόνο σε [ΑΠΕΝΕΡΓ] ή απενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
- Όταν ο χρόνος που απομένει φτάσει τα 3 λεπτά πριν την απενεργοποίηση του προβολέα, το μήνυμα [Ο ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΘΑ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕΣΑ ΣΕ 3 ΛΕΠΤΑ] εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Εμφανίστε το μενού εργαλείων [ΕΡΓΑΛΕΙΑ]

Αυτή η λειτουργία εμφανίζει το μενού εργαλείων. (→ σελίδα 91)

Επιλογή της Γλώσσας του Μενού [ΓΛΩΣΣΑ]

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

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

[ΜΕΝΟΥ]**Επιλογή Χρώματος του Μενού [ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΩΜΑΤΟΣ]**

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

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση Προβολής Πηγής [ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΗΓΗΣ]

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προβολή του ονόματος εισόδου, όπως HDMI 1, HDMI2, ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ, BINTEO, HDBaseT, APPS στο πάνω δεξιό τμήμα της οθόνης.

Όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, οι οδηγίες απουσίας σήματος που σας προτρέπουν να ελέγξετε για κάποια διαθέσιμη είσοδο θα εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης. Όταν έχετε επιλέξει [APPS] ως [ΠΗΓΗ], οι οδηγίες απουσίας σήματος δεν θα εμφανίζονται.

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση Κωδικού Ελέγχου [ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΚΩΔΙΚΟΥ]

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

Επιλογή του Χρόνου Εμφάνισης Μενού [ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ]

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

Επιλογή Χρώματος ή Λογότυπου για το Φόντο [ΦΟΝΤΟ]

Χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για να εμφανίσετε μια μπλε/μαύρη οθόνη ή ένα λογότυπο όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα. Το προεπιλεγμένο φόντο είναι [ΜΠΛΕ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν έχει επιλεγεί το στοιχείο [ΛΟΓΟΤΥΠΟ] για την επιλογή [ΦΟΝΤΟ] ενώ έχει επιλεγεί ως πηγή [HDBaseT], το στοιχείο [ΜΠΛΕ] θα επιλεγεί αυτόματα.
- Όταν η [ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΗΓΗΣ] είναι ενεργοποιημένη, οι οδηγίες απουσίας σήματος που σας προτρέπουν να ελέγξετε για κάποια διαθέσιμη είσοδο θα εμφανίζονται στο κέντρο της οθόνης, ανεξάρτητα από τη δική σας επιλογή.
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

[ΤΡΙΣΔ ΠΡΟΕΙΔ ΜΗΝΥΜΑ]

Με αυτό επιλέγετε αν θα εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα κατά τη μετάβαση σε τρισδιάστατο βίντεο.

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

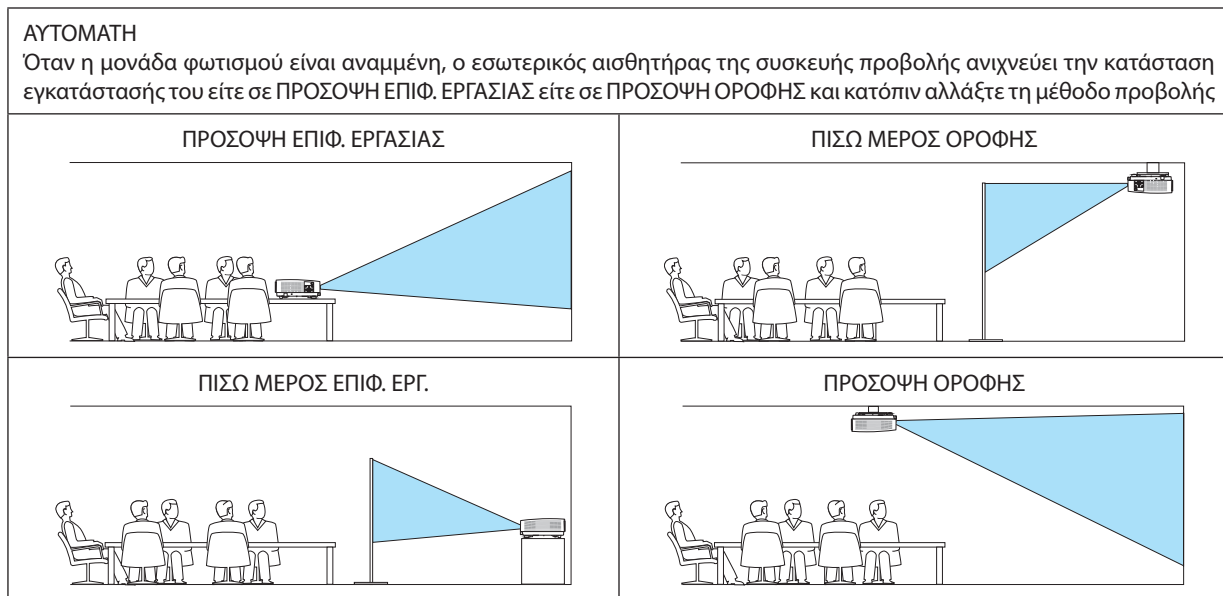
ΑΠΕΝΕΡΓ Δεν θα εμφανιστεί η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος.

ΕΝΕΡΓ Η οθόνη τρισδιάστατου προειδοποιητικού μηνύματος θα εμφανιστεί κατά τη μετάβαση σε τρισδιάστατο βίντεο. Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να ακυρώσετε το μήνυμα.

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

[ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ]**Επιλογή Προσανατολισμού Προβολέα [ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ]**

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

**Απενεργοποίηση των Πλήκτρων του Περιβλήματος [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ]**

Αυτή η επιλογή ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτό το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ δεν επηρεάζει τις λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου.
- Τρόπος απελευθέρωσης του ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ
 - Όταν ο προβολέας προβάλλει εικόνα ή είναι σε λειτουργία αδράνειας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα για περίπου 10 δευτερόλεπτα. Το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ θα απελευθερωθεί.
 - Όταν ο προβολέας βρίσκεται στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο POWER στο περίβλημα του προβολέα. Δίνει τη δυνατότητα τροφοδότησης του προβολέα. Αφού ελέγξετε αν ο προβολέας προβάλλει εικόνα, εκτελέστε το προηγούμενο βήμα 1.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Όταν το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο ενός λουκέτου [🔒] εμφανίζεται κάτω δεξιά στο μενού.

Ενεργοποίηση της Ασφάλειας [ΑΣΦΑΛΕΙΑ]

Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία ΑΣΦΑΛΕΙΑ.

Αν δεν πληκτρολογήσετε τη σωστή κωδική λέξη, ο προβολέας δεν θα μπορεί να προβάλει εικόνες. (→ σελίδα 30)

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

Επιλογή Ταχύτητας Επικοινωνίας [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ]

Αυτή η δυνατότητα ρυθμίζει την ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων στη θύρα Ελέγχου Η/Υ (D-Sub 9P). Υποστηρίζει ταχύτητες δεδομένων από 4800 έως 38400 bps. Η προεπιλεγμένη ταχύτητα είναι 38400 bps. Επιλέξτε την κατάλληλη ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων για τον εξοπλισμό που θα συνδέσετε (ανάλογα με τον εξοπλισμό, ίσως συνιστάται χαμηλότερη ταχύτητα δεδομένων για μακριές διαδρομές καλωδίων).

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

Επιλογή της σειριακής θύρας [ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ]

Αυτό καθορίζει ποια υποδοχή στον προβολέα θα λάβει τα σειριακά σήματα ελέγχου κατά τον χειρισμό του προβολέα με το τηλεχειριστήριο από έναν εμπορικά διαθέσιμο πομπό HDBaseT (σήματα ελέγχου για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση κλπ.). Δεν χρειάζεται να γίνει αυτή η ρύθμιση αν δεν χειρίζεστε τον προβολέα με το τηλεχειριστήριο (μόνο αποστολή εικόνας και ήχου).

ΕΛΕΓΧΟΣ PC..... Τα σήματα ελέγχου (σειριακές επικοινωνίες RS232C) λαμβάνονται στο τερματικό ΕΛΕΓΧΟΣ PC.

HDBaseT..... Τα σήματα εικόνας/ήχου και ελέγχου (σειριακές επικοινωνίες RS232C) λαμβάνονται στη θύρα Ethernet/HDBaseT.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει οριστεί το [HDBaseT], η συσκευή προβολής μεταβαίνει στη λειτουργία ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ανεξάρτητα από το αν η ρύθμιση για τη λειτουργία αναμονής (→ σελίδα 60) στο μενού επί της οθόνης είναι [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] ή [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ]. Με βάση αυτό, η συσκευή προβολής μπορεί να ενεργοποιηθεί με μία συσκευή μετάδοσης HDBaseT, η οποία είναι συνδεδεμένη με τη συσκευή προβολής, όταν η συσκευή προβολής βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Ωστόσο, η ρύθμιση της λειτουργίας αναμονής δεν μπορεί να αλλάξει όταν έχει οριστεί το [HDBaseT].
- Όταν έχει οριστεί το [HDBaseT] για τη ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ, η κατανάλωση ρεύματος στη λειτουργία αναμονής δεν ικανοποιεί τη ρύθμιση εξοικονόμησης ενέργειας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν χειρίζεστε τον προβολέα χρησιμοποιώντας τη θύρα LAN, λειτουργεί με οποιαδήποτε ρύθμιση.

Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση Αισθητήρα Τηλεχειρισμού [ΑΙΣΘΗΤ. ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΜΟΥ]

Ρυθμίστε τους αισθητήρες στον μπροστινό και στον οπίσθιο πίνακα του προβολέα και τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου HDBaseT.

Οι επιλογές είναι: ΟΛΟΙ, ΜΠΡΟΣΤΑ/ΠΙΣΩ, ΜΠΡΟΣΤΑ, ΠΙΣΩ και HDBaseT.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Αν το σύστημα τηλεχειριστηρίου δεν λειτουργεί όταν άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή ισχυρός φωτισμός χτυπά τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου του προβολέα, αλλάξτε την επιλογή.
- Ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο πίσω μέρος του προβολέα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι τοποθετημένο στον προβολέα το κάλυμμα καλωδίου που πωλείται ξεχωριστά.

Ρύθμιση Κωδικού στον Προβολέα [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ]

Μπορείτε να χειριστείτε περισσότερους από έναν προβολείς ξεχωριστά και ανεξάρτητα με ένα μόνο τηλεχειριστήριο το οποίο διαθέτει τη λειτουργία ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ. Εάν εκχωρήσετε τον ίδιο κωδικό ID σε όλους τους προβολείς, μπορείτε εύκολα να χειριστείτε όλους τους προβολείς μαζί χρησιμοποιώντας το ίδιο τηλεχειριστήριο. Για να το κάνετε αυτό, πρέπει να εκχωρήσετε έναν κωδικό αριθμό (ID) σε κάθε προβολέα.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.....Εκχωρήστε στον προβολέα σας έναν αριθμό από το 1 έως το 254.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.....Επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ και επιλέξτε [ΕΝΕΡΓΟΠ] για να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ.

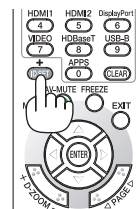
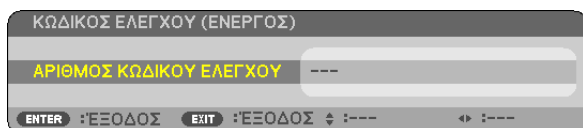
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν επιλέξετε [ΕΝΕΡΓΟΠ] στο [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], δεν μπορείτε να χειριστείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ. (Στην περίπτωση αυτή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα στο περιβλήμα του προβολέα.)
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.
- Εάν πιάσετε παρατεταμένα το πλήκτρο ENTER στο περιβλήμα του προβολέα για 10 δευτερόλεπτα, θα εμφανιστεί το μενού ακύρωσης του Κωδικού Ελέγχου.

Εκχώρηση ή Αλλαγή του Κωδικού Ελέγχου

1. **Θέστε σε λειτουργία τον προβολέα.**
2. **Πατήστε το πλήκτρο ID SET στο τηλεχειριστήριο.**

Εμφανίζεται η οθόνη ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.



Εάν είναι δυνατός ο χειρισμός του προβολέα με τον τρέχοντα κωδικό ελέγχου του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστεί η ένδειξη [ACTIVE] (ΕΝΕΡΓΟ). Εάν δεν είναι δυνατός ο χειρισμός του προβολέα με τον τρέχοντα κωδικό ελέγχου του τηλεχειριστηρίου, θα εμφανιστεί η ένδειξη [INACTIVE] (ΑΝΕΝΕΡΓΟ). Για να χειριστείτε τον ανενεργό προβολέα, εκχωρήστε τον κωδικό ελέγχου που χρησιμοποιείτε για τον προβολέα ακολουθώντας την εξής διαδικασία (Βήμα 3).

3. **Πατήστε ένα από τα αριθμητικά πλήκτρα του τηλεχειριστηρίου πατώντας παράλληλα παρατεταμένα το πλήκτρο ID SET.**

Παράδειγμα:

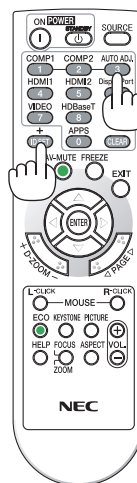
Για να εκχωρήσετε τον αριθμό «3», πατήστε το πλήκτρο «3» στο τηλεχειριστήριο.

Κανένας Κωδικός σημαίνει ότι ο χειρισμός όλων των προβολέων μπορεί να γίνει από το ίδιο τηλεχειριστήριο. Για να ρυθμίσετε «Κανένας Κωδικός», εισάγετε «000» ή πατήστε το πλήκτρο CLEAR.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Μπορείτε να επιλέξετε κωδικό από το 1 έως το 254.

4. **Αφήστε το πλήκτρο ID SET.**

Εμφανίζεται η ενημερωμένη οθόνη ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Χρήση Δοκιμαστικού Προβολής [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ]

Εμφανίζει το δοκιμαστικό προβολής για τη ρύθμιση της παραμόρφωσης οθόνης και της εστίασης κατά την εγκατάσταση του προβολέα. Μόλις επιλέξετε το [ΔΟΚΙΜ ΠΡΟΒΟΛΗΣ] στο μενού επί της οθόνης, θα εμφανιστεί το σχέδιο προβολής για τη ρύθμιση. Εάν εντοπίσετε παραμόρφωση στο σχέδιο, ρυθμίστε τη γωνία εγκατάστασης του προβολέα ή διορθώστε την παραμόρφωση πατώντας το πλήκτρο KEYSTONE στο τηλεχειριστήριο. Εάν απαιτείται η ρύθμιση της εστίασης, ελέγξτε το μοχλό εστίασης. Συνιστούμε να εκτελέσετε τη ρύθμιση εστίασης αφού αφήσετε τον προβολέα στην κατάσταση όπου το ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΟΛΗΣ έχει προβληθεί για περισσότερο από 30 λεπτά. Πατήστε το πλήκτρο EXIT για να κλείσετε το δοκιμαστικό προβολής και να επιστρέψετε στο μενού.

Ρύθμιση του δικτύου [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]

Αυτή η λειτουργία εμφανίζει το μενού ρυθμίσεων δικτύου. (→ σελίδα 90)

[ΕΠΙΛΟΓΕΣ(1)]**Επιλογή Λειτουργίας Ανεμιστήρα [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]**

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

ΑΥΤΟΜΑΤΗ Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν αυτόματα με διαφοροποιημένη ταχύτητα ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία.

ΥΨΗΛΗ..... Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν με υψηλή ταχύτητα. Αυτή η επιλογή είναι κατάλληλη όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψόμετρα περίπου 5500 πόδια/1700 μέτρα ή μεγαλύτερα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Συνιστάται η επιλογή της λειτουργίας Υψηλής ταχύτητας όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα αδιάκοπα για διαδοχικές ημέρες.
- Ορίστε το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΥΨΗΛΗ], όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψόμετρο περίπου 5500 ποδιών/1700 μέτρων ή μεγαλύτερο.
- Η χρήση του προβολέα σε υψόμετρο 5500 ποδιών/1700 μέτρων περίπου ή υψηλότερα χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [ΥΨΗΛΗ] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του προβολέα και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δυο λεπτά και θέστε τον προβολέα σε λειτουργία.
- Η χρήση του προβολέα σε υψόμετρο περίπου 5500 ποδιών/1700 μέτρων ή μεγαλύτερο μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής των οπτικών εξαρτημάτων, όπως η μονάδα φωτισμού.
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση Λειτουργίας WXGA [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WXGA]

Η επιλογή [ΕΝΕΡΓΟΠ] θα δώσει προτεραιότητα στα σήματα WXGA (1280 × 768)/WUXGA (1920 × 1200) κατά την αναγνώριση ενός σήματος εισόδου.

Όταν η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WXGA] είναι ρυθμισμένη σε [ΕΝΕΡΓΟΠ], τα σήματα XGA (1024 × 768)/UXGA (1600 × 1200) ίσως να μην αναγνωριστούν. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την αποστολή έχει επιλεγεί [ΕΝΕΡΓΟΠ].

Επιλέγοντας τη Λειτουργία Στατικής Εικόνας ή τη Λειτουργία Βίντεο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ]

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία στατικής εικόνας ή τη λειτουργία βίντεο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Ρύθμιση των HDMI1, HDMI2 ή HDBaseT [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI]

Κάντε τις ρυθμίσεις για κάθε επίπεδο εικόνας κατά τη σύνδεση εξοπλισμού HDMI και του τερματικού ETHERNET/HDBaseT.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ Επιλέξτε [ΑΥΤΟΜ.] για αυτόματη ανίχνευση του επιπέδου εικόνας. Εάν η αυτόματη ανίχνευση δεν λειτουργεί σωστά, επιλέξτε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα [ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ] του εξοπλισμού HDMI ή επιλέξτε [ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ] για να βελτιώσετε την αντίθεση της εικόνας και να αυξήσετε τις λεπτομέρειες στις σκούρες περιοχές.

Ρύθμιση Ήχου [ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ]

Κάντε τις ρυθμίσεις για κάθε επίπεδο ήχου κατά τη σύνδεση εξοπλισμού HDMI και του τερματικού Ethernet/HDBaseT. Επιλέξτε ανάμεσα σε κάθε συσκευή και τον υπολογιστή.

HDMI1, HDMI2 Επιλέξτε [HDMI1] ή [HDMI2] για να αλλάξετε το ψηφιακό σήμα ήχου HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN ή επιλέξτε [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ] για να αλλάξετε το σήμα ήχου της εισόδου ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ.

HDBaseT Επιλέξτε [HDBaseT] ή [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ] για να αλλάξετε την πηγή που είναι συνδεδεμένη με το δίκτυο.

Ενεργοποίηση Ήχου Πλήκτρων και Ήχου Σφαλμάτων [ΗΧΗΤΙΚΟ ΣΗΜΑ]

Αυτή η δυνατότητα ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο των πλήκτρων ή την ηχητική ειδοποίηση όταν παρουσιάζεται σφάλμα ή όταν εκτελούνται οι ακόλουθες λειτουργίες.

- Εμφάνιση του κύριου μενού
- Αλλαγή πηγών
- Επαναφορά δεδομένων με τη λειτουργία [ΕΠΑΝΑΦ.]
- Πάτημα του πλήκτρου POWER ON ή STANDBY

[ΕΠΙΛΟΓΕΣ(2)]**Επιλογή Εξοικονόμησης Ενέργειας στη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]**

Ο προβολέας διαθέτει δύο λειτουργίες αναμονής: [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] και [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ].

Η λειτουργία ΚΑΝΟΝΙΚΗ είναι η λειτουργία που σας επιτρέπει να θέτετε τον προβολέα σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, όπου καταναλώνεται λιγότερο ρεύμα συγκριτικά με την ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ λειτουργία.

ΚΑΝΟΝΙΚΗ Ένδειξη POWER: Κόκκινο φως/Ένδειξη STATUS: Απενεργοποίηση

Όταν έχει επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ], θα λειτουργούν μόνο τα ακόλουθα κουμπιά και οι ακόλουθες λειτουργίες:

Το πλήκτρο POWER στο περίβλημα του προβολέα και στο τηλεχειριστήριο, ενεργοποίηση από τον Έλεγχο χειρισμού του Η/Υ και ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ.

ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ Ένδειξη POWER: Πορτοκαλί φως/Ένδειξη STATUS: Απενεργοποίηση

Όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ], ο προβολέας μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω σύνδεσης ενσύρματου LAN/ασύρματου LAN και θα λειτουργούν μόνο τα ακόλουθα πλήκτρα, τερματικά και χαρακτηριστικά:

Το πλήκτρο POWER στο περίβλημα του προβολέα και στο τηλεχειριστήριο, το οποίο τροφοδοτείται από την εντολή Έλεγχος Η/Υ, την ΑΥΤΟΜ. ΕΝΕΡΓΟΠ. τη λειτουργία του Λογισμικού Υποστήριξης Χρήστη, την Υπηρεσία δικτύου, τον Χρονομέτρη Προγράμματος.

Σημαντικό:

- Όταν έχει οριστεί [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] και το LAN έχει τεθεί σε κατάσταση κατερχόμενη ζεύξης για 3 λεπτά, η [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] θα μεταβεί αυτόματα σε [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] με σκοπό να εξοικονομήσει κατανάλωση ενέργειας.
 - Όταν έχει επιλεγθεί [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ], η επιλογή [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] θα γίνει γκριζα και θα απενεργοποιηθεί, και θα επιλεγεί αυτόματα το [0:10] για [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.].
 - Στις παρακάτω συνθήκες, η ρύθμιση της επιλογής [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] θα απενεργοποιηθεί και ο προβολέας θα μεταβεί σε λειτουργία ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ*.
 - * Ως λειτουργία αδράνειας αναφέρεται η λειτουργία χωρίς λειτουργικούς περιορισμούς από τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]. Η κατανάλωση ρεύματος στη λειτουργία ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ είναι σχετικά μεγαλύτερη από τη λειτουργία [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ]. Η ενδεικτική λυχνία Κατάστασης ανάβει με Πράσινο χρώμα.
- Όταν επιλέγεται [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] → [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ]
- Όταν επιλέγεται [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ AMX] → [ΕΝΕΡΓΟ]
 - Όταν επιλέγεται [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ CRESTON] → [ΕΛΕΓΧΟΣ CRESTON] → [ΕΝΕΡΓΟ]
 - Όταν επιλέγεται [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] → [ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN] → εκτός από [ΑΠΕΝΕΡΓ.] και τοποθετώντας τη μονάδα ασύρματου LAN στον προβολέα
 - Όταν το σήμα εισάγεται στα τερματικά υπολογιστή, HDMI 1 IN ή HDMI 2 IN

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Ακόμα κι αν έχετε επιλέξει [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], η συσκευή μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη θύρα PC CONTROL.
- Η κατανάλωση ρεύματος στη λειτουργία αναμονής δεν περιλαμβάνεται στον υπολογισμό μείωσης των εκπομπών CO₂.
- Η ρύθμισή σας δεν θα επηρεαστεί ακόμα κι όταν πραγματοποιηθεί [ΕΠΑΝΑΦ] από το μενού.

Ενεργοποίηση Άμεσης Ενεργοποίησης [ΑΜΕΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ]

Ενεργοποιεί τον προβολέα αυτόματα όταν το καλώδιο ρεύματος συνδεθεί σε μια λειτουργική πρίζα τοίχου. Με αυτόν τον τρόπο δεν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε πάντα το πλήκτρο POWER στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα.

Ενεργοποίηση του Προβολέα με Εφαρμογή Σήματος Υπολογιστή [AYTOM. ΕΝΕΡΓΟΠ.]

Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία Αναμονής, η εφαρμογή ενός σήματος υπολογιστή ή HDMI από έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στην είσοδο COMPUTER IN, HDMI1 ή HDMI2 θα ενεργοποιήσει τον προβολέα και ταυτόχρονα θα προβάλει την εικόνα.

Με αυτόν τον τρόπο δεν χρειάζεται να χρησιμοποιείτε πάντα το πλήκτρο ΙΣΧΥΟΣ στο τηλεχειριστήριο ή στο περίβλημα του προβολέα για να ενεργοποιείτε τον προβολέα.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, συνδέστε πρώτα έναν υπολογιστή στον προβολέα και συνδέστε τον προβολέα σε μια λειτουργική πρίζα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η απασύνδεση ενός σήματος υπολογιστή από τον υπολογιστή δεν απενεργοποιεί τον προβολέα. Συνιστούμε τη χρήση αυτής της λειτουργίας σε συνδυασμό με τη λειτουργία AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.
 - Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - όταν ένα σήμα συσκευής εφαρμόζεται στο τερματικό COMPUTER IN
 - όταν εφαρμόζεται ένα σήμα συγχρονισμού ή RGB στο πράσινο ή σήμα σύνθετου συγχρονισμού
 - Για να ενεργοποιήσετε την ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ μετά την αλλαγή στη λειτουργία αδράνειας αφού απενεργοποιηθεί ο προβολέας, περιμένετε 5 δευτερόλεπτα και εισάγετε ένα σήμα υπολογιστή ή HDMI.
Εάν εξακολουθεί να υπάρχει σήμα υπολογιστή ή HDMI όταν ο προβολέας είναι απενεργοποιημένος, ο μηχανισμός AYTOM. ΕΝΕΡΓΟΠ. δεν θα εκτελεστεί και ο προβολέας θα παραμείνει σε λειτουργία αναμονής.
-

Ενεργοποίηση της Διαχείρισης Λειτουργίας [AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.]

Ο προβολέας διαθέτει λειτουργίες διαχείρισης λειτουργίας. Για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας, οι λειτουργίες διαχείρισης λειτουργίας (1 και 2) είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες όπως φαίνεται παρακάτω. Για να χειριστείτε τον προβολέα από μία εξωτερική συσκευή μέσω σύνδεσης LAN ή σειριακού καλωδίου, χρησιμοποιήστε το μενού στην οθόνη για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για τα 1 και 2.

1. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (Εργοστασιακή προεπιλογή: ΚΑΝΟΝΙΚΗ)

Για να χειριστείτε τον προβολέα από μία εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη ρύθμιση [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], τα ακόλουθα τερματικά και οι ακόλουθες λειτουργίες δεν θα λειτουργούν:
Το τερματικό MONITOR OUT (COMP), το τερματικό AUDIO OUT, οι λειτουργίες LAN, η λειτουργία Είσοδοποίησης Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου, το DDC/CI (Virtual Remote Tool)
-

2. AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ. (Εργοστασιακή προεπιλογή: 1 ώρα)

Για έλεγχο του προβολέα από μια εξωτερική συσκευή, επιλέξτε [ΑΠΕΝΕΡΓ] για [AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.].

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί το [1:00] για τη ρύθμιση [AYTOM. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.], είναι δυνατό ο προβολέας να απενεργοποιηθεί αυτόματα σε 60 λεπτά αν δεν υπάρχει λήψη σήματος από οποιαδήποτε είσοδο ή αν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία.
-

Επιλογή Προεπιλεγμένης Πηγής [ΕΠΙΛ. ΠΡΟΕΠΙΛ. ΠΗΓΗΣ]

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προβολέα να λαμβάνει εκ προεπιλογής σήμα από οποιαδήποτε είσοδό του κάθε φορά που ενεργοποιείται.

ΤΕΛΕΥΤ.	Ρυθμίζει εκ προεπιλογής τον προβολέα στην προηγούμενη ή τελευταία ενεργή είσοδο κάθε φορά που ενεργοποιείται.
ΑΥΤΟΜΑΤΗ	Αναζητεί μια ενεργή πηγή με τη σειρά [HDMI1] → [HDMI2] → [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ] → [BΙΝΤΕΟ] → [HDBaseT] → [APPS] και εμφανίζει την πρώτη πηγή που βρέθηκε.
HDMI1	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από το τερματικό HDMI 1 IN κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.
HDMI2	Εμφανίζει την ψηφιακή πηγή από το τερματικό HDMI 2 IN κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Εμφανίζει το σήμα υπολογιστή από το τερματικό COMPUTER IN κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.
VIDEO	Εμφανίζει την πηγή Βίντεο από το τερματικό VIDEO IN κάθε φορά που ενεργοποιείται ο προβολέας.
HDBaseT	Προβάλλει το σήμα που μεταδίδεται από τα τερματικά που υποστηρίζουν το HDBaseT.
APPS	Θα εμφανιστεί το APPS ΜΕΝΟΥ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το [APPS] δεν μπορεί πλέον να ανιχνευτεί όταν έχει επιλεγθεί [ΑΥΤΟΜΑΤΗ]. Για προβολή εικόνας από το APPS, επιλέξτε [APPS] ή [ΤΕΛΕΥΤ.].
-

[ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ]

Επιλογή εισόδου συνδεδεμένης σε πηγή τρισδιάστατων εικόνων [HDMI1/HDMI2/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/BINTEO/HDBaseT]

[ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ]

Αυτή η λειτουργία μεταβάλλει την τρισδιάστατη λειτουργία μεταξύ ΕΝΕΡΓ και ΑΠΕΝΕΡΓ για κάθε είσοδο.

ΕΝΕΡΓ Ενεργοποιεί την τρισδιάστατη λειτουργία για την επιλεγμένη είσοδο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Για να επιβεβαιώσετε ότι είναι αποδεκτό το υποστηριζόμενο τρισδιάστατο σήμα, χρησιμοποιήστε οποιονδήποτε τρόπο από τους παρακάτω:

- Βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ] πάνω δεξιά στην οθόνη μετά την επιλογή της πηγής.
- Εμφανίστε τις [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΠΗΓΗ(2)] → [ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΣΗΜΑ] και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται το «ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ».

ΑΠΕΝΕΡΓ Απενεργοποιεί την τρισδιάστατη λειτουργία για την επιλεγμένη είσοδο.

[ΓΥΑΛΙΑ]

Επιλέξτε μία μέθοδο γυαλιών 3D.

DLP® Link Για γυαλιά 3D (συνιστώνται αυτά που κατασκευάζονται από την XPRAND) ή γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD συμβατά με το DLP® Link.

Άλλα Για άλλα γυαλιά ενεργού κλείστρου LCD όπως ο τύπος IR ή ο ενσύρματος τύπος ενεργού κλείστρου LCD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν χρησιμοποιείτε κρυστάλλινα γυαλιά κλείστρου διαφορετικά από αυτά που χρησιμοποιούν τη μέθοδο DLP® Link, ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο συγχρονισμός, ανάλογα με τα γυαλιά.
- Η λειτουργία αυτή δεν θα λειτουργήσει για την πηγή BINTEO.

[ΜΟΡΦΗ]

Ορίζει την τρισδιάστατη μορφή.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ Επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη μορφή. Η υποστηριζόμενη μορφή είναι μόνο η τρισδιάστατη HDMI.

ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ Επιλέγει αυτή τη μορφή για την ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ με ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ εικόνα. Το ΠΑΚΕΤΑΡΙΣΜΑ ΚΑΡΕ είναι μία μορφή που αποθηκεύει τις εικόνες του αριστερού και του δεξιού ματιού χωρίς συμπίεση.

ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ Επιλέγει αυτή τη μορφή για την ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ εικόνα. Το ΔΙΠΛΑ-ΔΙΠΛΑ είναι μία μορφή που αποθηκεύει τις εικόνες του αριστερού και του δεξιού ματιού που εμφανίζονται οριζόντια. Υποστηρίζεται μόνο η μισή οριζόντια ανάλυση.

ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ Επιλέγει αυτή τη μορφή για την ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ εικόνα. Το ΠΑΝΩ ΚΑΙ ΚΑΤΩ είναι μία μορφή που αποθηκεύει τις εικόνες του αριστερού και του δεξιού ματιού που εμφανίζονται κάθετα. Υποστηρίζεται μόνο η μισή κάθετη ανάλυση.

ΔΙΑΔΟΧΙΚΟ ΚΑΡΕ Επιλέγει αυτή τη μορφή για την ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ με ΔΙΑΔΟΧΙΚΟ ΚΑΡΕ εικόνα. Το ΔΙΑΔΟΧΙΚΟ ΚΑΡΕ είναι μία μορφή που εμφανίζει εναλλάξ τις εικόνες του αριστερού και του δεξιού ματιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Η λειτουργία αυτή δεν θα λειτουργήσει για την πηγή BINTEO.
- Όταν εισάγονται τρισδιάστατα σήματα, η λειτουργία είναι δυνατή μόνο όταν η επιλογή [ΓΥΑΛΙΑ] οριστεί σε «DLP® Link».

[Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ]

Αλλάξτε τη ρύθμιση εάν έχετε δυσκολίες στην όραση τρισδιάστατων εικόνων.

ΜΗ ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ..... Κανονική ρύθμιση.

ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ..... Αλλάζει τη σειρά εμφάνισης των εικόνων για το αριστερό και το δεξί μάτι.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν δεν μπορεί να λειτουργήσει η επιλογή [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ], η οθόνη [Δ/Α ΑΝΑΣΤΡΕΨΙΜΑ] δεν θα εμφανιστεί ίσια όταν πατηθεί το πλήκτρο βίντεο του τηλεχειριστηρίου.
-

6 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΠΛΗΡΟΦ]

Εμφανίζει την κατάσταση του τρέχοντος σήματος και τη χρήση της μονάδας φωτισμού. Αυτό το στοιχείο έχει εννέα σελίδες. Οι πληροφορίες που περιέχονται είναι οι εξής:

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: Πατώντας το πλήκτρο HELP στο τηλεχειριστήριο εμφανίζονται τα στοιχεία του μενού [ΠΛΗΡΟΦ].

[ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]

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

- [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ]

Προβάλλει τις πληροφορίες της εκτιμώμενων αποθεμάτων άνθρακα σε κιλά. Ο παράγοντας αποτυπώματος διοξειδίου του άνθρακα στον υπολογισμό αποθεμάτων άνθρακα βασίζεται στις οδηγίες του ΟΟΣΑ (Έκδοση 2008). (→ σελίδα [29](#))

[ΠΗΓΗ(1)]

[ΑΝΑΛΥΣΗ]
[ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ]
[ΠΟΛΙΚΟΤ. ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ]

[ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ]
[ΤΥΠΟΣ ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ]
[ΤΥΠΟΣ ΣΑΡΩΣΗΣ]

[ΠΗΓΗ(2)]

[ΤΥΠΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ]
[ΒΑΘΟΣ BIT]
[ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΣΗΜΑ]

[ΤΥΠΟΣ ΒΙΝΤΕΟ]
[ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ]

[HDBaseT]

[ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΗΜΑΤΟΣ]
[ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ]

[ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ]
[ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ HDMI]

[ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN]

[ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP]
[ΠΥΛΗ]

[ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ]
[ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC]

[ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN]

[ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP]
[ΠΥΛΗ]
[SSID]
[ΑΣΦΑΛΕΙΑ]
[ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΗΜΑΤΟΣ]

[ΚΑΛΥΨΗ ΥΠΟΔΙΚΤΥΟΥ]
[ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ MAC]
[ΤΥΠΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]
[ΚΑΝΑΛΙ]

[ΕΚΔΟΣΗ(1)]

Έκδοση [FIRMWARE]

Έκδοση [DATA]

[ΕΚΔΟΣΗ(2)]

Έκδοση [FIRMWARE2]

[ΑΛΛΑ]

[ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ]
[MODEL NO.]
[LAN UNIT TYPE]

[HOST NAME]
[ΣΕΙΡΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ]
[ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ] (όταν έχει οριστεί [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ])

7 Περιγραφές και Λειτουργίες του Μενού [ΕΠΑΝΑΦ]

Επιστροφή στις Εργοστασιακές Προεπιλογές [ΕΠΑΝΑΦ]

Το χαρακτηριστικό ΕΠΑΝΑΦ σας επιτρέπει να αλλάξετε τις προσαρμογές και τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακά προκαθορισμένες για μία ή όλες τις πηγές με εξαίρεση τα κάτωθι:

[ΤΡΕΧΟΝ ΣΗΜΑ]

Επαναφέρει τις προσαρμογές για το τρέχον σήμα στα εργοστασιακά ρυθμισμένα επίπεδα.

Τα στοιχεία στα οποία μπορεί να γίνει επαναφορά είναι: [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ], [ΑΝΤΙΘΕΣΗ], [ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ], [ΧΡΩΜΑ], [ΑΠΟΧΡΩΣΗ], [ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ], [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ], [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ], [ΡΟΛΟΪ], [ΚΛΕΙΔΩΜΑ], [ΦΑΣΗ] και [ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΣΑΡΩΣΗ].

[ΟΛΑ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ]

Επαναφέρει τις προσαρμογές και τις ρυθμίσεις για όλα τα σήματα στην εργοστασιακά προκαθορισμένη ρύθμιση.

Μπορεί να γίνει επαναφορά σε όλα τα στοιχεία **ΕΚΤΟΣ** από τα [ΓΛΩΣΣΑ], [ΦΟΝΤΟ], [ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ], [ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΘΥΡΑ], [ΑΣΦΑΛΕΙΑ], [ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ], [ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ], [ΩΡΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ], [ΣΥΝ. ΑΠΟΘ. ΑΝΘΡΑΚΑ], [ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ], [ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN], [ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN], [MultiPresenter], [ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ], [ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ], [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ] και [ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ].

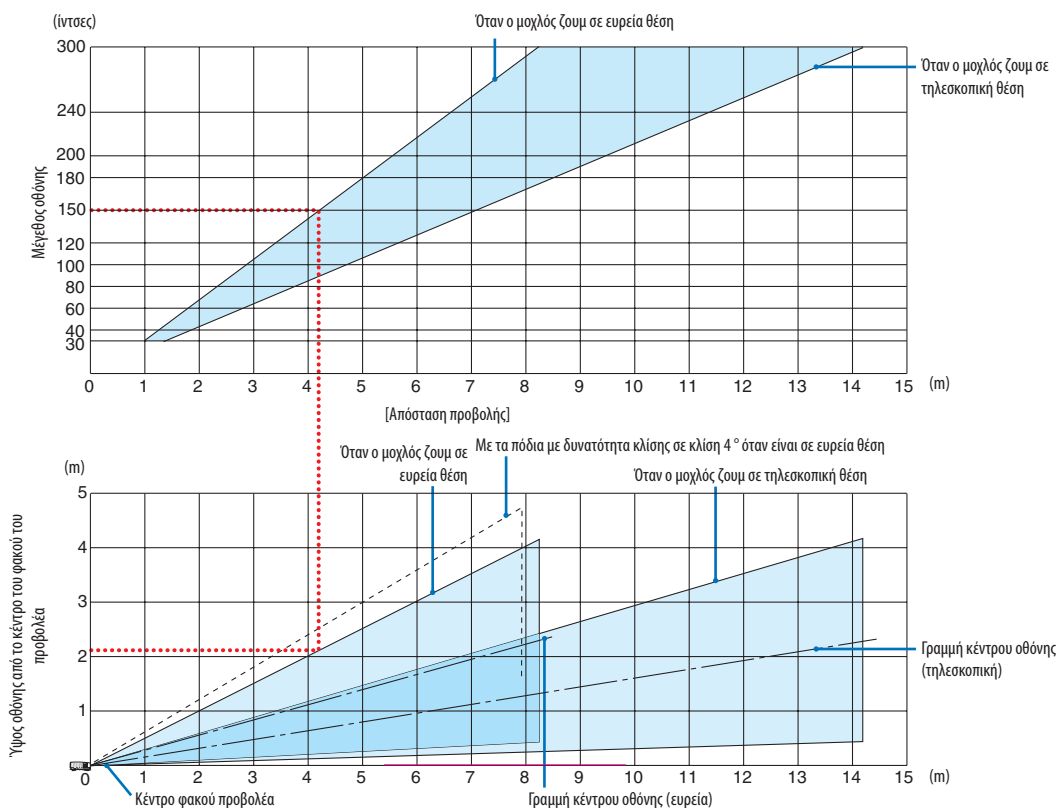
5. Εγκατάσταση και Συνδέσεις

❶ Εγκατάσταση της Οθόνης και του Προβολέα

Χρησιμοποιήστε αυτό για να έχετε μια γενική ιδέα πώς θα είναι το μέγεθος οθόνης όταν ρυθμιστεί σε μία συγκεκριμένη θέση, ποιο μέγεθος οθόνης θα χρειαστείτε, και ποια απόσταση θα χρειαστείτε για να προβάλλετε εικόνες του επιθυμητού μεγέθους.

Η διακύμανση της απόστασης προβολής, στην οποία η εστίαση είναι δυνατή είναι από 0,79 μέτρα (για μοντέλο 30) έως 14,19 μέτρα (για μοντέλο 300). Εγκαταστήστε μεταξύ αυτής της διακύμανσης.

[P502HL-2]



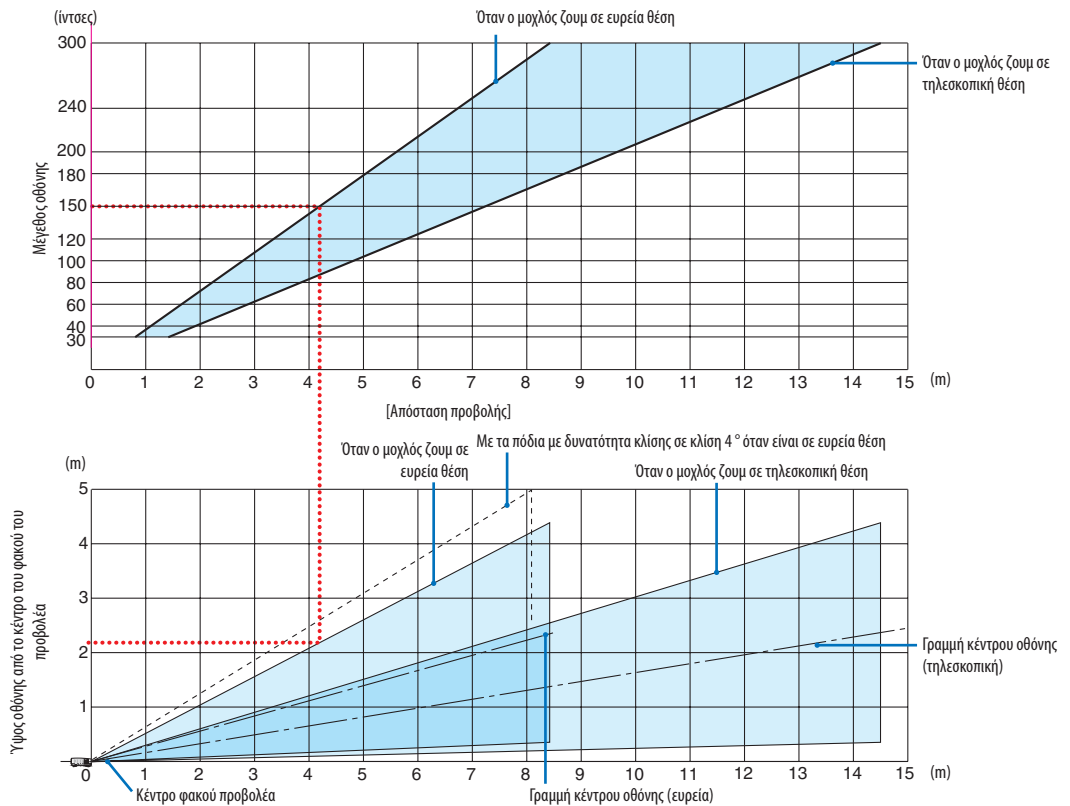
* Οι τιμές που υποδεικνύονται για το «ύψος της οθόνης από το κέντρο του φακού του προβολέα» στον πίνακα απόστασης προβολής είναι για μετατόπιση φακού 62% V.

[Ανάγνωση του Πίνακα]

Από τον πάνω πίνακα σε αυτή τη σελίδα, για να προβάλλετε ευρείες εικόνες σε οθόνη 150, εγκαταστήστε σε περίπου 4,1 μέτρα από το μπροστινό μέρος.

Επίσης, από τον κάτω πίνακα, μπορούμε να δούμε ότι απαιτούνται περίπου 2,1 μέτρα από το κέντρο του φακού του προβολέα ως το ανώτερο άκρο της οθόνης. Χρησιμοποιήστε αυτό για να δείτε μπορεί να υπάρξει ή όχι επαρκές ύψος από τον προβολέα μέχρι την οροφή και για την εγκατάσταση της οθόνης. Το διάγραμμα δείχνει την απόσταση προβολής όταν ο προβολέας έχει εγκατασταθεί σε οριζόντια θέση. Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω και προς τα κάτω, αριστερά και δεξιά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού. (→ σελίδα 17)

[P502WL-2]



* Οι τιμές που υποδεικνύονται για το «ύψος της οθόνης από το κέντρο του φακού του προβολέα» στον πίνακα απόστασης προβολής είναι για μετατόπιση φακού 59% V.

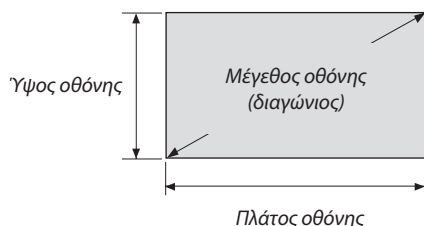
[Ανάγνωση του Πίνακα]

Από τον πάνω πίνακα σε αυτή τη σελίδα, για να προβάλετε ευρείες εικόνες σε οθόνη 150, εγκαταστήστε σε περίπου 4,1 μέτρα από το μπροστινό μέρος.

Επίσης, από τον κάτω πίνακα, μπορούμε να δούμε ότι απαιτούνται περίπου 2,1 μέτρα από το κέντρο του φακού του προβολέα ως το ανώτερο άκρο της οθόνης. Χρησιμοποιήστε αυτό για να δείτε μπορεί να υπάρξει ή όχι επαρκές ύψος από τον προβολέα μέχρι την οροφή και για την εγκατάσταση της οθόνης. Το διάγραμμα δείχνει την απόσταση προβολής όταν ο προβολέας έχει εγκατασταθεί σε οριζόντια θέση. Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω και προς τα κάτω, αριστερά και δεξιά χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού. (→ σελίδα 17)

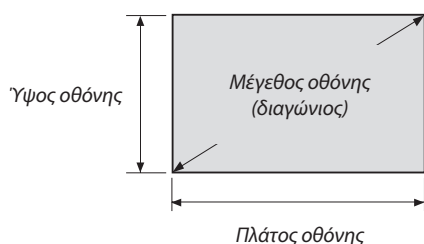
Πίνακες μεγεθών και διαστάσεων οθόνης

[P502HL-2]



Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης (cm)	Υψος οθόνης (cm)
30	66,4	37,4
40	88,6	49,8
50	110,7	62,3
60	132,8	74,7
80	177,1	99,6
100	221,4	124,5
120	265,7	149,4
150	332,1	186,8
200	442,8	249,1
250	553,4	311,3
300	664,1	373,6

[P502WL-2]



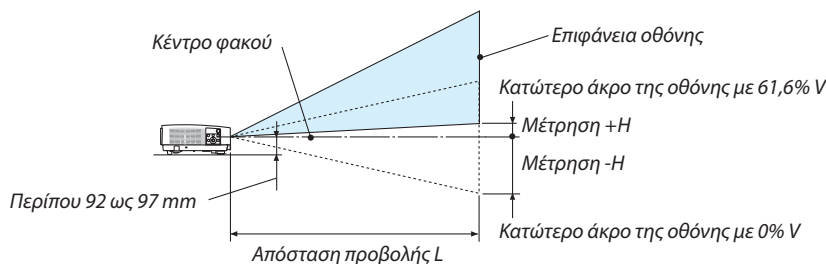
Μέγεθος (ίντσες)	Πλάτος οθόνης (cm)	Υψος οθόνης (cm)
30	64,6	40,4
40	86,2	53,8
50	107,7	67,3
60	129,2	80,8
80	172,3	107,7
100	215,4	134,6
120	258,5	161,5
150	323,1	201,9
200	430,8	269,2
250	538,5	336,5
300	646,2	403,9

Παράδειγμα εγκατάστασης σε επιτραπέζια θέση

Το παρακάτω διάγραμμα δείχνει ένα παράδειγμα όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε επιτραπέζια θέση.

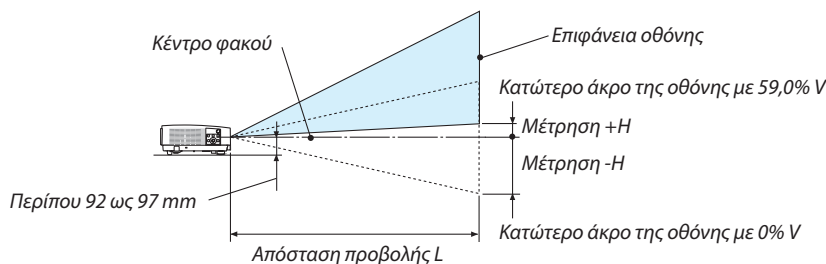
Θέση οριζόντιας προβολής: Ίση απόσταση από αριστερά και δεξιά από το κέντρο του φακού

Θέση κάθετης προβολής: (δείτε τον παρακάτω πίνακα)

[P502HL-2]

(Σημείωση) Ύψος από το κέντρο του φακού ως το κατώτερο άκρο της οθόνης (με το πόδι με δυνατότητα κλίσης βιδωμένο)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Απόσταση προβολής L (m)		Ύψος H (cm)
	Ευρεία	Τελεσ.	0%V – 62%V
30	0,79	1,39	–18,7 – +4,3
40	1,07	1,86	–24,9 – +5,8
50	1,34	2,34	–31,1 – +7,2
60	1,62	2,81	–37,4 – +8,7
80	2,17	3,76	–49,8 – +11,6
100	2,72	4,71	–62,3 – +14,5
120	3,28	5,66	–74,7 – +17,4
150	4,11	7,08	–93,4 – +21,7
200	5,49	9,45	–124,5 – +28,9
250	6,87	11,82	–155,7 – +36,2
300	8,25	14,19	–186,8 – +43,4

[P502WL-2]

(Σημείωση) Ύψος από το κέντρο του φακού ως το κατώτερο άκρο της οθόνης (με το πόδι με δυνατότητα κλίσης βιδωμένο)

Μέγεθος οθόνης (ίντσες)	Απόσταση προβολής L (m)		Ύψος H (cm)
	Ευρεία	Τελεσ.	0%V – 59%V
30	0,81	1,42	–20,2 – +3,4
40	1,09	1,90	–26,9 – +4,6
50	1,37	2,39	–33,7 – +5,7
60	1,66	2,87	–40,4 – +6,9
80	2,22	3,84	–53,8 – +9,2
100	2,78	4,81	–67,3 – +11,5
120	3,35	5,78	–80,8 – +13,8
150	4,19	7,23	–101,0 – +17,2
200	5,60	9,65	–134,6 – +23,0
250	7,01	12,08	–168,3 – +28,7
300	8,43	14,50	–201,9 – +34,5

Διακύμανση μετατόπισης φακού

Αυτός ο προβολέας διαθέτει λειτουργία μετατόπισης φακού (→ σελίδα 17) για ρύθμιση της θέσης εικόνας με τη χρήση των επιλογών. Η μετατόπιση φακού είναι δυνατή εντός της διακύμανσης που φαίνεται παρακάτω.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σε περίπτωση που ο μετατοπισμένος όγκος του φακού υπερβεί το παρακάτω απεικονιζόμενο εύρος, θαμπάδα και σκιά μπορεί να εμφανιστούν γύρω από άκρα της προσατευμένης εικόνας.

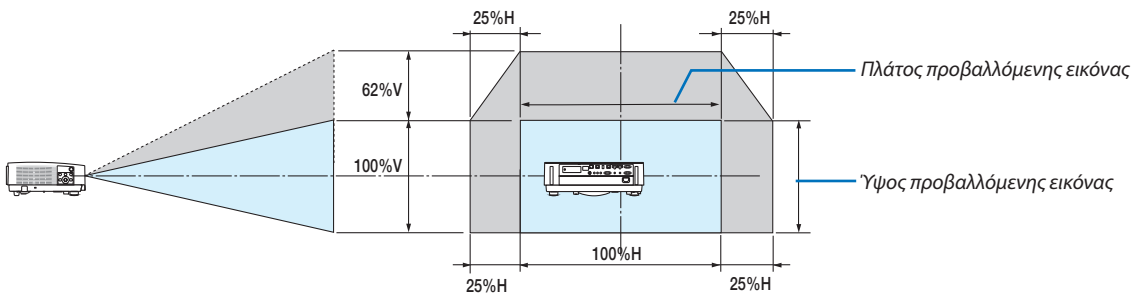
Λεζάντα: το V «Vertical» (Κάθετη) αναφέρεται στο ύψος της οθόνης και το H «Horizontal» (Οριζόντια) αναφέρεται στο πλάτος της οθόνης. Το εύρος μετατόπισης του φακού εκφράζεται ως η αναλογία του ύψους και του πλάτους, αντιστοίχως.

[P502HL-2]

Διακύμανση μετατόπισης φακού:

Κάθετη κατεύθυνση: +62%, -0%

Οριζόντια κατεύθυνση: ±25%

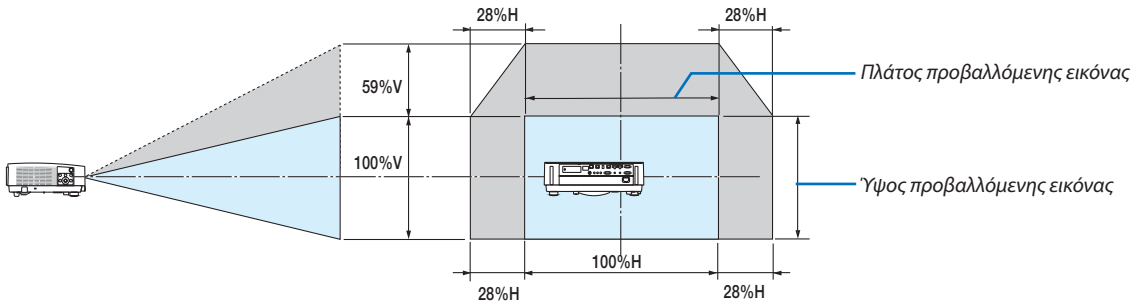


[P502WL-2]

Διακύμανση μετατόπισης φακού:

Κάθετη κατεύθυνση: +59%, -0%

Οριζόντια κατεύθυνση: ±28%



* Η διακύμανση μετατόπισης φακού είναι η ίδια για την εγκατάσταση επί οροφής.

(Παράδειγμα) Κατά τη χρήση για προβολή σε οθόνη 150"

[P502HL-2]

Σύμφωνα με τον «Πίνακα μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 70), $H = 130,8''/332,1 \text{ cm}$, $V = 73,6''/186,8 \text{ cm}$.

Διακύμανση ρύθμισης στην κάθετη κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω $0,62 \times 73,6''/186,8 \text{ cm} \approx 45,3''/115 \text{ cm}$ (όταν ο φακός βρίσκεται στην κεντρική θέση).

Διακύμανση ρύθμισης στην οριζόντια κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί αριστερά $0,25 \times 130,8''/332,1 \text{ cm} \approx 32,7''/83 \text{ cm}$, δεξιά περίπου $32,7''/83 \text{ cm}$.

[P502WL-2]

Σύμφωνα με τον «Πίνακα μεγεθών και διαστάσεων οθόνης» (→ σελίδα 70), $H = 127,3''/323,1 \text{ cm}$, $V = 79,5''/201,9 \text{ cm}$.

Διακύμανση ρύθμισης στην κάθετη κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω $0,59 \times 79,5''/201,9 \text{ cm} \approx 46,9''/119 \text{ cm}$ (όταν ο φακός βρίσκεται στην κεντρική θέση).

Διακύμανση ρύθμισης στην οριζόντια κατεύθυνση: Η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί αριστερά $0,28 \times 127,3''/323,1 \text{ cm} \approx 35,4''/90 \text{ cm}$, δεξιά περίπου $35,4''/90 \text{ cm}$.

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- * Η εγκατάσταση του προβολέα στην οροφή πρέπει να γίνει από ειδικευμένο τεχνικό. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της NEC.
- * Μην επιχειρήσετε μόνοι σας την εγκατάσταση του προβολέα.
- Χρησιμοποιείτε τον προβολέα μόνο πάνω σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια. Εάν ο προβολέας πέσει στο δάπεδο, μπορεί να τραυματιστείτε και ο προβολέας να υποστεί σοβαρή ζημιά.
- Μη χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε χώρους με σημαντικές διαφορές θερμοκρασίας. Ο προβολέας πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 40°C (η Οικολογική λειτουργία επιλέγεται αυτόματα σε θερμοκρασίες 35°C έως 40°C).
- Μην εκθέτετε τον προβολέα σε υγρασία, σκόνη ή κάπνα. Αυτά θα αλλοιώσουν την εικόνα της οθόνης.
- Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό γύρω από τον προβολέα ώστε η θερμότητα να διαχέεται. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού στο πλάι ή στην πρόσοψη του προβολέα.

Αντικατοπτρισμός της Εικόνας

Η χρήση ενός καθρέφτη για αντικατοπτρισμό της εικόνας του προβολέα σας επιτρέπει να απολαύσετε πολύ μεγαλύτερη εικόνα όταν απαιτείται μικρότερος χώρος. Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της NEC εάν χρειάζεστε σύστημα αντικατοπτρισμού. Εάν χρησιμοποιείτε σύστημα αντικατοπτρισμού και η εικόνα σας είναι αντεστραμμένη, χρησιμοποιήστε το πλήκτρο MENU και τα πλήκτρα **▲▼◀▶** στο περίβλημα του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο για να διορθώσετε τον προσανατολισμό. (→ σελίδα 54)

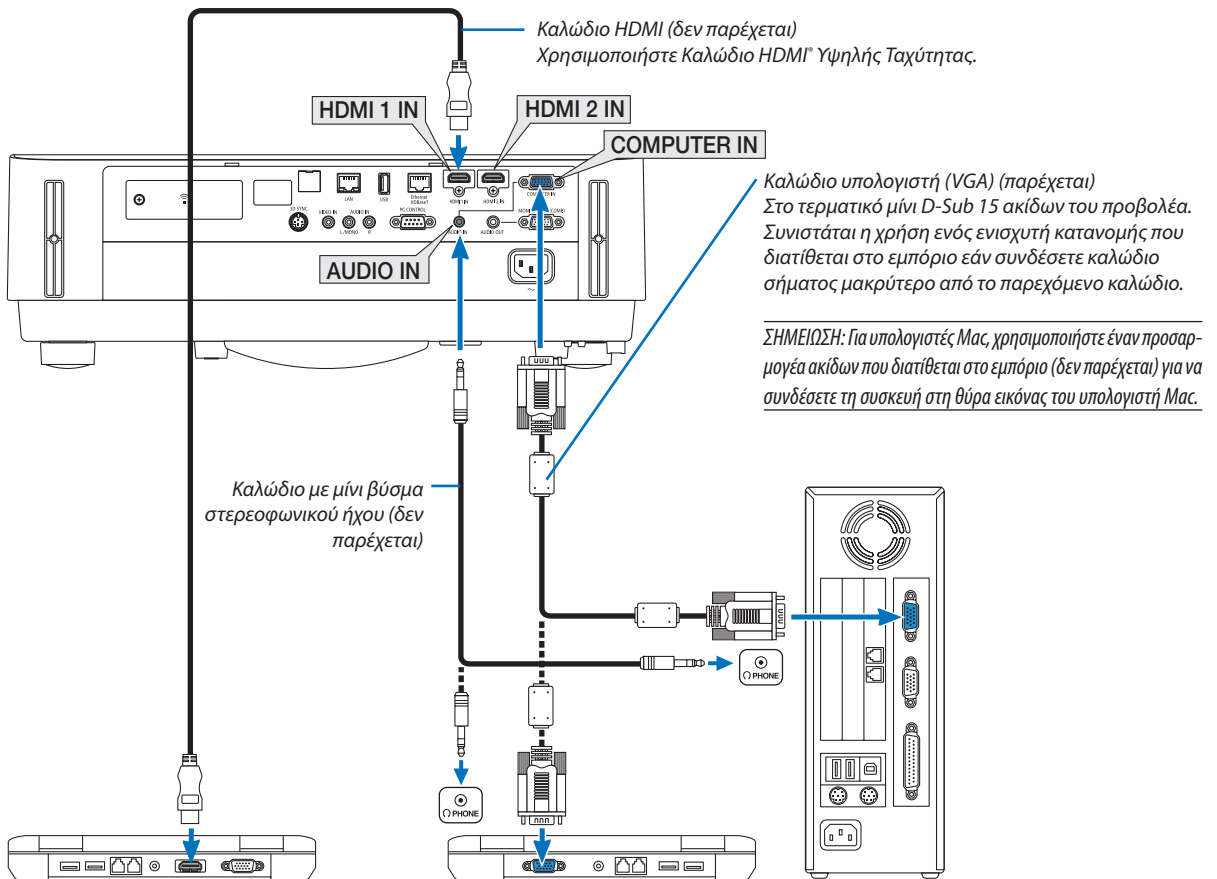
2 Δημιουργία Συνδέσεων

Σύνδεση του Υπολογιστή Σας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε καλώδια υπολογιστή και HDMI για σύνδεση σε υπολογιστή. Το καλώδιο HDMI δεν περιλαμβάνεται μαζί με τον προβολέα. Παρακαλούμε ετοιμάστε ένα κατάλληλο καλώδιο για τη σύνδεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σήματα που υποστηρίζονται από το Plug & Play (DDC2)

ΕΙΣΟΔΟΣ		
COMPUTER IN	HDMI 1 IN	HDMI 2 IN
αναλογικό	ψηφιακό	ψηφιακό
Ναι	Ναι	Ναι



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI 1 IN	HDMI1	(HDMI 1*)
HDMI 2 IN	HDMI2	(HDMI 2*)
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	(COMPUTER 1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προβολέας δεν είναι συμβατός με τις εξόδους αποκωδικοποίησης εικόνας του μεταλλάκτη NEC ISS-6020.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μία εικόνα μπορεί να μην εμφανιστεί σωστά όταν μία πηγή βίντεο αναπαράγεται μέσω του μετατροπέα σάρωσης που διατίθεται στο εμπόριο.

Αυτό συμβαίνει διότι ο προβολέας επεξεργάζεται το σήμα βίντεο σαν σήμα υπολογιστή στην προεπιλεγμένη ρύθμιση. Σε αυτήν την περίπτωση, πραγματοποιήστε τα εξής.

* Όταν μια εικόνα εμφανίζεται με το επάνω και κάτω τμήμα της οθόνης να είναι ορατό ή όταν μια σκοτεινή εικόνα δεν εμφανίζεται σωστά:

Προβάλλετε μια εικόνα η οποία γεμίζει την οθόνη και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο AUTO ADJ. στο τηλεχειριστήριο ή στο περιβλήμα του προβολέα.

Ενεργοποίηση της εξωτερικής οθόνης του υπολογιστή

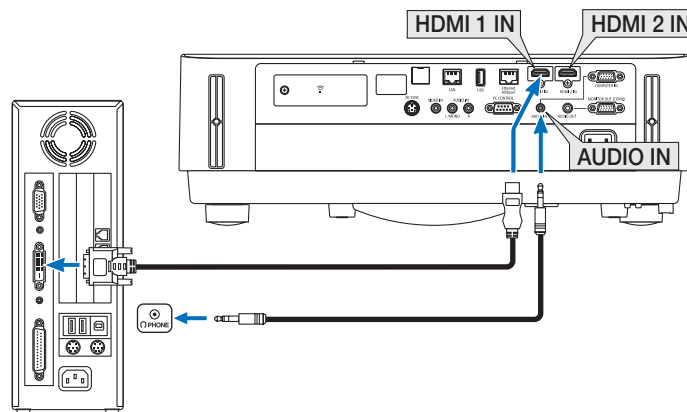
Η εμφάνιση μιας εικόνας στην οθόνη του φορητού υπολογιστή δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο υπολογιστής εξάγει σήμα στον προβολέα.

Όταν χρησιμοποιείτε ένα συμβατό φορητό υπολογιστή, ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιούν/απενεργοποιούν την εξωτερική οθόνη.

Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Για παράδειγμα, στους φορητούς υπολογιστές NEC χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα Fn + F3, ενώ στους φορητούς υπολογιστές Dell χρησιμοποιείται ο συνδυασμός πλήκτρων Fn + F8 για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών απεικόνισης εξωτερικού πίνακα.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση σήματος DVI

- Όταν ο υπολογιστής διαθέτει τερματικό εξόδου DVI, χρησιμοποιήστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο μετατροπής για να συνδέσετε τον υπολογιστή στον τερματικό εισόδου HDMI 1 ή HDMI 2 του προβολέα (είναι δυνατή η εισαγωγή μόνο ψηφιακών σημάτων εικόνας).

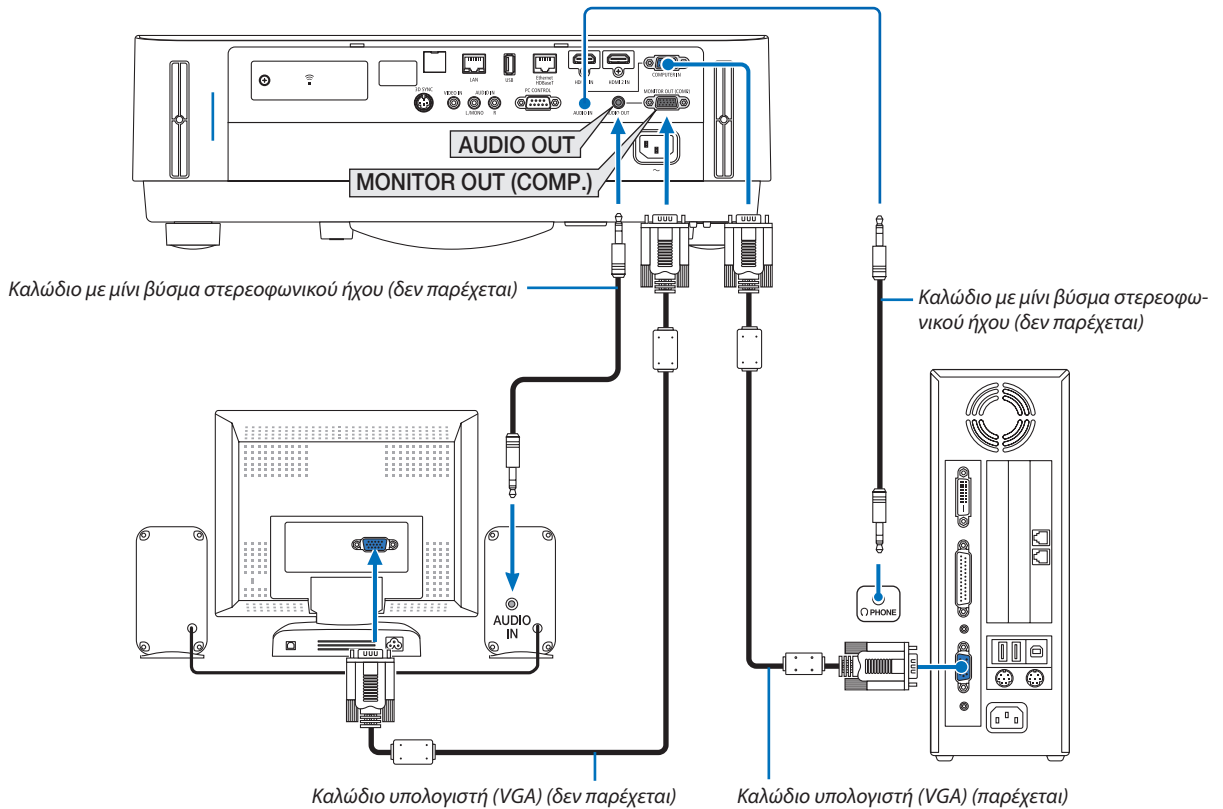


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την Προβολή Ψηφιακού Σήματος DVI

- Πριν από τη σύνδεση απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και τον προβολέα.
- Όταν μια μονάδα βίντεο είναι συνδεδεμένη μέσω μετατροπέα σάρωσης κλπ., η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κατά τη γρήγορη προώθηση και τη γρήγορη επαναφορά.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο DVI-σε-HDMI συμβατό με το πρότυπο DDWG (Digital Display Working Group) DVI (Digital Visual Interface) αναθ. 1.0. Το καλώδιο πρέπει να έχει μήκος μέχρι 197"/5 m.
- Απενεργοποιήστε τον προβολέα και τον υπολογιστή πριν συνδέσετε το καλώδιο DVI-σε-HDMI.
- Για την προβολή ψηφιακού σήματος DVI: Συνδέστε τα καλώδια, ενεργοποιήστε τον προβολέα και στη συνέχεια επιλέξτε την είσοδο HDMI. Τέλος, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
Διαφορετικά, ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί η ψηφιακή έξοδος της κάρτας γραφικών, με αποτέλεσμα να μην εμφανίζεται καμία εικόνα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο DVI-σε-HDMI κατά τη διάρκεια λειτουργίας του προβολέα. Αν το καλώδιο σήματος αποσυνδέθηκε και στη συνέχεια συνδέθηκε και πάλι, ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κάποια εικόνα. Σε περίπτωση που συμβεί κάτι τέτοιο, επανεκκινήστε τον υπολογιστή σας.
- Τα τερματικά εισόδου βίντεο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ υποστηρίζουν την σύνδεση και αναπαραγωγή των Windows (Windows Plug and Play).
- Για τη σύνδεση σε υπολογιστή Mac, μπορεί να απαιτείται προσαρμογέας σήματος Mac (εμπορικά διαθέσιμος).

Σύνδεση Εξωτερικής Οθόνης

Μπορείτε να συνδέσετε μια ξεχωριστή, εξωτερική οθόνη στον προβολέα για ταυτόχρονη προβολή σε μια οθόνη υπολογιστή της αναλογικής εικόνας που προβάλλετε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

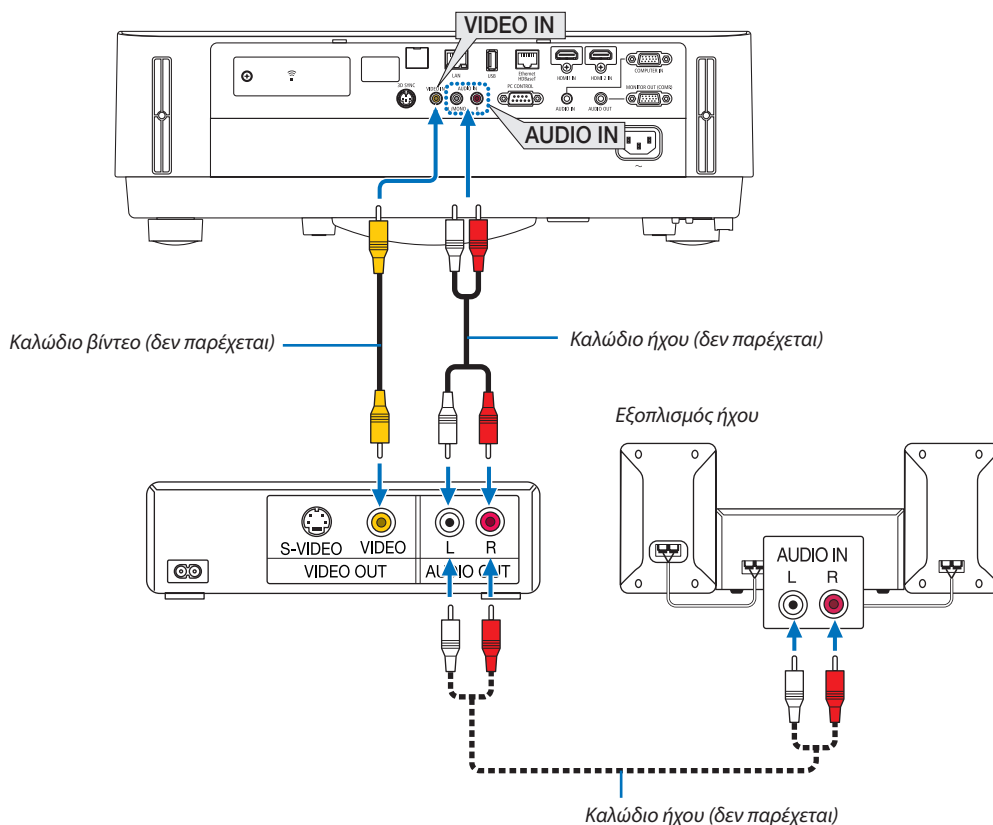
- Η μίνι υποδοχή AUDIO OUT δεν υποστηρίζει τερματικό ακουστικών.
- Όταν συνδέετε εξοπλισμό ήχου, το ηχείο του προβολέα απενεργοποιείται.
- Το σήμα εξόδου από το MONITOR OUT (COMP.) αυτού του προβολέα είναι για την προβολή εικόνας σε μία αποκλειστική οθόνη.
- Όταν δεν εφαρμόζεται σήμα για περισσότερο από 3 λεπτά σε συνθήκες χρήσης του προβολέα σε αδράνεια όταν έχει οριστεί ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ στη λειτουργία αναμονής, η έξοδος από το τερματικό MONITOR OUT (COMP.) ή AUDIO OUT θα διακοπεί. Σε αυτήν την περίπτωση, τραβήξτε προς τα έξω το καλώδιο υπολογιστή και βάλτε το ξανά μετά την εισαγωγή σήματος εικόνας.

Έξοδος οθόνης και λειτουργία αδράνειας:

- Το τερματικό MONITOR OUT (COMP.) δεν θα λειτουργήσει όταν επιλεγθεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]. Το τερματικό MONITOR OUT (COMP.) θα λειτουργήσει μόνο στη λειτουργία αδράνειας. Εφαρμόζοντας ένα σήμα από το τερματικό COMPUTER IN θέτει τον προβολέα σε λειτουργία αδράνειας, η οποία σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε το τερματικό MONITOR OUT (COMP.) και τη μίνι υποδοχή ΕΞΟΔΟΥ ΗΧΟΥ. Η λειτουργία αδράνειας είναι μία από τις λειτουργίες αναμονής. Η λειτουργία αδράνειας δεν μπορεί να επιλεγεί από το μενού.
- Στη λειτουργία δικτύου σε αναμονή, θα ακουστεί ο ήχος από την τελευταία προβολή υπολογιστή ή πηγής βίντεο. Το μετατρεπόμενο σήμα του τερματικού από BNC σε COMPUTER IN δεν βγαίνει στη λειτουργία αναμονής και στη λειτουργία αδράνειας.

Σύνδεση Συσκευής Αναπαραγωγής DVD ή Άλλου Οπτικοακουστικού Εξοπλισμού

Σύνδεση Εισόδου Video



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

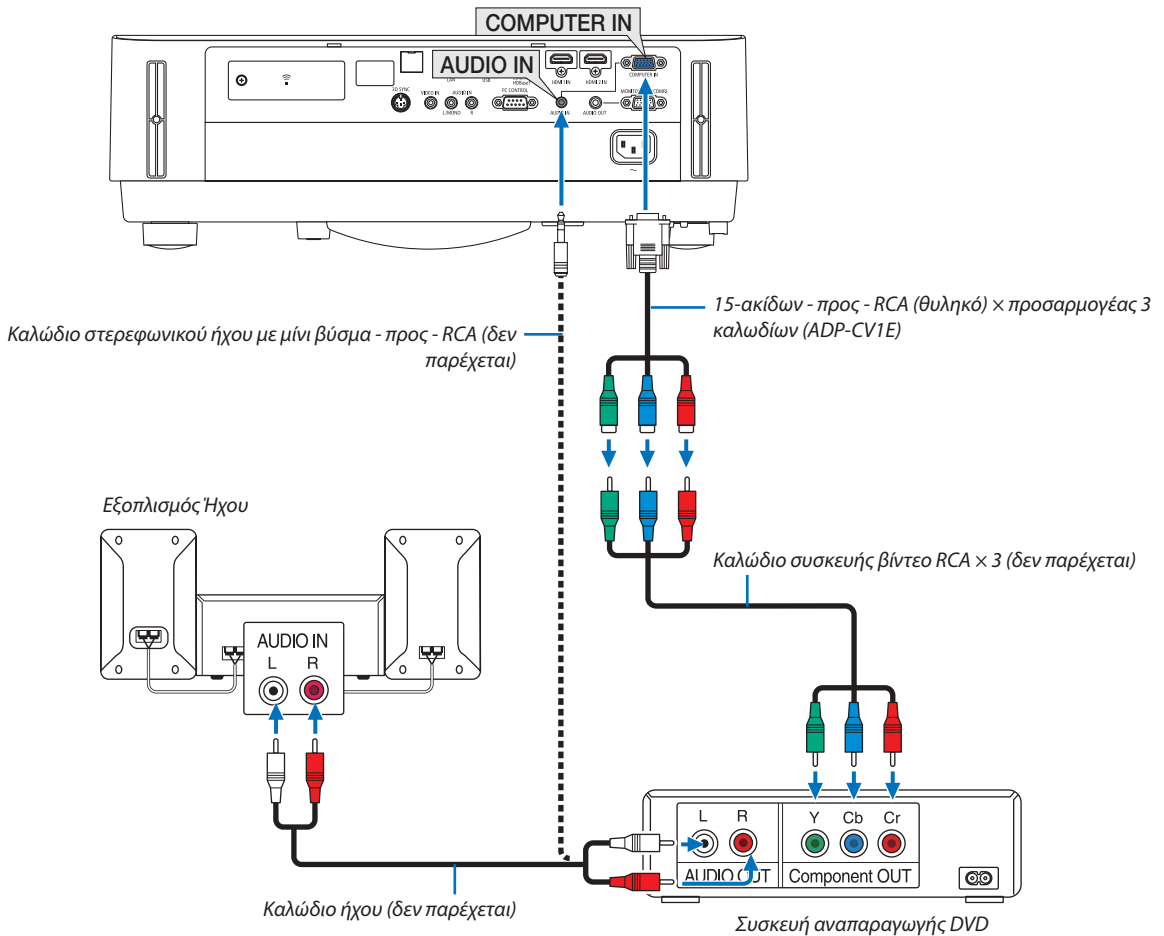
Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
VIDEO IN	BINTEO	(BINTEO)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του VCR σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις εξόδου εικόνας του εξοπλισμού σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μία εικόνα μπορεί να μην εμφανιστεί σωστά όταν μία πηγή Βίντεο αναπαράγεται με γρήγορη προώθηση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω μέσω του μετατροπέα σάρωσης.

Σύνδεση Εισόδου Συσκευής

Σύνδεση για το σήμα της συσκευής. Μπορεί να προβληθεί σήμα από τη διαφορά χρώματος σήματος εξόδου σε συσκευές αναπαραγωγής DVD (έξοδος βίντεο DVD) και του YPbPr τερματικού εξόδου στο Hi-Vision βίντεο. Συνιστούμε να συνδέσετε το σύνδεσμο εξόδου ήχου στη συσκευή αναπαραγωγής DVD στις συσκευές ήχου.



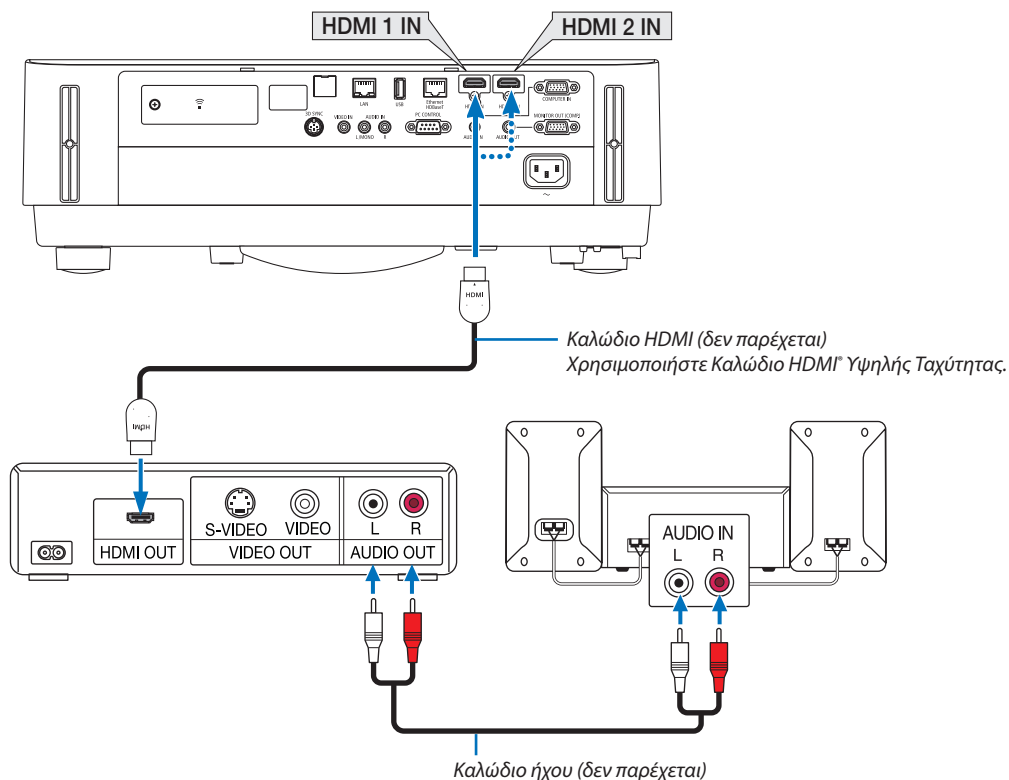
- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	(COMPUTER 1)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής αναπαραγωγής DVD σας για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις εξόδου εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD.

Σύνδεση Εισόδου HDMI

Μπορείτε να συνδέσετε την έξοδο HDMI της συσκευής αναπαραγωγής DVD σας, της συσκευής αναπαραγωγής σκληρού δίσκου, της συσκευής Blu-ray ή ενός φορητού υπολογιστή τύπου notebook στο τερματικό HDMI IN του προβολέα σας.



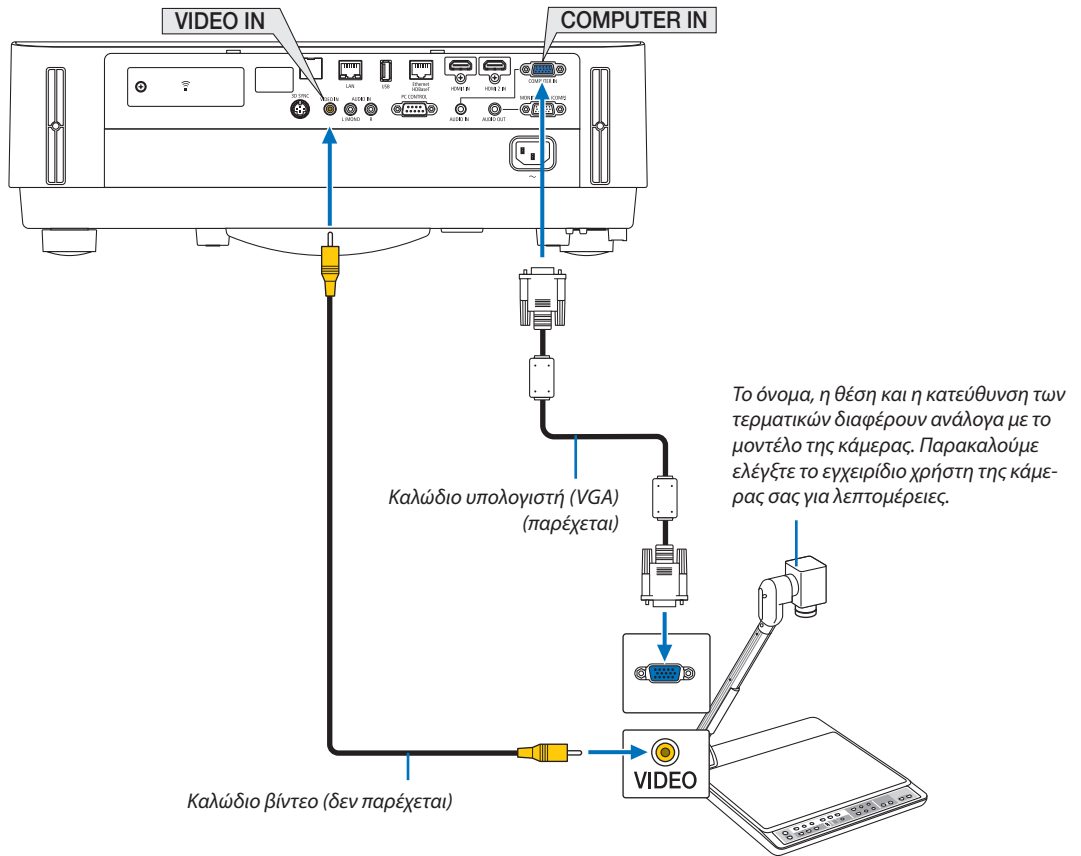
- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
HDMI 1 IN	HDMI1	(HDMI1*)
HDMI 2 IN	HDMI2	(HDMI2*)

- Όταν συνδέετε το τερματικό HDMI1 IN (ή τερματικό HDMI 2 IN) του προβολέα στη συσκευή αναπαραγωγής DVD, το επίπεδο εικόνας του προβολέα μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με το επίπεδο εικόνας της συσκευής αναπαραγωγής DVD. Στο μενού επιλέξτε [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ HDMI] → [ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΙΚΟΝΑΣ] και προβείτε στις απαραίτητες ρυθμίσεις.
- Αν ο ήχος της εισόδου HDMI δεν ακούγεται, στο μενού επιλέξτε [ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΧΟΥ] → [HDMI1] ή [HDMI2]. (→ σελίδα 59)

Σύνδεση της κάμερας εγγράφων σας

Μπορείτε να συνδέσετε τη δική σας κάμερα εγγράφων και να προβάλλετε εκτυπωμένα έγγραφα κλπ.



- Επιλέξτε το όνομα πηγής για το κατάλληλο τερματικό εισόδου αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Τερματικό εισόδου	Πλήκτρο SOURCE στο περίβλημα του προβολέα	Πλήκτρο στο τηλεχειριστήριο
COMPUTER IN	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	(COMPUTER 1)
VIDEO IN	BINTEO	(BINTEO)

Σύνδεση σε Ενσύρματο LAN

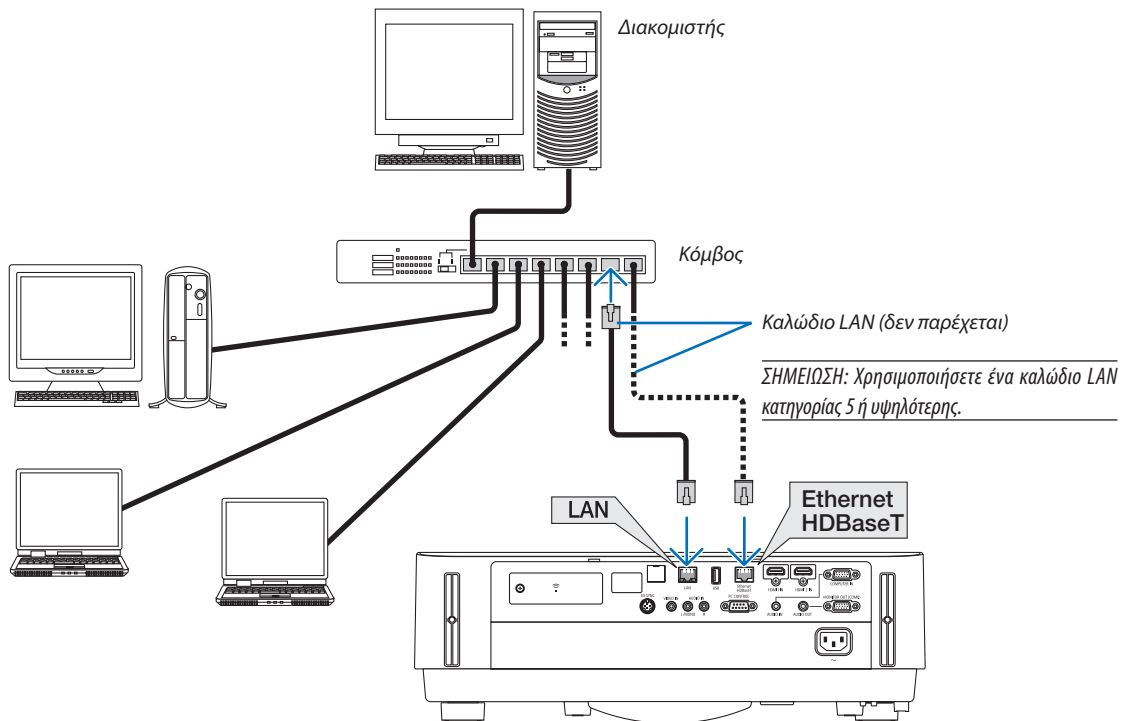
Ο προβολέας διαθέτει ως βασικό εξοπλισμό τη θύρα Ethernet/HDBaseT (RJ-45) και τη θύρα LAN, οι οποίες παρέχουν σύνδεση LAN με τη χρήση ενός καλωδίου LAN.

Για να χρησιμοποιήσετε μία σύνδεση LAN, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις ενσύρματου LAN στο μενού του προβολέα. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]. (→ σελίδα 57).

Οι ρυθμίσεις δικτύου μπορούν επίσης να επιλεγούν από το μενού APPS.

Παράδειγμα σύνδεσης LAN

Παράδειγμα σύνδεσης ενσύρματου LAN



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Σχετικά με τις θύρες Ethernet/HDBaseT και LAN του προβολέα
Οι θύρες Ethernet/HDBaseT και LAN είναι οι ίδιες, εκτός από τη λειτουργία HDBaseT. Για να συνδεθείτε στο LAN, χρησιμοποιήστε μόνο 1 από τις θύρες (δεν είναι δυνατή η σύνδεση και των δύο θυρών στο LAN).
Για τον έλεγχο του προβολέα από έναν πομπό HDBaseT του οποίου το σήμα ελέγχου δεν υποστηρίζεται (ή με το οποίο δεν μπορεί να συνδεθεί στον προβολέα) ή στο δίκτυο, συνδέστε στη θύρα LAN. Ταυτόχρονα, για έλεγχο του προβολέα στο δίκτυο που είναι στην κατάσταση ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ, συνδέστε στη θύρα LAN.

Σύνδεση σε Ασύρματο LAN (Προαιρετικό: Σειρά NP05LM)

Η Μονάδα USB Ασύρματος LAN παρέχει επίσης ασύρματη σύνδεση LAN. Για να χρησιμοποιήσετε μία ασύρματη σύνδεση LAN, θα πρέπει να εκχωρήσετε στον προβολέα μία διεύθυνση IP.

Σημαντικό:

- Εάν χρησιμοποιήσετε τον προβολέα με τη Μονάδα USB Ασύρματος LAN σε περιοχή όπου η χρήση εξοπλισμού ασύρματος LAN απαγορεύεται, αφαιρέστε τη Μονάδα USB Ασύρματος LAN από τον προβολέα.
- Αγοράστε την κατάλληλη Μονάδα USB Ασύρματος LAN για τη χώρα σας ή την περιοχή σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο προσαρμογέας (ή η μονάδα) ασύρματος LAN του υπολογιστή σας πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο Wi-Fi (IEEE802.11a/b/g/n).

Σύνδεση της Μονάδας USB Ασύρματος LAN

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

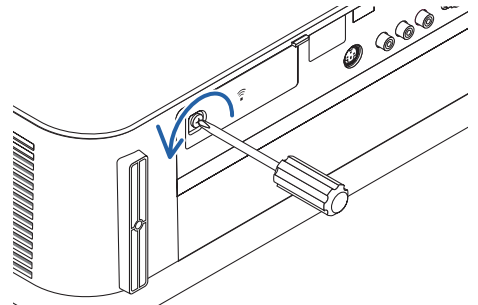
- Η Μονάδα USB Ασύρματος LAN πρέπει να τοποθετηθεί στη θύρα Μονάδας USB Ασύρματος LAN προς τη σωστή κατεύθυνση. Δεν μπορεί να τοποθετηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση. Εάν η Μονάδα USB Ασύρματος LAN τοποθετηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση ασκώντας υπερβολική δύναμη, η θύρα USB μπορεί να σπάσει.
- Πριν αγγίξετε τη Μονάδα USB Ασύρματος LAN, αγγίξτε ένα μεταλλικό αντικείμενο (όπως ένα πόμολο πόρτας ή ένα αλουμινένιο κούφωμα παραθύρου) για να εκκενώσετε το στατικό ηλεκτρισμό από το σώμα σας.
- Πάντα να τοποθετείτε ή να αφαιρείτε τη Μονάδα USB Ασύρματος LAN όταν η κύρια τροφοδοσία είναι σβηστή. Εάν δεν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του προβολέα ή βλάβη της μονάδας USB ασύρματος LAN. Εάν ο προβολέας δεν λειτουργεί σωστά, θέστε τον προβολέα εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και στη συνέχεια συνδέστε το ξανά.
- Μην τοποθετείτε άλλες συσκευές USB στη θύρα μονάδας USB (ασύρματος LAN) στο κάλυμμα του ασύρματος LAN. Μην τοποθετείτε τη Μονάδα USB Ασύρματος LAN στη θύρα USB.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν το κάλυμμα καλωδίου είναι τοποθετημένο, αφαιρέστε το προτού εισάγετε τη μονάδα USB ασύρματος LAN.

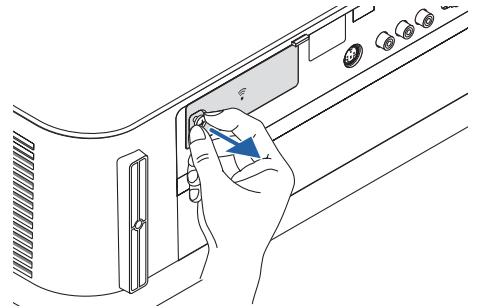
1. Πιέστε το πλήκτρο POWER για να θέσετε τον προβολέα εκτός λειτουργίας και σε κατάσταση αναμονής και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

2. Αφαιρέστε το κάλυμμα ασύρματος LAN.

(1) Περιστρέψτε τη βίδα αριστερόστροφα μέχρι να περιστρέφεται ελεύθερα.



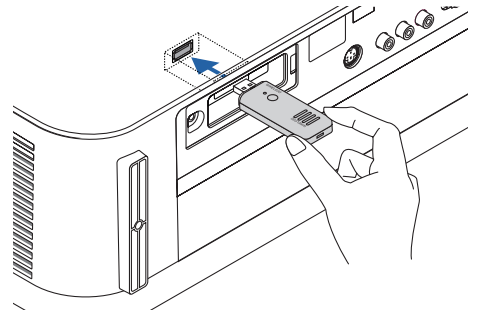
(2) Κρατήστε την κεφαλή της βίδας και αφαιρέστε την.



3. Τοποθετήστε τη μονάδα ασύρματου LAN στο USB (ασύρματο LAN) με την πλευρά που περιέχει την ένδειξη προς τα πάνω.

- Σύρετε αργά τη μονάδα ασύρματου LAN προς τα αριστερά και δεξιά, προς τα πάνω και κάτω, ελέγχοντας την υποδοχή εισαγωγής καθώς πιέζετε προς τα μέσα τη μονάδα.

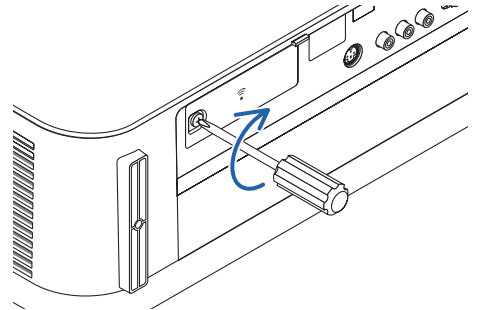
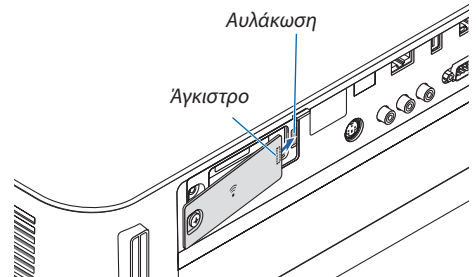
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην ασκείτε δύναμη για να τοποθετήσετε τη Μονάδα USB Ασύρματου LAN.



4. Τοποθετήστε το κάλυμμα ασύρματου LAN.

- (1) Τοποθετήστε το άγκιστρο στο πίσω μέρος του καλύμματος μέσα στην εγκοπή στον προβολέα και κλείστε το κάλυμμα ασύρματου LAN.

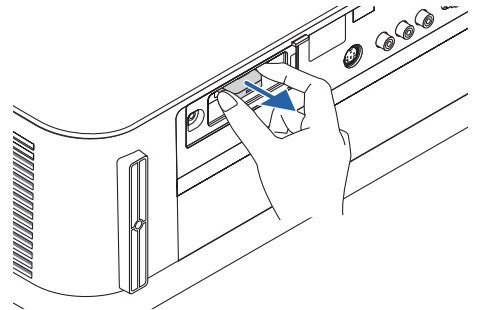
- (2) Περιστρέψτε τη βίδα δεξιόστροφα για να τη σφίξετε.



- * Για να αφαιρέσετε τη Μονάδα USB Ασύρματου LAN, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και εκτελέστε την παραπάνω διαδικασία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

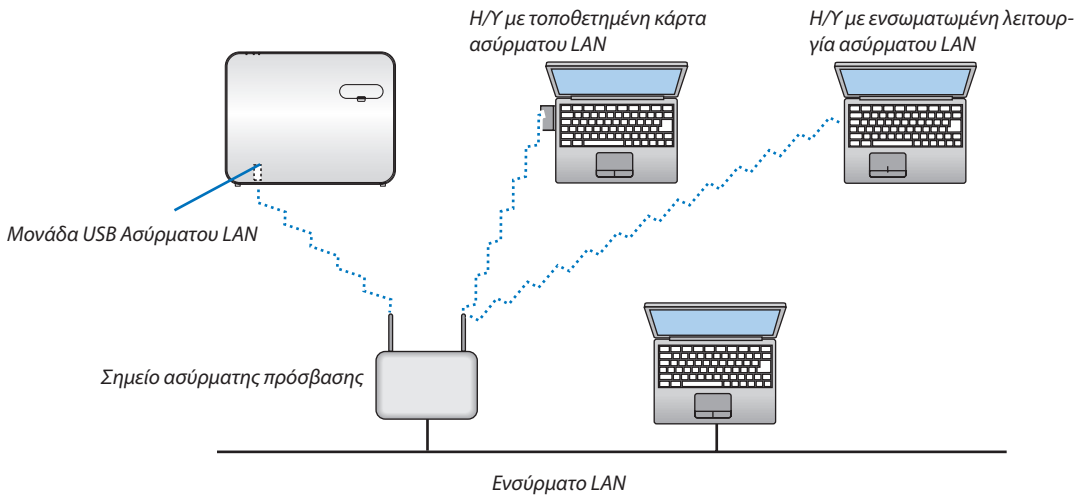
- Μην πατήσετε το πλήκτρο της Μονάδας USB Ασύρματου LAN. Το πλήκτρο δεν λειτουργεί με αυτό το μοντέλο.



Παράδειγμα σύνδεσης ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε μία σύνδεση LAN, θα πρέπει να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις Ασύρματου LAN στο μενού του προβολέα. Επιλέξτε [ΕΓΚΑΤΑΣΤ] → [ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ] → [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]. (→ σελίδα 57).

Οι ρυθμίσεις δικτύου μπορούν επίσης να επιλεγούν από το μενού APPS.



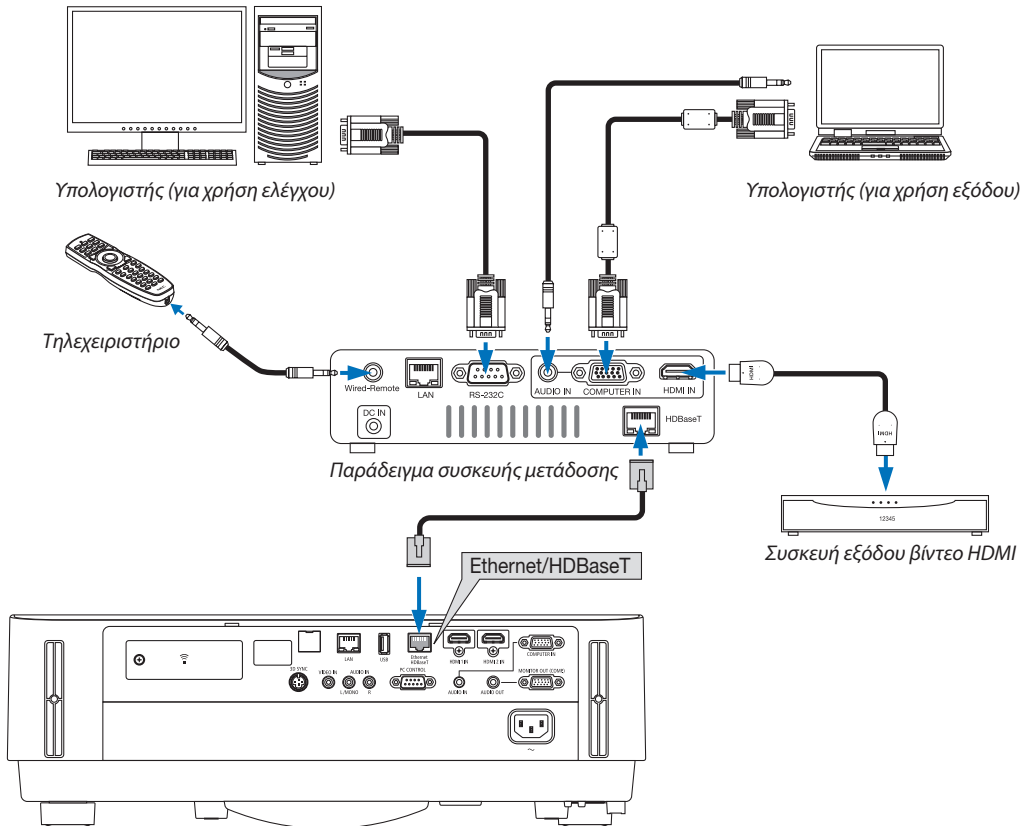
Σύνδεση με συσκευή μετάδοσης HDBaseT (διατίθεται στο εμπόριο)

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

Χρησιμοποιήστε καλώδιο LAN που διατίθεται στο εμπόριο για σύνδεση της θύρας Ethernet / HDBaseT του προβολέα (RJ-45) με συσκευή μετάδοσης HDBaseT που διατίθεται στο εμπόριο.

Η θύρα Ethernet/HDBaseT της συσκευής υποστηρίζει σήματα HDMI (HDCP) από συσκευές μετάδοσης, σήματα ελέγχου από εξωτερικές συσκευές (σειριακές, LAN) και σήματα τηλεχειριστηρίου (εντολές IR).

Παράδειγμα σύνδεσης

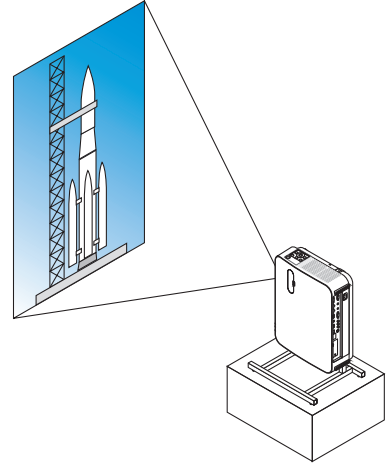


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο συνεστραμμένου ζεύγους (STP) κλάσης 5 ή μεγαλύτερης για καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο).
 - Η μέγιστη απόσταση μετάδοσης με καλώδιο LAN είναι 100 μέτρα.
 - Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε άλλες συσκευές μετάδοσης ανάμεσα στον προβολέα και τον εξοπλισμό μετάδοσης. Ως αποτέλεσμα, μπορεί να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εικόνας.
 - Δεν εξασφαλίζεται ότι ο παρόν επιλογέας θα λειτουργήσει με όλες τις συσκευές μετάδοσης HDBaseT που διατίθενται στο εμπόριο.
-

Προβολή σε πορτραίτο (κάθετος προσανατολισμός)

Οι οθόνες πορτραίτου από υπολογιστή μπορούν να προβληθούν εγκαθιστώντας τον προβολέα με κάθετο προσανατολισμό. Όλες οι οθόνες όπως το μενού επί της οθόνης θα περιστραφούν σε αριστερόστροφη κατεύθυνση. Ο προβολέας διαθέτει αισθητήρα για να ανιχνεύει αυτόματα την κατάσταση εγκατάστασης.



Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

- Παρακαλούμε μην τοποθετείτε τη συσκευή σε κάθετο προσανατολισμό στο πάνω μέρος δαπέδου ή τραπεζιού μόνη της. Το στόμιο εισόδου του αέρα μπορεί να εμποδίζεται, με αποτέλεσμα ο προβολέας να ζεσταθεί και να προκύψει πιθανότητα φωτιάς ή δυσλειτουργίας.
- Για κάθετη εγκατάσταση, τοποθετήστε τον προβολέα με την είσοδο εξαερισμού προς τα κάτω. Για τον σκοπό αυτό είναι απαραίτητη μία βάση που να υποστηρίζει τον προβολέα. Σε αυτή την περίπτωση, η βάση πρέπει να είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε το κέντρο βάρους του προβολέα να βρίσκεται ανάμεσα στα πόδια της βάσης. Αν όχι, ο προβολέας μπορεί να πέσει κάτω και να προκληθεί τραυματισμός, ζημιά ή δυσλειτουργία.

Προϋποθέσεις σχεδιασμού και κατασκευής της βάσης

Παρακαλούμε μισθώστε μία υπηρεσία παροχής υπηρεσιών εγκατάστασης για τον σχεδιασμό και την κατασκευή της προσαρμοσμένης βάσης που θα χρησιμοποιηθεί για την προβολή σε πορτραίτο. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι τηρούνται τα παρακάτω κατά τον σχεδιασμό της βάσης.

1. Διατηρήστε μία απόσταση τουλάχιστον 100 mm ανάμεσα στο στόμιο εισόδου αέρα και το δάπεδο.
Μην εμποδίζετε την είσοδο εξαερισμού στο μπροστινό μέρος του προβολέα.
2. Χρησιμοποιήστε τις τέσσερις οπές βιδών στο κάτω μέρος του προβολέα για να τον σταθεροποιήσετε στη βάση.

Διάσταση κέντρου οπής βιδών: 200 × 250 mm

Διάσταση οπής βίδας στον προβολέα: M4 με μέγιστο βάθος 8 mm.

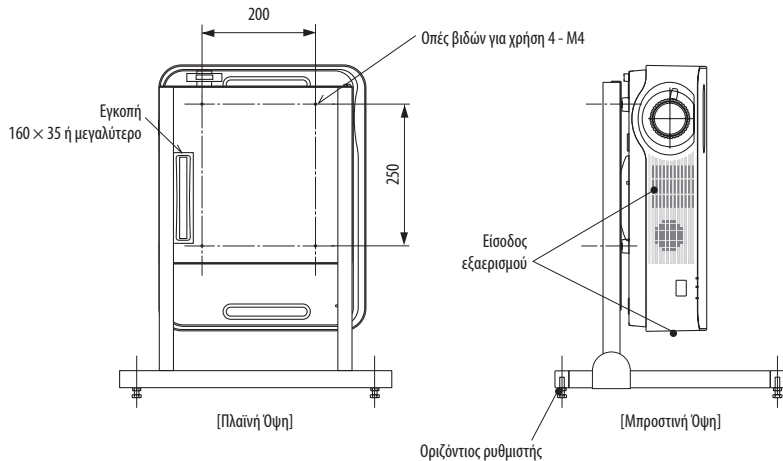
* Παρακαλούμε σχεδιάστε τη βάση έτσι ώστε τα πίσω πόδια στο κάτω μέρος του προβολέα να μην έρχονται σε επαφή με τη βάση. Τα μπροστινά πόδια μπορούν να περιστραφούν και να αφαιρεθούν.

3. Μηχανισμός οριζόντιας προσαρμογής (για παράδειγμα, τα μπουλόνια και τα παξιμάδια σε τέσσερις θέσεις)
4. Παρακαλούμε σχεδιάστε τη βάση έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί εύκολα.

Σχέδια αναφοράς

* Το σχέδιο δείχνει τις απαιτούμενες διαστάσεις, δεν πρόκειται για σχέδιο πραγματικής βάσης.

(Μονάδα: mm)



6. APPS MENOY

❶ Τι μπορείτε να κάνετε με το APPS MENOY;

Γίνεται διαθέσιμο για την επιλογή των λειτουργιών επέκτασης που αναφέρονται παρακάτω και διάφορες ρυθμίσεις με το APPS MENOY.

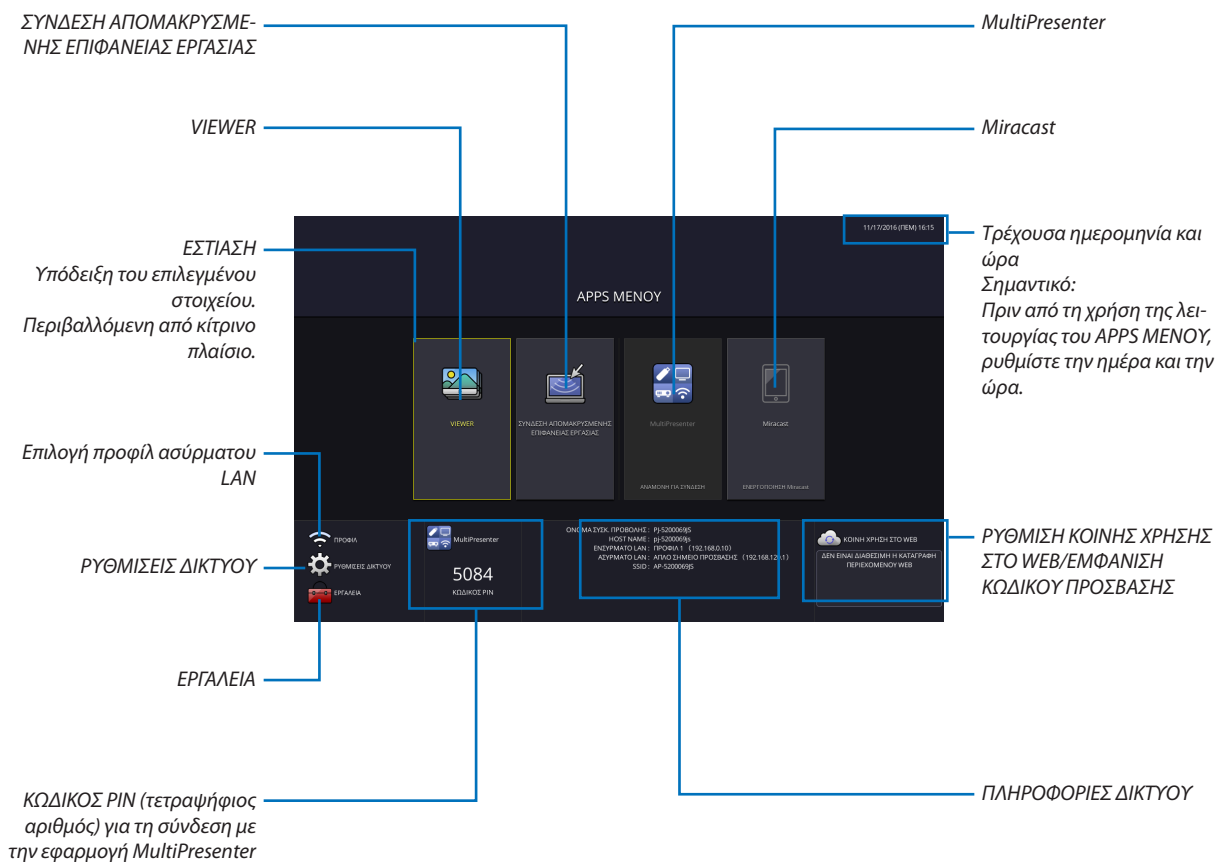
Για την εμφάνιση του APPS MENOY, πατήστε το πλήκτρο APPS στο τηλεχειριστήριο ή επιλέξτε [APPS] ως [ΠΗΓΗ] στο μενού στην οθόνη.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Λεπτομερείς πληροφορίες για κάθε λειτουργία στο APPS MENOY επεξηγούνται στον διαδικτυακό τόπο μας. Παρακαλούμε αναζητήστε τις με το όνομα του μοντέλου του προβολέα σας.

http://www.nec-display.com/dl/en/pj_manual/lineup.html

Εμφάνιση οθόνης APPS MENOY



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν ο προβολέας αυτός δεν είναι σε δίκτυο, δεν μπορείτε να επιλέξετε [ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ], [MultiPresenter], [Miracast] και [ΚΟΙΝΗ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ WEB].

VIEWER

Αυτό χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας αποθηκευμένης εικόνας ή βίντεο, και την προβολή της/του από τον προβολέα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι παρακάτω τρεις τύποι.

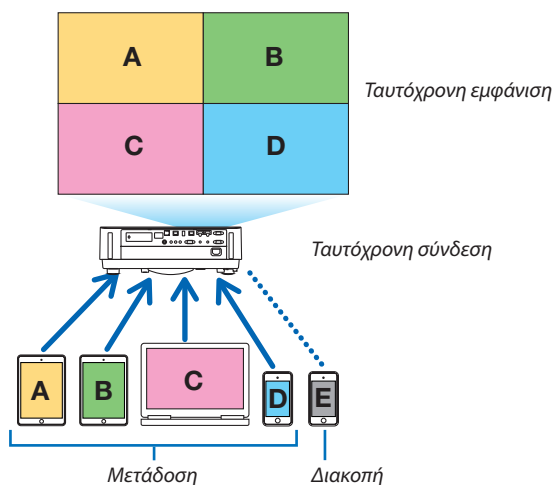
- (1) Μνήμη Προβολέα: Οι εικόνες και τα βίντεο αποθηκεύονται προσωρινά στην ενσωματωμένη μνήμη του προβολέα.
- (2) Μνήμη USB: Φωτογραφίες και βίντεο που αποθηκεύονται στη μνήμη USB, η οποία είναι συνδεδεμένη με τον προβολέα.
- (3) Κοινός Φάκελος: Φωτογραφίες και βίντεο που αποθηκεύονται στον κοινό φάκελο στο συνδεδεμένο δίκτυο με τον προβολέα.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Επιλέξτε τον συνδεδεμένο υπολογιστή στο ίδιο δίκτυο με τον προβολέα, και ο προβολέας προβάλλει τις εικόνες στον υπολογιστή μέσω του δικτύου.
- Ένα εμπορικά διαθέσιμο πληκτρολόγιο USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο των υπολογιστών με Windows 8 και Windows 7 που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο με τον προβολέα.

MultiPresenter

- Αν διάφορες μονάδες τερματικών όπως ένας υπολογιστής, ένα smartphone και ένα tablet είναι συνδεδεμένες με τον προβολέα στο δίκτυο, έχετε τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες που είναι αποθηκευμένες σε κάθε τερματικό στον προβολέα και να τις προβάλλει.
- Μπορείτε να συνδέσετε μονάδες τερματικών σε πολλαπλά λειτουργικά συστήματα (Windows, OS X, Android και iOS) με τον προβολέα ταυτόχρονα.
- Ο προβολέας λαμβάνει εικόνες που μεταφέρονται από πολλαπλές μονάδες τερματικών (μέχρι και 50 μονάδες) και τις προβάλλει στην οθόνη διαιρώντας τη (μέχρι 4 × 4) ταυτόχρονα.



- Εγκαταστήστε σε υπολογιστές το λογισμικό εφαρμογών «Image Express Utility Lite», που περιλαμβάνεται στο CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον προβολέα. (→ σελίδα 94, 97)
- Ή κατεβάστε το λογισμικό της εφαρμογής «MultiPresenter» από την αρχική σελίδα του MultiPresenter, και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας ή το smartphone σας.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με την εφαρμογή MultiPresenter, παρακαλούμε ανατρέξτε στη σελίδα 112.

Miracast

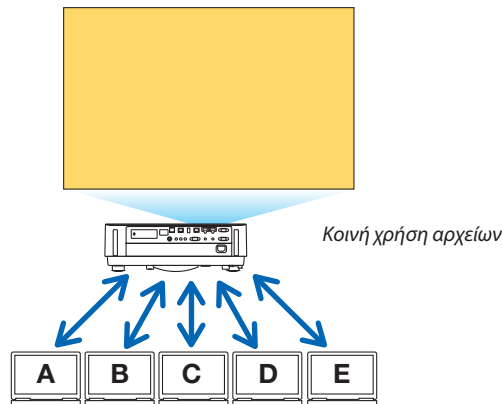
Συνδέοντας ασύρματα με τον προβολέα τις μονάδες τερματικών που υποστηρίζουν το Miracast όπως το Android, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες από τον προβολέα, οι οποίες μεταφέρονται από αυτά τα τερματικά.

Πριν από τη σύνδεση αυτών των μονάδων τερματικών, ρυθμίστε το [Miracast] στις [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ] στον προβολέα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ WEB

ΚΟΙΝΗ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

- Χωρίς να χρησιμοποιήσετε το αποκλειστικό λογισμικό, μπορείτε να διαμοιράσετε εικόνες και αρχεία μεταξύ του προβολέα και υπολογιστών στο ίδιο δίκτυο κατά την πρόσβαση στον διακομιστή web του προβολέα χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο web.



MultiPresenter

Παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της θέσης εμφάνισης των εικόνων που μεταφέρονται ταυτόχρονα από κάθε τερματικό χρησιμοποιώντας το λογισμικό της εφαρμογής, Image Express Utility Lite ή MultiPresenter στην οθόνη του προγράμματος περιήγησης του υπολογιστή. Είναι διαθέσιμες ρυθμίσεις ακριβείας όπως η αλλαγή του αριθμού των τμημάτων και των σελίδων της οθόνης προς προβολή.

* Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία «Υπό διαχείριση» για το [MultiPresenter] στις [ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ]. Την ίδια στιγμή, η συσκευή προβολής θα πρέπει να λαμβάνει και να προβάλλει τις εικόνες μέσω του Image Express Utility Lite ή του MultiPresenter για την αξιοποίηση αυτής της λειτουργίας.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ

- Παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου του προβολέα στις οθόνες του προγράμματος περιήγησης στο web στους υπολογιστές.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟΝ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΔΙΚΤΥΟΥ

- Συνδέστε τον προβολέα και τους υπολογιστές σε δίκτυο και μπειτε στο URL παρακάτω με το πρόγραμμα περιήγησης του web των υπολογιστών.
URL: <http://<διεύθυνση IP της συσκευής προβολής>>

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Ρύθμιση παρακάτω για τη σύνδεση του προβολέα με ενσύρματο/ασύρματο LAN.

ΟΝΟΜΑ ΣΥΣΚ. ΠΡΟΒΟΛΗΣ

Ρυθμίστε το όνομα προβολέα και το όνομα κεντρικού υπολογιστή. Έχει οριστεί ως εργοστασιακή προεπιλογή ο σειριακός αριθμός του προβολέα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΚΤΥΟΥ

Υποδεικνύει πληροφορίες όταν ο προβολέας έχει συνδεθεί σε δίκτυο (από ένα ενσύρματο/ασύρματο LAN)

ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ LAN

Ρύθμιση για τη σύνδεση του προβολέα με ενσύρματο LAN.

ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN

Ρύθμιση για τη σύνδεση του προβολέα με ασύρματο LAN. Ταυτόχρονα, ρυθμίστε για το ΑΠΛΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, το Wi-Fi Direct, και το Miracast.

MultiPresenter

Ρυθμίστε τη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (ΕΛΕΥΘΕΡΟ, ΥΠΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ) για το MultiPresenter.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

Ρύθμιση για διάφορες ρυθμίσεις για τα AMX, διακομιστή HTTP, PJLink, Συναγερμό ταχυδρομείου και CRESTON.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Ρύθμιση για τις διάφορες λειτουργίες όπως το ποντίκι, ο χρονομετρητής προγράμματος, η ημέρα και η ώρα, η λειτουργία διαχειριστή και η προεπιλεγμένη εφαρμογή (APP).

ΠΟΝΤΙΚΙ

Ένα εμπορικά διαθέσιμο ποντίκι USB μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία του APPS MENOY. Εκτελέστε τη διαδικασία ρύθμισης για τη χρήση του.

ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΗΤ. ΠΡΟΓΡΑΜ.

Αφού ρυθμιστούν η μέρα και η ώρα, η αλλαγή της κατάστασης του προβολέα σε Ενεργοποίηση/αναμονή, η αλλαγή των σημάτων εισόδου, και η αλλαγή της Οικολογικής Λειτουργίας μπορεί να γίνει αυτόματα.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ

Καθορίστε τη ζώνη ώρας και τη θερινή ώρα της περιοχής σας και ρυθμίστε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ

Επιλέγοντας τη λειτουργία μενού του προβολέα, καθίσταται δυνατή/αδύνατη η αποθήκευση όλων των τιμών ρύθμισης του προβολέα, και ο ορισμός ενός κωδικού πρόσβασης για τη λειτουργία διαχειριστή.

ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Όταν έχει επιλεγθεί ένα τερματικό εκτός από το τερματικό «APPS» και μεταβείτε στο τερματικό «APPS», ξεκινά αυτόματα η λειτουργία που έχει επιλεγθεί εφαρμογή ως προεπιλεγμένη εφαρμογή.

Κατά την ενεργοποίηση του προβολέα όταν έχετε επιλέξει το τερματικό «APPS», η επιλεγμένη εφαρμογή στο [ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ] θα ξεκινήσει αυτόματα.

7. Λογισμικό Υποστήριξης Χρήστη

❶ Λογισμικό που Περιλαμβάνεται στο CD-ROM

Ονομασίες και Χαρακτηριστικά των Προγραμμάτων Λογισμικού Συνολικής Χρέωσης

Όνομα του προγράμματος λογισμικού	Χαρακτηριστικά
Image Express Utility Lite Image Express Utility Lite για Mac	• Πρόκειται για ένα πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείται για την προβολή της οθόνης του υπολογιστή σας μέσω του ενσύρματου/ασύρματου δικτύου. Το καλώδιο του υπολογιστή (VGA) δεν είναι απαραίτητο. (→ σελίδα 93) • Αυτό το πρόγραμμα λογισμικού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον χειρισμό ενεργοποίησης/απενεργοποίησης λειτουργίας και για την επιλογή πηγής του προβολέα από τον υπολογιστή σας. • Η λειτουργία Geometric Correction Tool (GCT) σας επιτρέπει να διορθώνετε την παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται σε καμπυλωτό τοίχο. (→ σελίδα 98) * Η λειτουργία «GCT» δεν υποστηρίζεται από Mac.

Όνομα του προγράμματος λογισμικού	Χαρακτηριστικά
PC Control Utility Pro 4 PC Control Utility Pro 5 (για Mac OS)	Πρόκειται για ένα πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείται για το χειρισμό του προβολέα από τον υπολογιστή όταν ο υπολογιστής και ο προβολέας συνδέονται με LAN (ενσύρματο ή ασύρματο) με σειριακό καλώδιο. (→ σελίδα 101)

Όνομα του προγράμματος λογισμικού	Χαρακτηριστικά
Virtual Remote Tool (μόνο για Windows)	Πρόκειται για ένα πρόγραμμα λογισμικού που χρησιμοποιείται για τον χειρισμό ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ λειτουργίας και για την επιλογή πηγής του προβολέα από τον υπολογιστή σας μέσω του παρεχόμενου καλωδίου υπολογιστή (VGA) και άλλων μέσων. (→ σελίδα 106) Μόνο μέσω σειριακής σύνδεσης χρησιμοποιείται επίσης για την αποστολή εικόνας στον προβολέα και για την καταγραφή της ως στοιχείο λογοτύπου στον προβολέα. Μετά την καταχώρησή του, μπορείτε να κλειδώσετε το λογότυπο για να αποτρέψετε την αλλαγή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το Image Express Utility Lite δεν υποστηρίζει το «Meeting Mode» στο Image Express Utility 2.0 που παρέχεται μαζί με άλλα μοντέλα μας.

Υπηρεσία Λήψης και Περιβάλλον Λειτουργίας

Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον διαδικτυακό τόπο μας σχετικά με το περιβάλλον λειτουργίας και την υπηρεσία λήψης για κάθε λογισμικό:

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση URL: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

Λήψη - Προβολέας → Λογισμικό και Μονάδα Δίσκου

❷ Προβολή της Εικόνας της Οθόνης του Υπολογιστή Σας από τον Προβολέα μέσω LAN (Image Express Utility Lite)

Η χρήση του Image Express Utility Lite που περιλαμβάνεται στο CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον Προβολέα NEC σας επιτρέπει να στέλνετε την εικόνα της οθόνης του υπολογιστή στον προβολέα μέσω ενσύρματου ή ασύρματου LAN.

Το Image Express Utility Lite είναι ένα πρόγραμμα συμβατό με τα Windows.

Το Image Express Utility Lite για Mac είναι ένα πρόγραμμα συμβατό με OS X. (→ σελίδα 97)

Η παρούσα ενότητα σας παρουσιάζει μια γενική περιγραφή του τρόπου σύνδεσης του προβολέα σε ένα δίκτυο LAN και του τρόπου χρήσης του Image Express Utility Lite. Για τη λειτουργία του Image Express Utility Lite, δείτε τη βοήθεια του Image Express Utility Lite.

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το Express Utility Lite στον υπολογιστή.

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN.

Βήμα 3: Εκκινήστε το Express Utility Lite.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Το Image Express Utility Lite (για Windows) μπορεί να εκκινηθεί από τα περισσότερα εμπορικά διαθέσιμα αφαιρούμενα μέσα, όπως συσκευές αποθήκευσης USB ή κάρτες SD, χωρίς να χρειάζεται εγκατάσταση στον υπολογιστή σας. (→ σελίδα 96)

Τι Μπορείτε να Κάνετε με το Image Express Utility Lite

Μετάδοση εικόνας (για Windows και OS X)

- Η οθόνη του υπολογιστή σας μπορεί να σταλεί στον προβολέα μέσω ενός ενσύρματου ή ασύρματου δικτύου χωρίς καλώδιο υπολογιστή (VGA).

Δυνατότητα μεταφοράς ήχου (μόνο για Windows)

- Το Image Express Utility Lite σας δίνει τη δυνατότητα να στέλνετε την εικόνα της οθόνης και τον ήχο του υπολογιστή στον προβολέα μέσω σύνδεσης με ενσύρματο/ασύρματο LAN.
- Η δυνατότητα μεταφοράς ήχου είναι διαθέσιμη μόνο όταν ο υπολογιστής συνδέεται με τον προβολέα σε ομότιμο δίκτυο.

Geometric Correction Tool [GCT] (μόνο για Windows)

Δείτε στην ενότητα «❸ Προβολή εικόνας από γωνία (Το εργαλείο Geometric Correction Tool στο Image Express Utility Lite)». (→ σελίδα 98)

Χρήση σε Windows

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το Express Utility Lite στον υπολογιστή.**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Για να εγκαταστήσετε ή να καταργήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει προνόμια «Διαχειριστή».
- Πριν την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε έξοδο από όλα τα προγράμματα που εκτελούνται. Εάν εκτελείται κάποιο άλλο πρόγραμμα, η εγκατάσταση μπορεί να μην ολοκληρωθεί.
- Το Image Express Utility Lite θα εγκατασταθεί στη μονάδα του συστήματος του υπολογιστή σας.
Εάν εμφανιστεί το μήνυμα «Δεν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην τοποθεσία προορισμού», απελευθερώστε αρκετό χώρο (περίπου 100 MB) για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα.

1. Εισάγετε το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον προβολέα NEC στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**

Εάν το παράθυρο του μενού δεν εμφανίζεται, δοκιμάστε την παρακάτω διαδικασία.

Στα Windows 7:

1. Κάντε κλικ στο στοιχείο «start» (έναρξη) στα Windows.
2. Κάντε κλικ στο «All Programs» (Όλα τα προγράμματα) → «Accessories» (Βοηθήματα) → «Run» (Εκτέλεση).
3. Πληκτρολογήστε το όνομα της μονάδας δίσκου CD-ROM (παράδειγμα: «Q:\») και «LAUNCHER.EXE» στο πεδίο «Name» (Όνομα). (παράδειγμα: Q:\LAUNCHER.EXE)
4. Κάντε κλικ στο «OK».

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

2. Κάντε κλικ στο «Installing Image Express Utility Lite» (Εγκατάσταση του Image Express Utility Lite) στο παράθυρο του μενού.

Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση.

Θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)».

Διαβάστε προσεκτικά την «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)

3. Εάν συμφωνείτε, κάντε κλικ στο «I agree.» (Συμφωνώ) και μετά κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες του οδηγού εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα επιστρέψετε στο παράθυρο του μενού.

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

4. Κάντε κλικ στο «OK».

Εδώ ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Κατάργηση εγκατάστασης του Image Express Utility Lite

Για να απεγκαταστήσετε το Image Express Utility Lite, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα «Κατάργηση εγκατάστασης του Virtual Remote Tool». Διαβάστε την ενότητα «Virtual Remote Tool», καθώς και την ενότητα «Image Express Utility Lite» (→ σελίδα 109)

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN.

Συνδέστε τον προβολέα στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 80) και «Σύνδεση σε ασύρματο LAN (Προαιρετικό: σειρά NP05LM)» (→ σελίδα 81).

Βήμα 3: Εκκινήστε το Express Utility Lite.

1. Στα Windows, κάντε κλικ με τη σειρά «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) → «NEC Projector UserSupportware» → «Image Express Utility Lite» → «Image Express Utility Lite».

Το Image Express Utility Lite θα ξεκινήσει.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο επιλογής για τη σύνδεση στο δίκτυο

2. Επιλέξτε Network (Δίκτυο) και κάντε κλικ στο «OK».

Το παράθυρο επιλογής προορισμού εμφανίζει μια λίστα με τους προβολείς που μπορείτε να χειριστείτε.

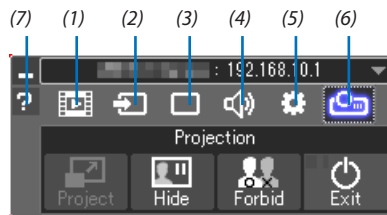
- Όταν συνδέετε τον υπολογιστή απευθείας στον προβολέα με σύνδεση ένα προς ένα, συνιστάται το «Απλό Σημείο Πρόσβασης».
- Για να ελέγξετε ποιο δίκτυο είναι διαθέσιμο για τους συνδεδεμένους προβολείς, από το μενού, επιλέξτε [ΠΛΗΡΟΦ] → [ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN] → [SSID].

3. Θέστε ένα σύμβολο επιλογής για τους προβολείς που θα συνδεθούν και κάντε κλικ στο «Connect» (Σύνδεση).

- Όταν εμφανιστούν ένας ή περισσότεροι προβολείς, επιλέξτε [ΠΛΗΡΟΦ] από το μενού του προβολέα. → [ΑΣΥΡΜΑΤΟ LAN] → [ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP].

Όταν συνδέεται με τον προβολέα, εμφανίζεται το παράθυρο ελέγχου του Image Express Utility Lite στο πάνω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να ελέγξετε τον υπολογιστή με τον χειρισμό του παραθύρου ελέγχου.

4. Χειριστείτε το παράθυρο ελέγχου.



- (1) (Μετάδοση) Αυτό το εικονίδιο δεν είναι διαθέσιμο σε αυτή τη συσκευή προβολής.
- (2) (Πηγή) Επιλέγει μια πηγή εισόδου του προβολέα.
- (3) (Εικόνα) Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το AV-MUTE (Σίγαση εικόνας), το FREEZE (Ακινητοποίηση μίας εικόνας), την οθόνη και το GCT (εργαλείο γεωμετρικής διόρθωσης). Ανατρέξτε στη σελίδα 98 για το GCT.
- (4) (Ηχος) Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το AV-MUTE (Σίγαση ήχου), αναπαράγει τον ήχο και ελέγχει την ένταση του ήχου.
- (5) (Άλλα) Χρησιμοποιεί τις επιλογές «Ενημέρωση», «Διακομιστής HTTP», «Ρυθμίσεις» και «Πληροφορίες».
- (6) (Έργο) Δίνει τη δυνατότητα αλλαγής του μεγέθους οθόνης για παρουσίαση, ένδειξη μενού (απόκρυψη/εμφάνιση), απαγόρευση/αποδοχή διακοπής. Δίνει επίσης τη δυνατότητα απενεργοποίησης του προβολέα.
- (7) (Βοήθεια) Εμφανίζει τη βοήθεια του Image Express Utility Lite.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν στο μενού έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ], ο προβολέας που είναι απενεργοποιημένος δεν θα εμφανίζεται στο παράθυρο επιλογής προορισμού

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Προβολή του αρχείου «Help» (Βοήθεια) του Image Express Utility Lite

- **Εμφάνιση του αρχείου Βοήθεια του Image Express Utility Lite ενώ εκτελείται.**

Κάντε κλικ στο εικονίδιο [?] (βοήθεια) στο παράθυρο ελέγχου.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

- **Εμφάνιση του αρχείου Βοήθεια του GCT ενώ εκτελείται.**

Κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια) → «Help» (Βοήθεια) στην οθόνη επεξεργασίας.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

- **Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση του Μενού Έναρξης.**

Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη της συσκευής προβολής NEC) → «Image Express Utility Lite» → «Image Express Utility Lite Help».

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

Εκκίνηση του Image Express Utility Lite από μία μνήμη αποθήκευσης USB ή κάρτα SD

Το Image Express Utility Lite μπορεί να εκκινηθεί από εμπορικά διαθέσιμα αφαιρούμενα μέσα όπως μνήμες USB ή κάρτες SD, εάν έχει προηγουμένως αντιγραφεί σε αυτά. Έτσι δεν χρειάζεται να εγκαταστήσετε το Image Express Utility Lite στον υπολογιστή σας.

1. **Αντιγραφή του Image Express Utility Lite σε αφαιρούμενα μέσα.**

Αντιγράψτε όλους τους φακέλους και τα αρχεία (συνολικό μέγεθος περίπου 7 MB) από τον φάκελο «IEU_Lite (removable-media)» (IEU_Lite (αφαιρούμενα μέσα)) στο CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον προβολέα NEC στον κύριο κατάλογο του αφαιρουμένου μέσου σας.

2. **Εισάγετε το αφαιρούμενο μέσο σας στον υπολογιστή.**

Η οθόνη «AutoPlay» θα εμφανιστεί στον υπολογιστή σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Εάν η οθόνη «AutoPlay» δεν εμφανίζεται, ανοίξτε το φάκελο από το «Computer» (Υπολογιστής) («My Computer» (Ο Υπολογιστής μου) για τα Windows XP).

3. **Κάντε κλικ στο «Open folder to view files» (Άνοιγμα του φακέλου για προβολή των αρχείων)**

Θα εμφανιστεί το IEU_Lite.exe, άλλοι φάκελοι και αρχεία.

4. **Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο «IEU_Lite.exe» ().**

Το Image Express Utility Lite θα ξεκινήσει.

Χρήση σε Mac**Βήμα 1: Εγκαταστήστε το Image Express Utility Lite για Mac στον υπολογιστή****1. Εισάγετε το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον Προβολέα NEC στη μονάδα δίσκου CD-ROM Mac.**

Το εικονίδιο CD-ROM θα εμφανιστεί στην επιφάνεια εργασίας.

2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο CD-ROM.

3. Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο «Mac OS X».**4. Κάντε διπλό κλικ στο «Image Express Utility Lite.dmg».**

Θα εμφανιστεί το παράθυρο «Image Express Utility Lite».

5. Πραγματοποιήστε μεταφορά και απόθεση του φακέλου «Image Express Utility Lite» στο φάκελο Εφαρμογές του OS X.**Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN**

Συνδέστε τον προβολέα στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 80) και «Σύνδεση σε ασύρματο LAN (Προαιρετικό: σειρά NP05LM)» (→ σελίδα 81).

Βήμα 3: Εκκίνηση του Image Express Utility Lite για Mac**1. Ανοίξετε τον φάκελο Εφαρμογές στο OS X.****2. Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο «Image Express Utility Lite».****3. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο «Image Express Utility Lite».**

Κατά την εκκίνηση του Image Express Utility Lite για Mac, θα εμφανιστεί το παράθυρο επιλογής προορισμού.

- Την πρώτη φορά που θα πραγματοποιηθεί εκκίνηση, θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ) πριν από το παράθυρο επιλογής προορισμού.

Διαβάστε την «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ), επιλέξτε «I accept the terms in the license agreement» (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) και κάντε κλικ στο «OK».

4. Επιλέξτε έναν προβολέα για σύνδεση και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο «Connect» (Σύνδεση).

Η οθόνη της επιφάνειας εργασίας σας θα εμφανιστεί στον προβολέα.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:**Προβολή της Βοήθειας του Image Express Utility Lite για Mac**

- Στη γραμμή του μενού, κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια) → «Image Express Utility Lite Help» (Βοήθεια για το Image Express Utility Lite) ενώ εκτελείται το Image Express Utility για Mac.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια)

Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος λογισμικού**1. Βάλτε τον φάκελο «Image Express Utility Lite» στο εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης.****2. Τοποθετήστε το αρχείο διαμόρφωσης του Image Express Utility Lite για Mac στο εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης.**

- Το αρχείο διαμόρφωσης του Image Express Utility Lite για Mac βρίσκεται στο «/Users/<your user name>/Library/Preferences/jp.necds.Image_Express_Utility_Lite.plist».

③ Προβολή Εικόνας από Γωνία (Η λειτουργία Geometric Correction Tool στο Image Express Utility Lite)

Η λειτουργία Geometric Correction Tool (GCT) σας επιτρέπει να διορθώνετε την παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται από γωνία.

Τί μπορείτε να κάνετε με το GCT

- Η λειτουργία GCT περιλαμβάνει τις εξής τρεις λειτουργίες
 - **Διόρθωση 4 σημείων:** Μπορείτε εύκολα να ενσωματώσετε μια εικόνα που προβάλλεται εντός του πλαισίου της οθόνης ευθυγραμμίζοντας τις τέσσερις γωνίες της εικόνας με αυτές της οθόνης.
 - **Διόρθωση πολλών σημείων:** Μπορείτε να διορθώσετε μια παραμορφωμένη εικόνα στη γωνία ενός τοίχου ή σε μια οθόνη με ακανόνιστο σχήμα χρησιμοποιώντας πολλές ξεχωριστές οθόνες για τη διόρθωση της εικόνας καθώς και τη Διόρθωση 4 σημείων.
 - **Διόρθωση παραμέτρων:** Μπορείτε να διορθώσετε μια παραμορφωμένη εικόνα χρησιμοποιώντας ένα συνδυασμό κανόνων μετασχηματισμού που έχουν δημιουργηθεί εκ των προτέρων.
- Στην ενότητα αυτή εμφανίζεται ένα παράδειγμα για τη χρήση της Διόρθωσης 4 σημείων. Για πληροφορίες σχετικά με τη «Διόρθωση Πολλών Σημείων» και τη «Διόρθωση Παραμέτρων», δείτε το αρχείο βοήθειας του Image Express Utility Lite. (→ σελίδα 96, 97)
- Τα στοιχεία της διόρθωσής σας μπορούν να αποθηκευτούν στον προβολέα ή στον υπολογιστή σας, ώστε να μπορούν να ανακτηθούν όποτε υπάρχει ανάγκη.
 - Η λειτουργία GCT διατίθεται με ασύρματη ή ενσύρματη σύνδεση LAN και καλώδιο βίντεο.

Προβολή Εικόνας από Γωνία (GCT)

Εγκαταστήστε το Image Express Utility Lite στον υπολογιστή και εκκινήστε το για να εμφανιστεί το παράθυρο ελέγχου. (→ σελίδα 95)

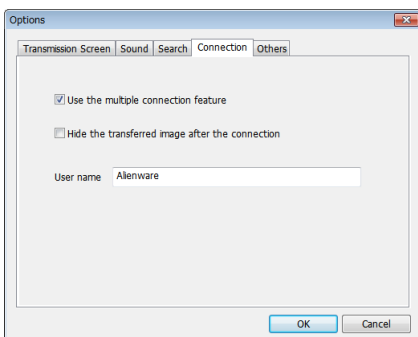
Προετοιμασία: Προσαρμόστε τη θέση του προβολέα ή το ζουμ, ώστε η προβαλλόμενη εικόνα να καλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης.

1. **Κάντε κλικ στο εικονίδιο «» (Άλλα) και, στη συνέχεια, στο πλήκτρο «» (Επιλογές).**



Θα εμφανιστεί το παράθυρο των επιλογών.

2. **Κάντε κλικ στο πλαίσιο ελέγχου «Use the multiple connection feature» (Χρήση του χαρακτηριστικού πολλαπλής σύνδεσης) και στη συνέχεια διαγράψτε το σύμβολο ελέγχου.**



3. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «OK».

4. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «» (Προβολή) και κατόπιν στο πλήκτρο «» (Εξόδος).



5. Κάντε κλικ στο «Ναι».

6. Εκκινήστε το Image Express Utility Lite ξανά.

7. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «» (Εικόνα) και, στη συνέχεια, στο πλήκτρο «».

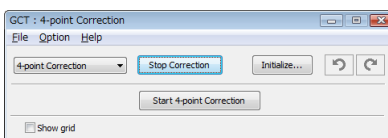
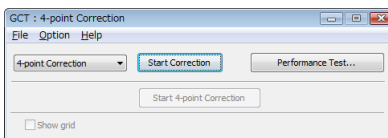


Θα εμφανιστεί το παράθυρο «4-point Correction» (Διόρθωση 4 σημείων).

8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «Start Correction» (Εναρξη διόρθωσης) και στη συνέχεια στο πλήκτρο «Start 4-point Correction» (Εναρξη Διόρθωσης 4 σημείων).

Θα εμφανιστεί ένα πράσινο πλαίσιο και ένας δείκτης ποντικιού ().

- Θα εμφανιστούν τέσσερα σύμβολα [•] στις τέσσερις γωνίες του πράσινου πλαισίου

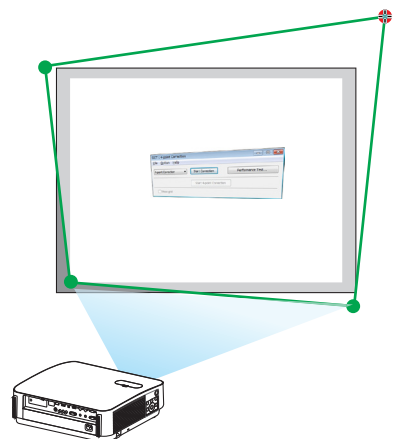


9. Χρησιμοποιήστε το ποντίκι για να κάνετε κλικ στο σύμβολο [•] στη γωνία που θέλετε να μετακινήσετε.

Το επιλεγμένο σύμβολο [•] θα γίνει κόκκινο.

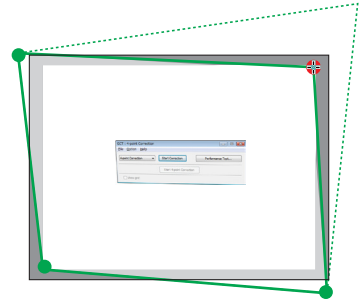


(Στο παραπάνω παράδειγμα, οι οθόνες των Windows παραλείπονται για λόγους σαφήνειας.)

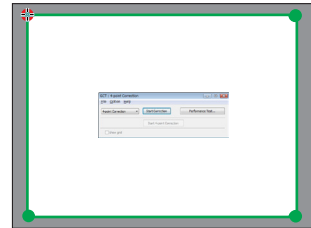


10. Σύρτε το επιλεγμένο σύμβολο [•] στο σημείο που θέλετε να διορθώσετε και αφήστε το.

- Όταν κάνετε κλικ σε οποιοδήποτε σημείο εντός της περιοχής της προβαλλόμενης εικόνας, το πλησιέστερο σύμβολο [•] θα μεταβεί στο σημείο όπου βρίσκεται ο δρομέας του ποντικιού.



11. Επαναλάβετε τα Βήματα 9 και 10 για να διορθώσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προβάλλεται.



12. Αφού ολοκληρώσετε τη διαδικασία, κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι.

Το πράσινο πλαίσιο και ο δείκτης του ποντικιού θα εξαφανιστούν από την περιοχή της προβαλλόμενης εικόνας. Με τον τρόπο αυτό ολοκληρώνεται η διόρθωση.

13. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «X» (κλείσιμο) στο παράθυρο «4-point Correction» (Διόρθωση 4 σημείων).

Το παράθυρο «4-point Correction» (Διόρθωση 4 σημείων) θα εξαφανιστεί και θα εφαρμοστεί η διόρθωση 4 σημείων.

14. Κάντε κλικ στο πλήκτρο «⏻» στο παράθυρο ελέγχου για να πραγματοποιήσετε έξοδο από το GCT.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Αφού ολοκληρώσετε τη διόρθωση 4 σημείων, μπορείτε να αποθηκεύσετε τα στοιχεία της διόρθωσης 4 σημείων στον προβολέα κάνοντας κλικ στο «File» (Αρχείο) → «Export to the projector...» (Εξαγωγή στον προβολέα...) στο παράθυρο «4-point Correction» (Διόρθωση 4 σημείων).
- Για τη λειτουργία του παραθύρου «4-point Correction» (Διόρθωση 4 σημείων) και άλλες λειτουργίες εκτός της GCT, δείτε τη Βοήθεια του Image Express Utility Lite. (→ σελίδα 96, 97)

4 Χειρισμός του Προβολέα μέσω LAN (PC Control Utility Pro 4/Pro 5)

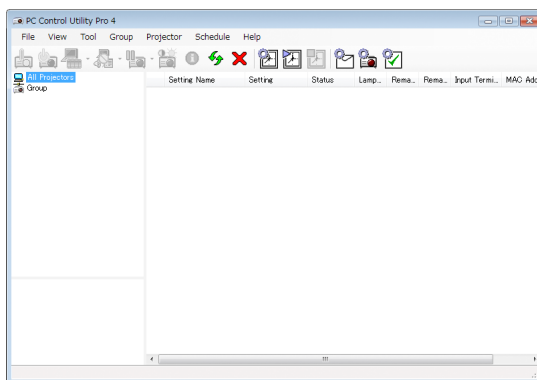
Με τη χρήση του βοηθητικού λογισμικού «PC Control Utility Pro 4» και «PC Control Utility Pro 5» που περιλαμβάνεται στο συνοδευτικό CD-ROM του προβολέα NEC, μπορείτε να χειριστείτε τον προβολέα από έναν υπολογιστή μέσω LAN.

Το PC Control Utility Pro 4 είναι ένα πρόγραμμα συμβατό με τα Windows. (→ αυτή η σελίδα)

Το PC Control Utility Pro 5 είναι ένα πρόγραμμα συμβατό με Mac OS. (→ σελίδα 104)

Λειτουργίες Ελέγχου

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, επιλογή σήματος, ακινητοποίηση εικόνας, σίγαση εικόνας, σίγαση ήχου, ρύθμιση, ειδοποίηση μηνυμάτων ασφαλείας, προγραμματισμός συμβάντων.



Οθόνη του PC Control Utility Pro 4

Στην παρούσα ενότητα παρέχεται μια γενική περιγραφή της προετοιμασίας για χρήση του PC Control Utility Pro 4/Pro 5. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του PC Control Utility Pro 4/Pro 5, δείτε τη Βοήθεια του PC Control Utility Pro 4/Pro 5. (→ σελίδα 103, 105)

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 4/Pro 5 στον υπολογιστή.

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN.

Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 4/Pro 5.

- Για να εκτελέσετε την εφαρμογή PC Control Utility Pro 4 σε Windows 8.1, Windows 8 και Windows XP, απαιτείται το «Microsoft .NET Framework Version 2.0». Το Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 ή 3.5 διατίθεται από την ιστοσελίδα της Microsoft. Κατεβάστε και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Με το PC Control Utility Pro 4, είναι επίσης δυνατός ο έλεγχος μέσω σειριακών επικοινωνιών RS-232C που είναι συνδεδεμένες με το τερματικό ΕΛΕΓΧΟΣ PC του προβολέα.

Χρήση σε Windows

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 4 στον υπολογιστή

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να εγκαταστήσετε ή να καταργήσετε την εγκατάσταση του προγράμματος, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει προνόμια [Διαχειριστή].
- Πριν την εγκατάσταση, πραγματοποιήστε έξοδο από όλα τα προγράμματα που εκτελούνται. Εάν εκτελείται κάποιο άλλο πρόγραμμα, η εγκατάσταση μπορεί να μην ολοκληρωθεί.

1 Εισάγετε το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον προβολέα NEC στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Εάν το παράθυρο του μενού δεν εμφανίζεται, δοκιμάστε την παρακάτω διαδικασία.

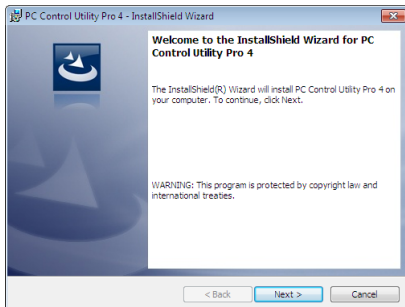
Στα Windows 7:

1. Κάντε κλικ στο στοιχείο «start» (έναρξη) στα Windows.
2. Κάντε κλικ στο «All Programs» (Όλα τα προγράμματα) → «Accessories» (Βοηθήματα) → «Run» (Εκτέλεση).
3. Πληκτρολογήστε το όνομα της μονάδας δίσκου CD-ROM (παραδείγματα: «Q:\») και «LAUNCHER.EXE» στο πεδίο «Name» (Όνομα). (παραδείγματα: Q:\LAUNCHER.EXE)
4. Κάντε κλικ στο «OK».

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

2 Κάντε κλικ στο «PC Control Utility Pro 4» στο παράθυρο του μενού.

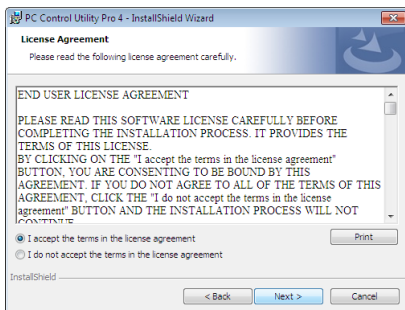
Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί το παράθυρο Welcome (Καλώς ορίσατε).

3 Κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).

Θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)».



Διαβάστε προσεκτικά την «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)

4 Εάν συμφωνείτε, επιλέξτε «I accept the terms in the license agreement» (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες του οδηγού εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα επιστρέψετε στο παράθυρο του μενού.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Κατάργηση εγκατάστασης του PC Control Utility Pro 4

Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του PC Control Utility Pro 4, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία που αναφέρεται στην ενότητα «Κατάργηση εγκατάστασης του Virtual Remote Tool». Διαβάστε την ενότητα «Virtual Remote Tool», καθώς και την ενότητα «PC Control Utility Pro 4» (→ σελίδα 109)

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN.

Συνδέστε τον προβολέα στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 80) και «Σύνδεση σε ασύρματο LAN (Προαιρετικό: σειρά NP05LM)» (→ σελίδα 81).

Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 4

Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» → «PC Control Utility Pro 4» → «PC Control Utility Pro 4».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να δουλέψει η λειτουργία Schedule (Πρόγραμμα) του PC Control utility Pro 4, ο υπολογιστής πρέπει να λειτουργεί και όχι να βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής/αδράνειας λειτουργίας. Επιλέξτε «Power Options» (Επιλογές Ενέργειας) από το «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου) στα Windows και απενεργοποιήστε τη λειτουργία αναμονής/αναστολής λειτουργίας του υπολογιστή πριν εκτελέσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.

[Παράδειγμα] Στα Windows 7:

Επιλέξτε «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου) → «System and Security» (Σύστημα και Ασφάλεια) → «Power Options» (Επιλογές Ενέργειας) → «Change when the computer sleeps» (Αλλαγή όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας) → «Put the computer to sleep» (Μετάβαση του υπολογιστή σε αναστολή) → «Never» (Ποτέ).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] στο μενού, ο προβολέας δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω του της σύνδεσης δικτύου (ενσύρματο LAN/ ασύρματο LAN).

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Προβολή της Βοήθειας του PC Control Utility Pro 4

- **Εμφάνιση του αρχείου Βοήθεια του PC Control Utility Pro 4 ενώ εκτελείται.**

Κάντε κλικ στο «Help (H)» → «Help (H) ...» στο παράθυρο του PC Control Utility Pro 4 με τη σειρά αυτή.

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.

- **Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση του Μενού Έναρξης.**

Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» → «PC Control Utility Pro 4» → «PC Control Utility Pro 4 Help».

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

Χρήση σε Mac

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το PC Control Utility Pro 5 στον υπολογιστή

1. **Εισάγετε το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον Προβολέα NEC στη μονάδα δίσκου CD-ROM Mac.**

Το εικονίδιο CD-ROM θα εμφανιστεί στην επιφάνεια εργασίας.

2. **Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM.**

Θα εμφανιστεί το παράθυρο CD-ROM.

3. **Κάντε διπλό κλικ στον φάκελο «Mac OS X».**

4. **Κάντε διπλό κλικ στο «PC Control Utility Pro 5.pkg».**

Θα ξεκινήσει ο οδηγός εγκατάστασης.

5. **Κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).**

Θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)».

6. **Διαβάστε προσεκτικά την «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ) και κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).**

Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης

7. **Κάντε κλικ στο «I accept the terms in the license agreement» (Αποδέχομαι τους όρους στην άδεια χρήσης).**

Ακολουθήστε τις οδηγίες στις οθόνες του οδηγού εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα σε ένα δίκτυο LAN

Συνδέστε τον προβολέα στο δίκτυο LAN ακολουθώντας τις οδηγίες στις ενότητες «Σύνδεση σε ενσύρματο LAN» (→ σελίδα 80) και «Σύνδεση σε ασύρματο LAN (Προαιρετικό: σειρά NP05LM)» (→ σελίδα 81).

Βήμα 3: Εκκινήστε το PC Control Utility Pro 5

1. **Ανοίξτε τον φάκελο Εφαρμογές στο OS X.**

2. **Κάντε κλικ στον φάκελο «PC Control Utility Pro 5».**

3. **Κάντε κλικ στο εικονίδιο «PC Control Utility Pro 5».**

Το PC Control Utility Pro 5 θα ξεκινήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να δουλέψει η λειτουργία Schedule (Πρόγραμμα) του PC Control utility Pro 5, ο υπολογιστής πρέπει να λειτουργεί και όχι να βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας λειτουργίας. Επιλέξτε «Energy Saver» (Εξοικονόμηση Ενέργειας) από το «System Preferences» (Προτιμήσεις Συστήματος) σε Mac υπολογιστή και απενεργοποιήστε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας του υπολογιστή πριν εκτελέσετε τη λειτουργία προγραμματισμού.
 - Όταν έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] στο μενού, ο προβολέας δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω του της σύνδεσης δικτύου (ενσύρματο LAN/ ασύρματο LAN).
-

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος λογισμικού

1. Βάλτε τον φάκελο «PC Control Utility Pro 5» στο εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης.
2. Βάλτε το αρχείο διαμόρφωσης του PC Control Utility Pro 5 στο εικονίδιο του Κάδου Ανακύκλωσης.
 - Το αρχείο διαμόρφωσης του PC Control Utility Pro 5 βρίσκεται στο «/Users/<your user name>/Application Data/NEC Projector User Supportware/PC Control Utility Pro 5».

Προβολή της Βοήθειας του PC Control Utility Pro 5

- Εμφάνιση του αρχείου Βοήθεια του PC Control Utility Pro 5 ενώ εκτελείται.
- Στη γραμμή του μενού κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια) → «Help» (Βοήθεια) με αυτή τη σειρά.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

- Εμφάνιση της Βοήθειας χρησιμοποιώντας το Dock

1. Ανοίξτε τον φάκελο «Εφαρμογή» (Application) στο OS X.
2. Κάντε κλικ στον φάκελο «PC Control Utility Pro 5».
3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο «PC Control Utility Pro 5 Help».

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

5 Χρήση του Καλωδίου Υπολογιστή (VGA) για τη Λειτουργία του Προβολέα (Virtual Remote Tool)

Αν χρησιμοποιήσετε το βοηθητικό λογισμικό «Virtual Remote Tool» που περιλαμβάνεται στο συμπληρωματικό CD-ROM του Προβολέα NEC, η οθόνη Virtual Remote (ή η γραμμή εργαλείων) θα εμφανιστεί στην οθόνη του υπολογιστή. Αυτό θα σας βοηθήσει να εκτελείτε εργασίες όπως ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του προβολέα και επιλογή σήματος μέσω του καλωδίου του υπολογιστή (VGA), σειριακού καλωδίου ή σύνδεσης LAN. Μόνο μέσω σειριακής σύνδεσης χρησιμοποιείται επίσης για την αποστολή εικόνας στον προβολέα και για την καταγραφή της ως στοιχείο λογοτύπου στον προβολέα. Μετά την καταχώρησή του, μπορείτε να κλειδώσετε το λογότυπο για να αποτρέψετε την αλλαγή του.

Λειτουργίες Ελέγχου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, επιλογή σήματος, ακινητοποίηση εικόνας, σίγαση εικόνας, σίγαση ήχου, μεταφορά λογοτύπου στον προβολέα και λειτουργία τηλεχειριστηρίου στον υπολογιστή σας.



Οθόνη Virtual Remote



Γραμμή εργαλείων

Αυτή η ενότητα σας παρέχει μια περιγραφή της προετοιμασίας του Virtual Remote Tool για χρήση.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του Virtual Remote Tool, ανατρέξτε στην επιλογή Help (Βοήθεια) του Virtual Remote Tool. (→ σελίδα 111)

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το Virtual Remote Tool στον υπολογιστή σας. (→ σελίδα 107)

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα στον υπολογιστή. (→ σελίδα 109)

Βήμα 3: Εκκινήστε το Virtual Remote Tool. (→ σελίδα 110)

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Virtual Remote Tool με LAN και με σειριακή σύνδεση. Η σύνδεση USB δεν υποστηρίζεται από το Virtual Remote Tool.
- Για πληροφορίες ενημέρωσης σχετικά το Virtual Remote Tool, επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο μας:

<http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Αν έχετε επιλέξει [ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ] από την επιλογή πηγής, η οθόνη Virtual Remote ή η γραμμή εργαλείων θα εμφανιστούν όπως και η οθόνη του υπολογιστή σας.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο υπολογιστή (VGA) για να συνδέσετε το τερματικό COMPUTER IN απευθείας στο τερματικό εξόδου οθόνης του υπολογιστή για να χρησιμοποιήσετε το Virtual Remote Tool.
Η χρήση μεταλλικής ή διαφορετικών καλωδίων από το παρεχόμενο καλώδιο υπολογιστή (VGA) ενδέχεται να προκαλέσει αστοχία στην επικοινωνία του σήματος.
Τερματικό καλώδιου VGA:
Οι ακίδες αρ. 12 και 15 απαιτούνται για το DDC/CI.
- Το Virtual Remote Tool ενδέχεται να μη λειτουργεί, ανάλογα με τις προδιαγραφές του υπολογιστή σας και την έκδοση των προσαρμογέων ή των οδηγών των γραφικών.
- Για να εκτελέσετε την εφαρμογή Virtual Remote Tool σε Windows 8.1 και Windows 8 απαιτείται το «Microsoft .NET Framework Version 2.0». Το Microsoft .NET Framework Version 2.0, 3.0 ή 3.5 διατίθεται από την ιστοσελίδα της Microsoft. Κατεβάστε και εγκαταστήστε το στον υπολογιστή σας.
- Τα στοιχεία λογότυπου (γραφικά) που μπορούν να σταλούν στον προβολέα με το Virtual Remote Tool υπάγονται στους εξής περιορισμούς:
(Μόνο μέσω σειριακής σύνδεσης)
 - Μέγεθος αρχείου: Μικρότερο από 768 KB
 - Μέγεθος εικόνας (ανάλυση):
P502HL-2: Οριζόντια 1920 × κάθετα 1080 κουκκίδες ή λιγότερο
P502WL-2: Οριζόντια 1280 × κάθετα 800 κουκκίδες ή λιγότερο
- Για να βάλετε ξανά την προεπιλογή «NEC logo» στο λογότυπο φόντου, χρειάζεται να την καταχωρήσετε ως το λογότυπο φόντου χρησιμοποιώντας το αρχείο εικόνας P502HL-2: /Logo/NEC_logo2015_1920x1080.bmp, P502WL-2: /Logo/NEC_logo2015_1280x800.bmp που περιλαμβάνεται στο παρεχόμενο CD-ROM του προβολέα NEC.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Το τερματικό COMPUTER IN υποστηρίζει το DDC/CI (Display Data Channel Command Interface / Διεπαφή Εντολών Καναλιού Δεδομένων Οθόνης). Το DDC/CI είναι μια πρότυπη διεπαφή για αμφίδρομη επικοινωνία ανάμεσα στην οθόνη/στον προβολέα και τον υπολογιστή.
- Με το Virtual Remote Tool, ο έλεγχος είναι δυνατός και με σύνδεση δικτύου (ενσύρματο/ασύρματο LAN) και με σειριακή σύνδεση.

Βήμα 1: Εγκαταστήστε το Virtual Remote Tool στον υπολογιστή σας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Για να εγκαταστήσετε το Virtual Remote Tool, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει προνόμια «Διαχειριστή».
- Πριν την εγκατάσταση του Virtual Remote Tool, πραγματοποιήστε έξοδο από όλα τα προγράμματα που εκτελούνται. Εάν εκτελείται κάποιο άλλο πρόγραμμα, η εγκατάσταση μπορεί να μην ολοκληρωθεί.

1 Εισάγετε το CD-ROM που παρέχεται μαζί με τον προβολέα NEC στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Εάν το παράθυρο του μενού δεν εμφανίζεται, δοκιμάστε την παρακάτω διαδικασία.

Στα Windows 7

1. Κάντε κλικ στο στοιχείο «start» (έναρξη) στα Windows.

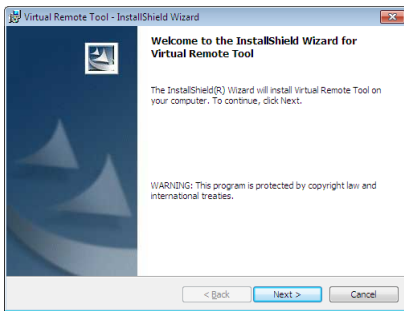
2. Κάντε κλικ στο «All Programs» (Όλα τα προγράμματα) → «Accessories» (Βοηθήματα) → «Run» (Εκτέλεση).

3. Πληκτρολογήστε το όνομα της μονάδας δίσκου CD-ROM (παράδειγμα: «Q:\») και «LAUNCHER.EXE» στο πεδίο «Name» (Όνομα). (παράδειγμα: Q:\LAUNCHER.EXE)

4. Κάντε κλικ στο «OK».

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του μενού.

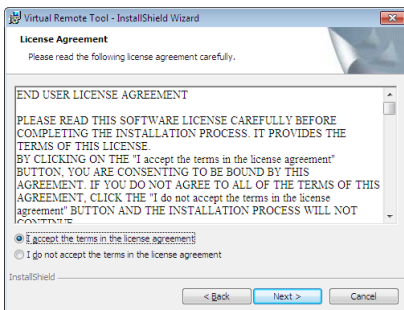
- 2 Κάντε κλικ στο «Install Virtual Remote Tool» (Εγκατάσταση Virtual Remote Tool) στο παράθυρο του μενού.**
Θα ξεκινήσει η εγκατάσταση.



Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί το παράθυρο Welcome (Καλώς ορίσατε).

- 3 Κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).**

Θα εμφανιστεί η οθόνη «END USER LICENSE AGREEMENT (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ)».



Διαβάστε προσεκτικά την «END USER LICENSE AGREEMENT» (ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΕΛΙΚΟΥ ΧΡΗΣΤΗ).

- 4 Εάν συμφωνείτε, επιλέξτε «I accept the terms in the license agreement» (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο «Next» (Επόμενο).**
- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες του οδηγού εγκατάστασης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
 - Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα επιστρέψετε στο παράθυρο του μενού.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

Κατάργηση εγκατάστασης του Virtual Remote Tool

Προετοιμασία:

Εξέλθετε από το Virtual Remote Tool πριν την κατάργηση εγκατάστασης. Για να καταργήσετε την εγκατάσταση του Virtual Remote Tool, ο λογαριασμός χρήστη των Windows θα πρέπει να διαθέτει προνόμια «Διαχειριστή» (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista) ή προνόμια «Διαχειριστή Υπολογιστή» (Windows XP).

• Στα Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 και Windows Vista

1 Κάντε κλικ στο «Start» (Εναρξη) και στη συνέχεια στο «Control Panel» (Πίνακας Ελέγχου).

Θα εμφανιστεί το παράθυρο του Πίνακα Ελέγχου.

2 Κάντε κλικ στο «Uninstall a program» (Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος) στο «Programs» (Προγράμματα)

Θα εμφανιστεί το παράθυρο «Programs and Features» (Προγράμματα και Δυνατότητες).

3 Επιλέξτε Virtual Remote Tool και κάντε κλικ επάνω του.

4 Κάντε κλικ στο «Uninstall/Change» (Κατάργηση εγκατάστασης/Αλλαγή) ή «Uninstall» (Κατάργηση εγκατάστασης).

• Όταν εμφανιστεί το παράθυρο «User Account Control» (Έλεγχος Λογαριασμού Χρήστη), κάντε κλικ στο «Continue» (Συνέχεια).

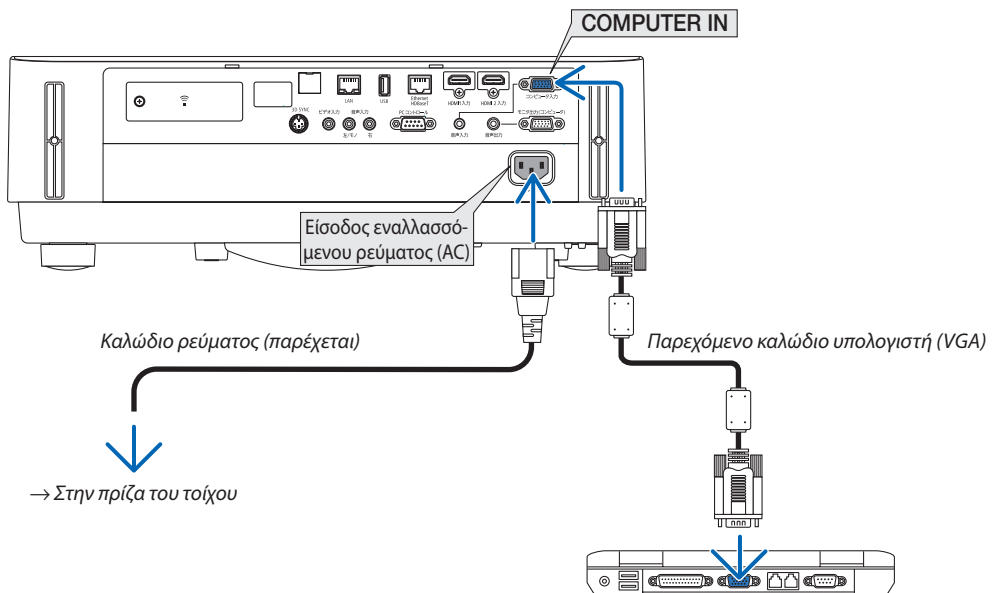
Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στις οθόνες για να ολοκληρώσετε την κατάργηση της εγκατάστασης.

Βήμα 2: Συνδέστε τον προβολέα στον υπολογιστή

1 Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο υπολογιστή (VGA) για να συνδέσετε το τερματικό COMPUTER IN του προβολέα στο τερματικό εξόδου οθόνης του υπολογιστή.

2 Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή AC IN του προβολέα και στην πρίζα του τοίχου.

Ο προβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής.



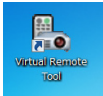
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Όταν το Virtual Remote Tool εκκινείται για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση) για να πλοηγηθείτε στις συνδέσεις σας.

Βήμα 3: Εκκινήστε το Virtual Remote Tool

Εκκίνηση από το εικονίδιο συντόμευσης

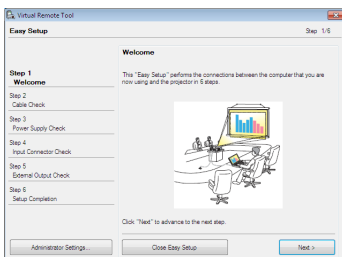
- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο συντόμευσης  στην Επιφάνεια Εργασίας των Windows.



Εκκίνηση από το μενού Έναρξη

- Κάντε κλικ στο [Start] (Έναρξη) → [All Programs] (Όλα τα Προγράμματα) ή [Programs] (Προγράμματα) → [NEC Projector User Supportware] (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη του προβολέα NEC) → [Virtual Remote Tool] → [Virtual Remote Tool].

Όταν το Virtual Remote Tool εκκινείται για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση).



Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη

Όταν η «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση) ολοκληρωθεί, θα εμφανιστεί η οθόνη Virtual Remote Tool.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όταν έχει επιλεγεί [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ] στο μενού, ο προβολέας δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί μέσω του καλωδίου υπολογιστή (VGA) ή τη σύνδεση δικτύου (ενσύρματο LAN/ασύρματο LAN).

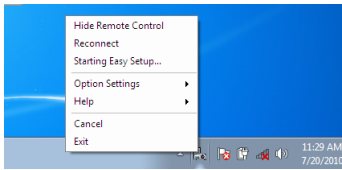
ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μπορείτε να εμφανίσετε την οθόνη (ή τη Γραμμή Εργαλείων) Virtual Remote Tool χωρίς να εμφανίσετε το παράθυρο «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση). Για να το κάνετε αυτό, κάντε κλικ για να θέσετε ένα σύμβολο επιλογής στο «☐ Do not use Easy Setup next time» (Να μη χρησιμοποιηθεί το Easy Setup την επόμενη φορά) στην οθόνη στο Βήμα 6 του «Easy Setup» (Εύκολη Εγκατάσταση).

Έξοδος από το Virtual Remote Tool

1 Κάντε κλικ στο εικόνidio του Virtual Remote Tool  **στη Γραμμή Εργασιών.**

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.



2 Κάντε κλικ στο «Exit» (Έξοδος).

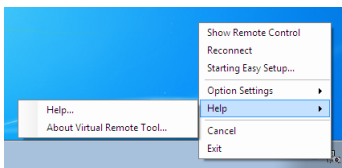
Το Virtual Remote Tool θα κλείσει.

Προβολή του αρχείου βοήθειας του Virtual Remote Tool

• Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση της γραμμής εργασιών

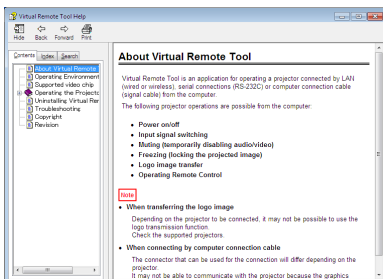
1 Κάντε κλικ στο εικόνidio του Virtual Remote Tool  **στη γραμμή εργασιών ενώ το Virtual Remote Tool εκτελείται.**

Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο μενού.



2. Κάντε κλικ στο «Help» (Βοήθεια).

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).



• Εμφάνιση του αρχείου βοήθειας με χρήση του Μενού Έναρξης.

1. Κάντε κλικ στο «Start» (Έναρξη) → «All programs» (Όλα τα προγράμματα) ή «Programs» (Προγράμματα) → «NEC Projector User Supportware» (Λογισμικό υποστήριξης χρήστη του προβολέα NEC) → «Virtual Remote Tool» → και, έπειτα, στο «Virtual Remote Tool Help» με αυτή τη σειρά.

Εμφανίζεται η οθόνη Help (Βοήθεια).

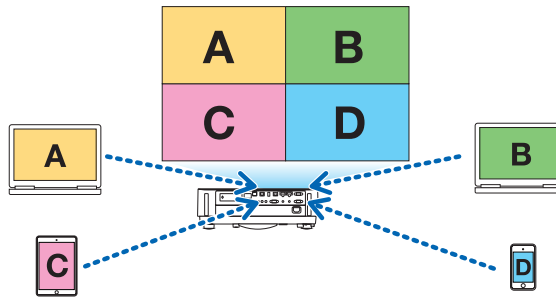
6 Εισαγωγή στην εφαρμογή MultiPresenter

Αυτή η συσκευή προβολής είναι συμβατή με την εφαρμογή MultiPresenter της NEC (στο εξής θα αναφέρεται απλά ως «MultiPresenter»).

- Το MultiPresenter είναι συμβατό με πολλαπλά λειτουργικά συστήματα (Windows, OS X, Android και iOS), έτσι ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορους υπολογιστές ή smartphone, οι φωτογραφίες και τα έγγραφα* να μπορούν να μεταφερθούν μέσω του δικτύου (ενσύρματο LAN/ασύρματο LAN) και να είναι δυνατή η προβολή πολλαπλής οθόνης από αυτή τη συσκευή προβολής.

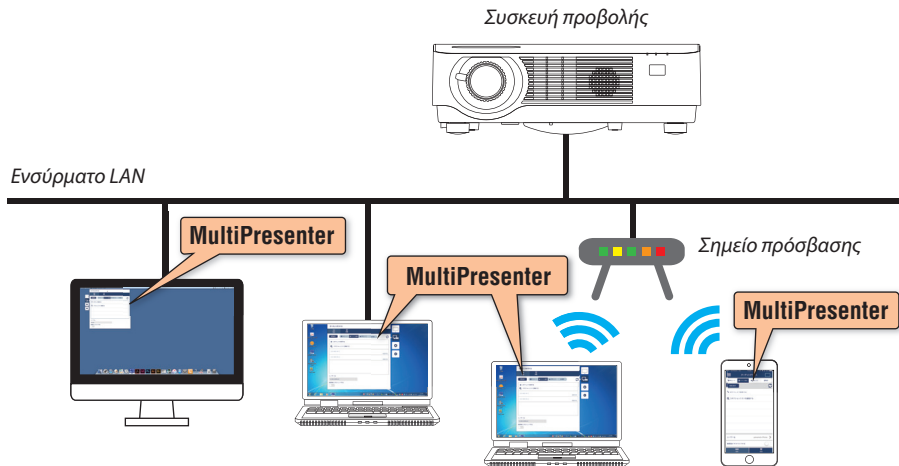
Σε αυτή τη συσκευή προβολής, επιλέξτε το μενού APPS → «MultiPresenter». (→ σελίδα 88)

* Οι εικόνες και οι ήχοι της οθόνης (η μετάδοση ήχου είναι δυνατή μόνο όταν χρησιμοποιούνται Windows) στον υπολογιστή σας. Τα αρχεία και οι φωτογραφίες, οι εικόνες φωτογραφικής μηχανής, ιστοσελίδες στο εσωτερικό ενός τερματικού Android, iPhone ή iPad.



- Το MultiPresenter μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ένα ήδη υπάρχον περιβάλλον δικτύου.

Παράδειγμα σύνδεσης



- Για λεπτομέρειες σχετικά με το MultiPresenter, παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπο του MultiPresenter.
URL: <http://www.nec-display.com/dl/en/soft/multipresenter/index.html>

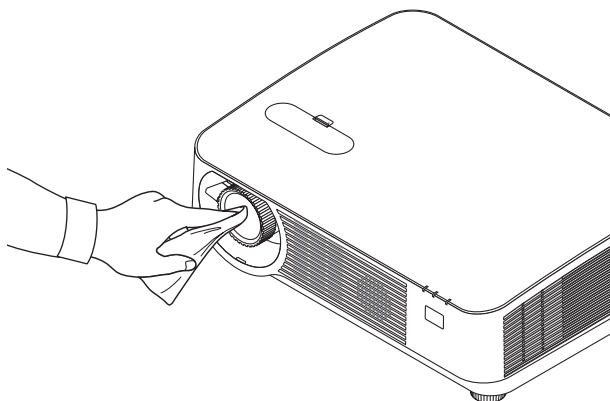
8. Συντήρηση

① Καθαρισμός του Φακού

- Θέστε τον προβολέα εκτός λειτουργίας πριν τον καθαρισμό.
- Ο προβολέας έχει πλαστικό φακό. Χρησιμοποιήστε καθαριστικό πλαστικών φακών που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο.
- Μην γδέρνητε ή κακομεταχειρίζεστε την επιφάνεια του φακού, καθώς ο πλαστικός φακός γδέρνεται εύκολα.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε οινόπνευμα ή καθαριστικό για γυάλινους φακούς, καθώς κάτι τέτοιο θα καταστρέψει την πλαστική επιφάνεια του φακού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

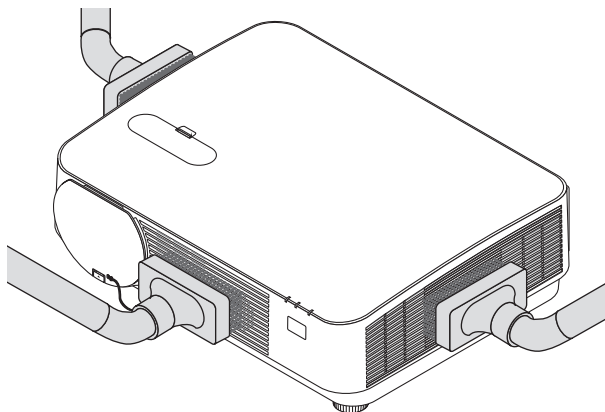
- Μην χρησιμοποιείτε σπρέι που περιέχουν εύφλεκτα αέρια για να απομακρύνετε τη σκόνη που επικάθεται στον φακό, κλπ. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει φωτιά.



② Καθαρισμός του Περιβλήματος

Θέστε τον προβολέα εκτός λειτουργίας και αποσυνδέστε την από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.

- Χρησιμοποιήστε ένα στεγνό μαλακό πανί για να σκουπίσετε τη σκόνη από το περίβλημα. Εάν το περίβλημα είναι πολύ λερωμένο, χρησιμοποιήστε ένα ήπιο απορρυπαντικό.
- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά ή διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή αραιωτικά.
- Όταν καθαρίζετε τις σχισμές αερισμού ή το ηχείο χρησιμοποιώντας ηλεκτρική σκούπα, μην ωθείτε τη βούρτσα της σκούπας εντός των σχισμών του περιβλήματος.



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

- Ο ελλιπής εξαερισμός λόγω συσσώρευσης σκόνης στα ανοίγματα εξαερισμού μπορεί να οδηγήσει σε υπερθέρμανση και δυσλειτουργία. Αυτά τα σημεία πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.
- Μην γρατζουνάτε ή χτυπάτε το περίβλημα με τα δάκτυλά σας ή με σκληρά αντικείμενα
- Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προβολέα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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

9. Παράρτημα

1 Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Η παρούσα ενότητα σας βοηθάει να επιλύσετε προβλήματα που ενδέχεται να συναντήσετε κατά τη ρύθμιση ή τη χρήση του προβολέα.

Μηνύματα Ενδεικτικών Λυχνιών

Ενδεικτική Λυχνία POWER (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)

Κατάσταση Ενδεικτικής Λυχνίας			Κατάσταση Προβολέα	Σημείωση
Απενεργοποίηση			Η κεντρική τροφοδοσία είναι σβηστή	—
Φως που αναβοσβήνει	Μπλε	Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.	Ο προβολέας προετοιμάζεται για λειτουργία.	Περιμένετε για μια στιγμή.
		Ανάβει για 2,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.	Ο Χρονομέτρης Απενεργοποίησης είναι ενεργοποιημένος. Χρονομέτρης προγράμματος (ενεργοποιημένο χρονόμετρο απενεργοποίησης)	—
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει γρήγορα)		Ψύξη	Περιμένετε για μια στιγμή
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει αργά)		Χρονομέτρης προγράμματος (ενεργοποιημένο χρονόμετρο ενεργοποίησης)	—
Ανάβει σταθερά	Μπλε		Ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία.	—
	Πορτοκαλί		Σε κατάσταση Αναμονής επιλέγεται [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]	—
	Κόκκινο		Σε κατάσταση Αναμονής [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] είναι επιλεγμένο για τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ]	—

Ενδεικτική Λυχνία STATUS (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

Κατάσταση Ενδεικτικής Λυχνίας			Κατάσταση Προβολέα	Σημείωση
Απενεργοποίηση			Έχετε επιλέξει Κανονική ή Αναμονή	—
Φως που αναβοσβήνει	Κόκκινο	2 κύκλων (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.)	Σφάλμα θερμοκρασίας	Ο προβολέας υπερθερμάνθηκε. Μετακινήστε τον προβολέα σε ένα πιο δροσερό χώρο.
		3 κύκλων (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.)	Σφάλμα τροφοδοσίας	Η μονάδα τροφοδοσίας δεν λειτουργεί σωστά. Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία.
		4 κύκλων (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.)	Σφάλμα ανεμιστήρα	Οι ανεμιστήρες δεν λειτουργούν σωστά.
		6 κύκλων (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 0,5 δευτ.)	Σφάλμα πηγής φωτός	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή το προσωπικό σέρβις της περιοχής σας για επισκευή.
		1 κύκλου (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 2,5 δευτ.)	Ασυμφωνία δικτύου	Δεν μπορείτε να συνδέσετε το ενσωματωμένο ενσύρματο LAN και το ασύρματο LAN στο ίδιο δίκτυο ταυτόχρονα. Για να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο ενσύρματο LAN και το ασύρματο LAN ταυτόχρονα, συνδέστε τα σε διαφορετικά δίκτυα.
	Πορτοκαλί	1 κύκλου (Ανάβει για 0,5 δευτ., Σβήνει για 2,5 δευτ.)	Ασυμφωνία δικτύου	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Στην κατάσταση Αναμονής, η ένδειξη κατάστασης στο περιβλήμα δεν θα ανάψει με πορτοκαλί χρώμα ακόμη και σε περίπτωση σύγκρουσης δικτύων.
Ανάβει σταθερά	Πράσινο		Λειτουργία αδράνειας*	—
	Πορτοκαλί		Το ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ είναι ενεργό.	Πατήστε ένα πλήκτρο του περιβλήματος ενώ το Κλειδί Πίνακα Ελέγχου είναι ενεργό.
	Πορτοκαλί		Σφάλμα ΚΩΔΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ	Ο κωδικός του τηλεχειριστηρίου και ο κωδικός του προβολέα δεν είναι ίδιοι.

* Η λειτουργία αδράνειας αναφέρεται στη λειτουργία όπου έχουν εξουδετερωθεί οι περιορισμοί στις λειτουργίες λόγω των ρυθμίσεων της [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ].

Ενδεικτική Λυχνία LIGHT (ΦΩΤΟΣ)

Κατάσταση Ενδεικτικής Λυχνίας			Κατάσταση Προβολέα	Σημείωση
Απενεργοποίηση			Κανένα πρόβλημα ή η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΑΠΕΝΕΡΓ].	—
Ανάβει σταθερά	Πράσινο		Η [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ] έχει οριστεί σε [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1] ή [ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2]	—

Προστασία από Υπερθέρμανση

Εάν η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα ανέβει πολύ, οι μονάδες φωτισμού θα σβήσουν αυτόματα και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης θα αρχίσει να αναβοσβήνει (2 κύκλοι Ενεργοποίησης και Απενεργοποίησης).

Εάν συμβεί αυτό, κάντε τα εξής:

- Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα αφού οι ανεμιστήρες ψύξης σταματήσουν.
- Μετακινήστε τον προβολέα σε ένα δροσερότερο χώρο εάν το δωμάτιο όπου γίνεται η παρουσίαση είναι ιδιαίτερα ζεστό.
- Καθαρίστε τις οπές, εάν έχουν φράξει από τη σκόνη.
- Περιμένετε περίπου 60 λεπτά μέχρι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του προβολέα να μειωθεί επαρκώς.

Συνηθισμένα Προβλήματα και Λύσεις

(→ «Ενδεικτική Λυχνία POWER/STATUS/LIGHT» στη σελίδα 115.)

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Εξής
Δεν τίθεται σε λειτουργία ή απενεργοποιείται	- Ελέγξτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και ότι το πλήκτρο λειτουργίας στο περίβλημα του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο είναι πατημένο. (→ σελίδες 11, 12) - Ελέγξτε μήπως ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Εάν ο αερισμός γύρω από τον προβολέα είναι ανεπαρκής ή εάν το δωμάτιο όπου γίνεται η παρουσίαση είναι ιδιαίτερα ζεστό, μετακινήστε τον προβολέα σε ένα πιο δροσερό χώρο. - Η μονάδα φωτισμού ίσως να μη μπορεί να ανάψει. Περιμένετε ένα ολόκληρο λεπτό και στη συνέχεια θέστε ξανά τη συσκευή σε λειτουργία. - Ορίστε το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΥΨΗΛΗ], όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψόμετρο περίπου 5500 ποδιών/1700 μέτρων ή μεγαλύτερο. Η χρήση του προβολέα σε υψόμετρο 5500 ποδιών/1700 μέτρων περίπου ή υψηλότερα χωρίς να έχει ρυθμιστεί η επιλογή [ΥΨΗΛΗ] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του προβολέα και επακόλουθη απενεργοποίηση. Εάν συμβεί αυτό, περιμένετε δυο λεπτά και θέστε τον προβολέα σε λειτουργία. (→ σελίδα 58) - Εάν θέσετε τον προβολέα σε λειτουργία αμέσως μετά το σβήσιμο της μονάδας φωτισμού, οι ανεμιστήρες λειτουργούν χωρίς να εμφανίζεται εικόνα για λίγη ώρα και στη συνέχεια ο προβολέας θα εμφανίσει την εικόνα. Περιμένετε για μια στιγμή. - Σε περίπτωση που είναι δύσκολο να σκεφτείτε αν το πρόβλημα δεν προκαλείται λόγω των παραπάνω συνθηκών, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, περιμένετε 5 λεπτά προτού το βάλετε ξανά στην πρίζα. (→ σελίδα 24)
Θα τεθεί εκτός λειτουργίας	Βεβαιωθείτε ότι το [ΧΡΟΝΟΜΕΤ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] ή η [ΑΥΤΟΜ. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠ.] είναι ανενεργά. (→ σελίδα 52, 61)
Δεν υπάρχει εικόνα	- Ελέγξτε αν είναι επιλεγμένη η κατάλληλη είσοδος. (→ σελίδα 14) Αν και πάλι δεν υπάρχει εικόνα, πατήστε το πλήκτρο SOURCE ή κάποιο από τα αρχικά πλήκτρα ξανά. - Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει σωστά τα καλώδια. - Χρησιμοποιήστε τα μενού για να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα και την αντίθεση. (→ σελίδα 45) - Ελέγξτε αν είναι πατημένο το πλήκτρο AV MUTE (απενεργοποίηση εικόνας). - Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις ή τις προσαρμογές στα εργοστασιακά επίπεδα, χρησιμοποιώντας το [ΕΠΑΝΑΦ] στο Μενού. (→ σελίδα 66) - Εισάγετε την κωδική λέξη καταχώρησης, εάν η λειτουργία ασφαλείας είναι ενεργή. (→ σελίδα 30) - Αν δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του σήματος HDMI 1 IN ή του σήματος HDMI 2 IN, δοκιμάστε τα ακόλουθα. - Εγκαταστήστε εκ νέου τον οδηγό της κάρτας γραφικών που είναι ενσωματωμένη στον υπολογιστή σας ή χρησιμοποιήστε τον ενημερωμένο οδηγό. - Για την επανεγκατάσταση ή την ενημέρωση του οδηγού σας, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης που συνοδεύει τον υπολογιστή ή την κάρτα γραφικών σας ή επικοινωνήστε με το κέντρο υποστήριξης του κατασκευαστή του υπολογιστή σας. - Εγκαταστήστε τον ενημερωμένο οδηγό ή το ΛΣ με δική σας ευθύνη. - Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν προβλήματα ή αστοχίες που οφείλονται στην εγκατάσταση αυτή. - Τα σήματα ενδέχεται να μην υποστηρίζονται ανάλογα με τη συσκευή μετάδοσης HDBaseT. Τα IR και RS232C επίσης δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ορισμένες περιπτώσεις. - Φροντίστε να συνδέσετε τον προβολέα και τον υπολογιστή notebook ενώ ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή notebook. - Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στον προβολέα πριν τον θέσετε σε λειτουργία. * Εάν η οθόνη εμφανιστεί κενή όταν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, αυτό ίσως είναι αποτέλεσμα του προγράμματος προστασίας οθόνης του υπολογιστή ή του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας. - Δείτε επίσης την <u>επόμενη σελίδα</u>.
Η εικόνα σκοτεινιάζει ξαφνικά	Ελέγξτε μήπως ο προβολέας εισήλθε στην Εξαναγκασμένη Οικολογική λειτουργία λόγω υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Στην περίπτωση αυτή, χαμηλώστε την εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα επιλέγοντας [ΥΨΗΛΗ] για [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ]. (→ σελίδα 58)
Ασυνήθιστος χρωματικός τόνος ή απόχρωση	- Ελέγξτε μήπως επιλέχθηκε ακατάλληλο χρώμα στο [ΧΡΩΜΑ ΤΟΙΧΟΥ]. Εάν ναι, προβείτε σε μια κατάλληλη επιλογή. (→ σελίδα 51) - Ρυθμίστε την [ΑΠΟΧΡΩΣΗ] στην [ΕΙΚΟΝΑ]. (→ σελίδα 45)
Η εικόνα δεν είναι τετράγωνη στην οθόνη	- Διορθώστε τη θέση του προβολέα για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 16) - Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία διόρθωσης της Βασικής Γραμμής για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση. (→ σελίδα 21)
Η εικόνα είναι θολή	- Ρυθμίστε την εστίαση. (→ σελίδα 19) - Διορθώστε τη θέση του προβολέα για να βελτιώσετε τη γωνία της ως προς την οθόνη. (→ σελίδα 16) - Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στον προβολέα και την οθόνη βρίσκεται εντός της εμβέλειας ρύθμισης του φακού. (→ σελίδα 67) - Μήπως ο φακός μετατοπίστηκε πέραν του ενδεδειγμένου εύρους ρύθμισης; (→ σελίδα 71) - Συμπύκνωση υγρασίας ενδέχεται να σχηματιστεί στο φακό εάν ο προβολέας μεταφερθεί όταν είναι κρύος σε ένα ζεστό χώρο και στη συνέχεια τεθεί σε λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε τον προβολέα σβηστό στο χώρο ώσπου να μην υπάρχει πλέον συμπύκνωση στο φακό.
Η εικόνα κυλάει καθέτως, οριζοντίως ή και τα δύο	- Ελέγξτε την ανάλυση και τη συχνότητα του υπολογιστή. Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση που προσπαθείτε να εμφανίσετε υποστηρίζεται από τον προβολέα. (→ σελίδα 126) - Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας [ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ]/[ΚΑΘΕΤΗ] στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ]. (→ σελίδα 47)

Πρόβλημα	Ελέγξτε τα Εξής
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί	• Τοποθετήστε καινούργιες μπαταρίες. (→ σελίδα 9) • Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα σε εσάς και τον προβολέα. • Σταθείτε σε απόσταση μικρότερη των 7 μέτρων από τον προβολέα. (→ σελίδα 9) • Ο αισθητήρας τηλεχειριστηρίου στο πίσω μέρος του προβολέα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν είναι τοποθετημένο στον προβολέα το κάλυμμα καλωδίου.
Η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη ή αναβοσβήνει	• Βλ. Ενδεικτική Λυχνία POWER/STATUS/LIGHT. (→ σελίδα 115)
Διασταυρούμενα χρώματα στη λειτουργία RGB	• Πατήστε το πλήκτρο AUTO ADJ. στο περίβλημα του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. (→ σελίδα 23) • Ρυθμίστε την εικόνα του υπολογιστή χειροκίνητα επιλέγοντας [ΡΟΛΟΪ]/[ΦΑΣΗ] στις [ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ] στο μενού. (→ σελίδα 46)

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

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

- Διαδικασία ενεργοποίησης του προβολέα και του υπολογιστή.
Φροντίστε να συνδέσετε τον προβολέα και τον υπολογιστή notebook ενώ ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής και πριν θέσετε σε λειτουργία τον υπολογιστή notebook.
Στις περισσότερες περιπτώσεις το σήμα εξόδου από τον φορητό υπολογιστή δεν ενεργοποιείται, εάν δεν τον συνδέσετε στον προβολέα πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε να ελέγξετε την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος στο μενού του προβολέα στις Πληροφορίες. Εάν αναγράφεται «0kHz», αυτό σημαίνει ότι δεν εξάγεται σήμα από τον υπολογιστή. (→ σελίδα 65 ή προχωρήστε στο επόμενο βήμα)

- Ενεργοποίηση της εξωτερικής οθόνης του υπολογιστή.
Η εμφάνιση μιας εικόνας στην οθόνη του φορητού υπολογιστή δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο υπολογιστής εξάγει σήμα στον προβολέα. Όταν χρησιμοποιείτε ένα συμβατό φορητό υπολογιστή, ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιούν/απενεργοποιούν την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Για παράδειγμα, στους φορητούς υπολογιστές NEC χρησιμοποιούνται τα πλήκτρα Fn + F3, ενώ στους φορητούς υπολογιστές Dell χρησιμοποιείται ο συνδυασμός πλήκτρων Fn + F8 για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών απεικόνισης εξωτερικού πίνακα.
- Έξοδος μη τυπικού σήματος από τον υπολογιστή
Εάν το σήμα εξόδου από ένα φορητό υπολογιστή δεν είναι βιομηχανικό σήμα, η προβαλλόμενη εικόνα μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά. Εάν συμβεί αυτό, απενεργοποιήστε την οθόνη LCD του φορητού υπολογιστή όταν βρίσκεται σε χρήση η οθόνη του προβολέα. Κάθε φορητός υπολογιστής απενεργοποιεί/επανεκκινεί τις τοπικές οθόνες LCD με διαφορετικό τρόπο, όπως περιγράφεται στο προηγούμενο βήμα. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στη βιβλιογραφία του υπολογιστή σας.
- Η εικόνα που εμφανίζεται είναι εσφαλμένη όταν χρησιμοποιείται υπολογιστής Mac
Όταν χρησιμοποιείτε υπολογιστή Mac με τον προβολέα, ρυθμίστε τον μικροδιακόπτη του προσαρμογέα Mac (δεν παρέχεται μαζί με τον προβολέα) σύμφωνα με την ανάλυσή σας. Μετά από αυτή τη ρύθμιση, επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac για να εφαρμοστούν οι αλλαγές.
Για τη ρύθμιση άλλων τρόπων απεικόνισης εκτός από αυτούς που υποστηρίζονται από τον υπολογιστή Mac και τον προβολέα, η αλλαγή του μικροδιακόπτη σε έναν προσαρμογέα Mac μπορεί να προκαλέσει ήπια αναπήδηση της εικόνας ή να μην εμφανίζει τίποτα. Εάν συμβεί αυτό, ρυθμίστε το μικροδιακόπτη στον πάγιο τρόπο λειτουργίας 13" και κατόπιν επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac. Στη συνέχεια, επαναφέρετε τους μικροδιακόπτες σε έναν τρόπο που εμφανίζει εικόνα και επανεκκινήστε τον υπολογιστή Mac.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για MacBook χωρίς θερμικό μίνι D-Sub 15 ακίδων θα χρειαστείτε ένα καλώδιο προσαρμογέα βίντεο που κατασκευάζεται από την Apple Inc.

- Κατοπτρισμός σε MacBook
* Όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα με ένα MacBook, η έξοδος δεν μπορεί να ρυθμιστεί σε 1024 × 768 εκτός εάν το «mirroring» (κατοπτρισμός) είναι απενεργοποιημένο στο MacBook. Για πληροφορίες σχετικά με τον κατοπτρισμό, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τον υπολογιστή Mac.
- Φάκελοι ή εικονίδια αποκρύπτονται στην οθόνη του Mac
Οι φάκελοι ή τα εικονίδια μπορεί να μην φαίνονται στην οθόνη. Εάν συμβεί αυτό, επιλέξτε [View] (Προβολή) → [Arrange] (Τακτοποίηση) από το μενού της Apple και τακτοποιήστε τα εικονίδια.

2 Προδιαγραφές

Στην παρούσα ενότητα παρέχονται τεχνικές πληροφορίες για την απόδοση του προβολέα.

Όνομα μοντέλου		NP-P502HL-2	NP-P502WL-2	
Μέθοδος		1 Τσιπ τύπου DLP		
Προδιαγραφές των κύριων εξαρτημάτων				
Φακοί προβολής	Πίνακας DMD	Μέγεθος Pixel ^(*)	0,65" (λόγος διαστάσεων: 16:9) 2.073.600 (1920 κουκκίδες × 1080 γραμμές)	0,65" (λόγος διαστάσεων: 16:10) 1.024.000 (1280 κουκκίδες × 800 γραμμές)
	Ζουμ	F = 2,0, f = 18,2–31,1 mm		
		Χειροκίνητα (Αναλογία Ζουμ = 1,7)		
		Χειροκίνητα		
	Εστίαση	H: ±25%, V: +62%, –0%	H: ±28%, V: +59%, –0%	
Μετατόπιση φακού				
Πηγή φωτός		Δίοδος Μπλε Λέιζερ		
Οπτική συσκευή		Οπτική μόνωση μέσω διχροϊκού καθρέπτη που συνδυάζει διχροϊκό πρίσμα		
Απόδοση λυχνίας ^(*) ^(*)		5.000 lm		
Αναλογία αντίθεσης ^(*) (όλα λευκά/όλα μαύρα)		20.000:1 με δυναμική αντίθεση		
Μέγεθος οθόνης (απόσταση προβολής)		30 έως 300 ίντσες (0,8–14,2 m)		
Γωνία Προβολής		Από 0 έως 15,9 βαθμοί στις 80"	Από 0 έως 14,8 βαθμοί στις 80"	
Απόσταση Προβολής (Από τον Φακό Προβολής)		Μεγάλη: Από 0,8 έως 8,2 m Τελεσ.: Από 1,4 έως 14,2 m	Μεγάλη: Από 0,8 έως 8,4 m Τελεσ.: Από 1,4 έως 14,5 m	
Επαναληψιμότητα χρώματος		Επεξεργασία χρώματος 10 bit (περ. 1,07 δις χρώματα)		
Συχνότητα σάρωσης	Οριζόντια	Αναλογική: 15 kHz, 24 έως 100 kHz (24 kHz ή μεγαλύτερη για εισόδους RGB), σύμφωνα με τα πρότυπα VESA Ψηφιακή: 15 kHz, 24 έως 153 kHz, σύμφωνα με τα πρότυπα VESA		
	Κάθετη	Αναλογική: 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz σύμφωνα με τα πρότυπα VESA Ψηφιακή: 24 Hz, 25, 30, 48 Hz, 50 έως 85 Hz, 100, 120 Hz σύμφωνα με τα πρότυπα VESA		
Κύριες λειτουργίες ρύθμισης		Χειροκίνητο ζουμ, χειροκίνητη εστίαση, χειροκίνητη μετατόπιση φακού, εναλλαγή σήματος εισόδου (HDMI1/HDMI2/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ/BINTEO/HDBaseT), αυτόματη προσαρμογή εικόνας, μεγέθυνση εικόνας, σίγαση (βίντεο), ενεργοποίηση/αναμονή, εμφάνιση επί της οθόνης/επιλογή, κλπ.		
Μέγ. ανάλυση οθόνης (οριζόντια × κάθετη)		Αναλογική: 1920 × 1200 (χειρισμός με Advanced AccuBlend) Ψηφιακή: 1920 × 1080 (χειρισμός με Advanced AccuBlend)		
Σήματα εισόδου				
R,G,B,H,V		RGB: 0,7 Vp-p/75 Ω Y: 1,0 Vp-p/75 Ω (με Συγχρονισμό Αρνητικής Πολικότητας) Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7 Vp-p/75 Ω Συγχρονισμός H/V: 4,0 Vp-p/TTL Σύνθετος Συγχρονισμός: 4,0 Vp-p/TTL Συγχρονισμός σε G: 1,0 Vp-p/75 Ω (με Συγχρονισμό)		
Σύνθετο βίντεο		1,0 Vp-p/75 Ω		
Συσκευή		Y: 1,0 Vp-p/75 Ω (με Συγχρονισμό) Cb, Cr (Pb, Pr): 0,7 Vp-p/75 Ω DTV: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p (60 Hz) 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p (50 Hz) DVD: Προοδευτικό σήμα (50/60 Hz)		
Ήχος		Στερεοφωνικό L/R: 0,5 Vrms/22 kΩ ή περισσότερο		
Τερματικά εισόδου/εξόδου				
Υπολογιστής/Συσκευή	Είσοδος βίντεο	Μίνι D-Sub 15 ακίδων × 1		
	Έξοδος βίντεο	Μίνι D-Sub 15 ακίδων × 1		
	Είσοδος ήχου	RCA × 2 (Για Βίντεο), Μίνι στερεοφωνική Υποδοχή (Για Υπολογιστή)		
	Έξοδος ήχου	Μίνι στερεοφωνική Υποδοχή (Επιλογή από: Υπολογιστής/Βίντεο/HDMI)		
HDMI	Είσοδος βίντεο	Τερματικό HDMI* τύπου A × 2 Βαθύ χρώμα (βάθος χρώματος): συμβατό με 8/10/12 bit Χρωματομετρία: συμβατή με RGB, YcbCr444 και YcbCr422 Συμβατότητα με LipSync, συμβατότητα με HDCP ^(*) , Υποστηρίζει τρισδιάστατο σήμα		
	Είσοδος ήχου	HDMI: Συχνότητα δειγματοληψίας – 32/44,1/48 kHz, Bit δειγματοληψίας – 16/20/24 bit		
HDBaseT	Είσοδος βίντεο	Βαθύ χρώμα (βάθος χρώματος): Υποστηρίζει 8/10/12 bit Χρωματομετρία: Υποστηρίζει τα RGB, YCbCr444 και YCbCr422 Υποστηρίζει LipSync, HDCP ^(*) , ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ		
	Είσοδος ήχου	Συχνότητα δειγματοληψίας: 32/44,1/48 kHz Bit δειγματοληψίας: 16/20/24 bit		
Θύρα USB		USB τύπου A × 1 (Για Μνήμη USB)		
Θύρα Ethernet/HDBaseT		RJ-45 × 1, Υποστηρίζει το BASE-TX		
Τερματικό εξόδου ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ 3D		5 V / 10 mA, έξοδος συγχρονισμένου σήματος για χρήση ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ		
Έλεγχος Τερματικών Εξόδου				

Όνομα μοντέλου			NP-P502HL-2	NP-P502WL-2
Τερματικό RS-232C (Έλεγχος PC)			D-Sub 9 ακίδων × 1	
Ενσωματωμένο Ηχείο			20 W (μονοφωνικό)	
Περιβάλλον χρήσης			Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 έως 40 °C ^(*)	
			Υγρασία λειτουργίας: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Θερμοκρασία αποθήκευσης: – 10 έως 50 °C ^(*)	
			Υγρασία αποθήκευσης: 20 έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
			Ύψος λειτουργίας: 0 έως 2600 m/8500 πόδια (Ορίστε το στοιχείο [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] σε [ΥΨΗΛΗ], όταν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψόμετρο περίπου 5500 ποδιών/1700 μέτρων ή μεγαλύτερο.)	
Παροχή ρεύματος			100–240 V AC, 50/60 Hz	
Κατανάλωση ενέργειας	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΑΠΕΝΕΡΓ	464 W (100-130 V)	
		ΕΝΕΡΓΟΠ	442 W (200-240 V)	
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΜΟΝΗΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	362 W (100-130 V)	
		ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ	347 W (200-240 V)	
				0,15 W (100-130 V)/0,36 W (200-240 V)
			2,1 W (100-130 V)/2,3 W (200-240 V)	
Ονομαστικό ρεύμα εισόδου			2,3 A (240 V AC) έως 5,7 A (100 V AC)	
Εξωτερικές διαστάσεις			18,46" (πλάτος) × 5,39" (ύψος) × 14,37" (βάθος)/	
			469" (πλάτος) × 137" (ύψος) × 365"(βάθος) mm (χωρίς τις προεξοχές)	
			18,46" (πλάτος) × 6,18" (ύψος) × 14,57" (βάθος)/	
			469" (πλάτος) × 157" (ύψος) × 370" (βάθος) mm (με τις προεξοχές)	
Βάρος			8,7 κιλά	

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

*2 Συμμόρφωση με ISO21118-2012

*3 Αυτή είναι η τιμή απόδοσης της λυχνίας (lumen) όταν έχετε ορίσει τον [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] τρόπο λειτουργίας σε [ΥΨ. ΦΩΤΕΙΝ.]. Εάν επιλέξετε κάποιο άλλο τρόπο λειτουργίας ως τον [ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟ] τρόπο, η τιμή απόδοσης της λυχνίας μπορεί να πέσει ελαφρά.

4 HDMI (Βαθύ Χρώμα, Lip Sync) με HDCP

Τί είναι η τεχνολογία HDCP/HDCP;

Το HDCP είναι το ακρόνυμο για το High-bandwidth Digital Content Protection (Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου Υψηλού Εύρους Ζώνης). Η Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου Υψηλού Εύρους Ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα πρόληψης της παράνομης αντιγραφής δεδομένων εικόνας τα οποία αποστέλλονται μέσω μιας Διεπαφής Πολυμέσων Υψηλής Ανάλυσης (HDMI).

Εάν δεν μπορείτε να δείτε υλικό μέσω της εισόδου HDMI, αυτό δεν σημαίνει απαραίτητα ότι ο προβολέας δεν λειτουργεί σωστά. Με την εφαρμογή του HDCP, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες ορισμένα είδη περιεχομένου προστατεύονται με το HDCP και μπορεί να μην εμφανίζονται λόγω της απόφασης/πρόθεσης της κοινότητας HDCP (Προστασία Ψηφιακού Περιεχομένου, LLC).

Εικόνα: Βαθύ χρώμα – 8/10/12-bit, LipSync

Ήχος: LPCM – έως 2 κανάλια, ρυθμός δειγματοληψίας 32/44,1/48 KHz, bit δειγματοληψίας, 16/20/24-bit

*5 35 έως 40°C – «Εξαναγκασμένη οικολογική λειτουργία»

• Οι προδιαγραφές αυτές και ο σχεδιασμός του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε:

ΗΠΑ: <http://www.necdisplay.com/>

Ευρώπη: <http://www.nec-display-solutions.com/>

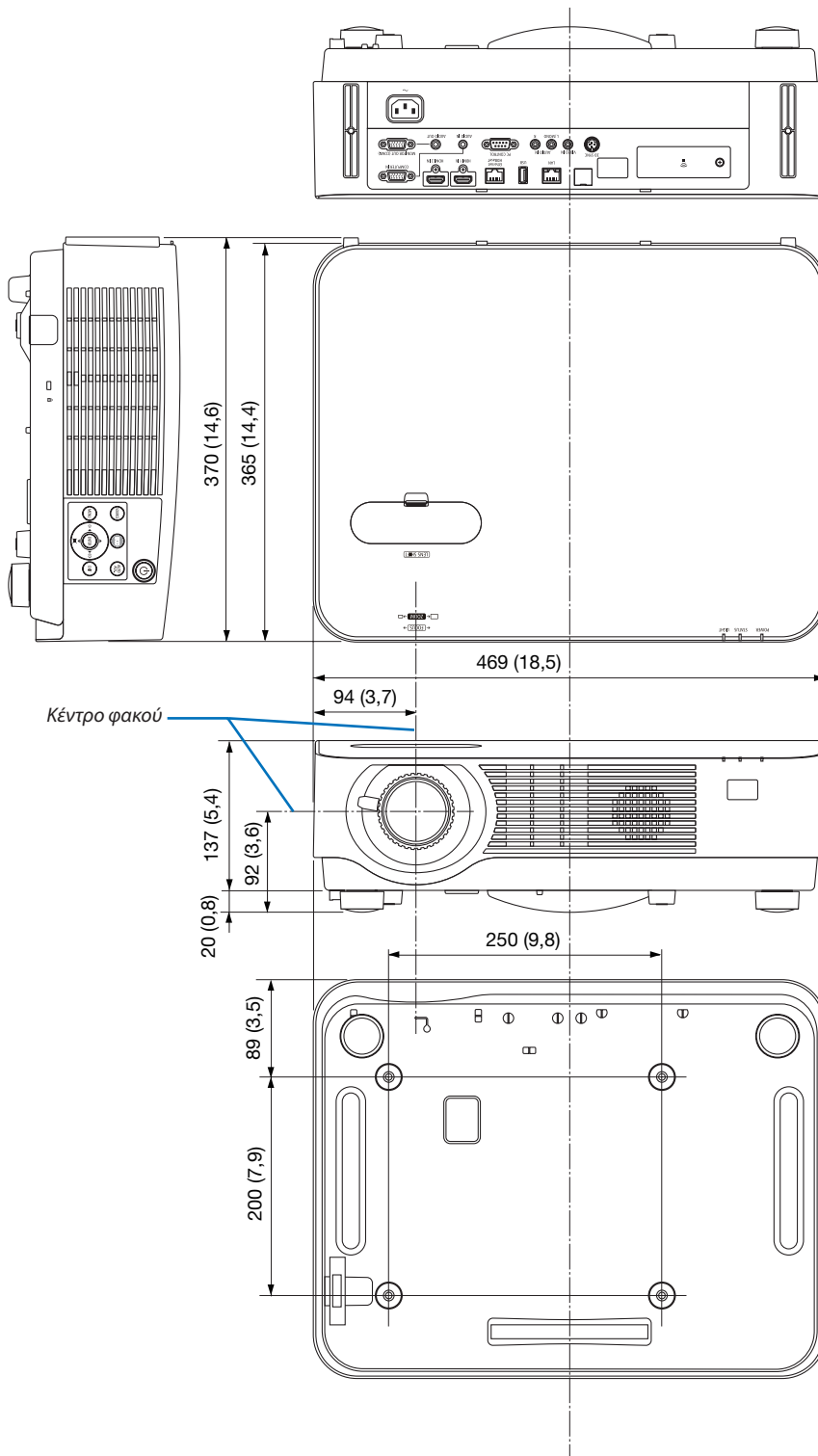
Διεθνώς: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

Για πληροφορίες σχετικά με τα προαιρετικά αξεσουάρ μας, επισκεφθείτε το διαδικτυακό τόπο μας ή δείτε το διαφημιστικό μας φυλλάδιο.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

③ Διαστάσεις Περιβλήματος

Μονάδα: mm (ίντσες)



4 Σύνδεση του Προαιρετικού Καλύμματος Καλωδίου (NP08CV)

Μετά την ολοκλήρωση των συνδέσεων, τοποθετήστε το παρεχόμενο κάλυμμα καλωδίων για να κρύψετε κατάλληλα τα καλώδια.

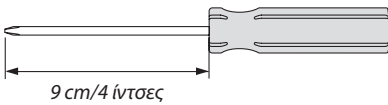
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες μετά την τοποθέτηση του καλύμματος καλωδίων. Αν δεν το κάνετε αυτό, το κάλυμμα καλωδίων μπορεί να αποσπαστεί και να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή βλάβη του καλύμματος καλωδίων.
- Μην τοποθετείτε τα καλώδια μπερδεμένα μέσα στο κάλυμμα καλωδίων. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο καλώδιο ρεύματος, και να οδηγήσει σε πυρκαγιά.
- Μην κρατάτε το κάλυμμα καλωδίων καθώς μετακινείτε τον προβολέα και μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στο κάλυμμα καλωδίων. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο κάλυμμα καλωδίων με αποτέλεσμα τυχόν τραυματισμό.

Τοποθέτηση του καλύμματος καλωδίων

Εργαλείο που απαιτείται:

- Κατσαβίδι Phillips (σταυρωτό) περίπου 9 cm/4 ίντσες σε μήκος



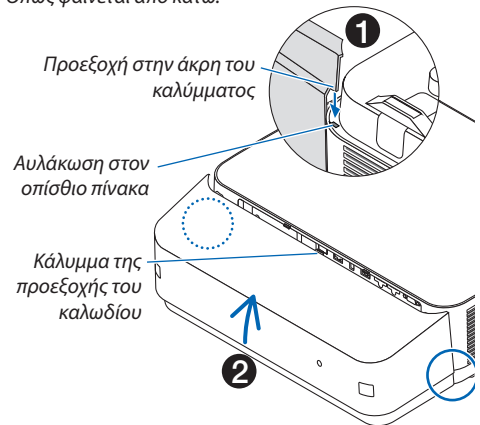
1. Ευθυγραμμίστε τις δύο προεξοχές στην άκρη του καλύμματος του καλωδίου με τις εγχοπές της συσκευής προβολής και σπρώξτε την πάνω άκρη.

- Η εναπομείνουσα προεξοχή στο κάλυμμα του καλωδίου πηγαίνει επίσης στην εγχοπή της συσκευής προβολής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

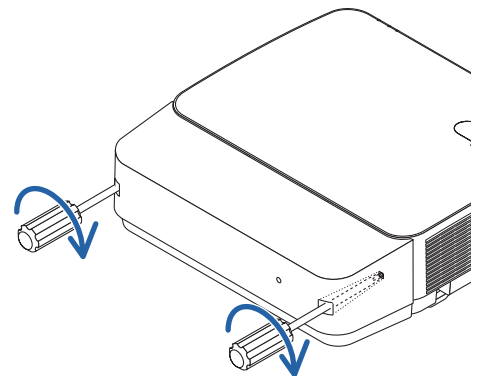
- Προσέξτε να μην παγιδευτούν καλώδια μεταξύ του καλύμματος καλωδίων και του προβολέα.

* Όπως φαίνεται από κάτω.



2. Σφίξτε τις βίδες του καλύμματος καλωδίων.

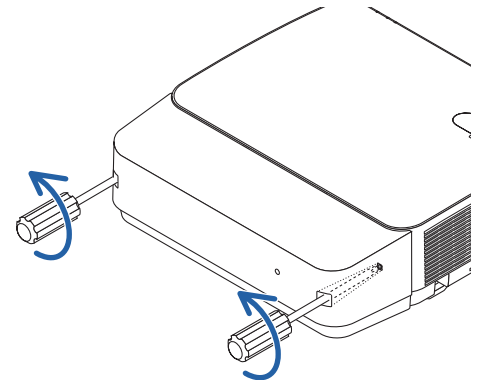
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει τις βίδες.



Αφαίρεση του καλύμματος καλωδίων

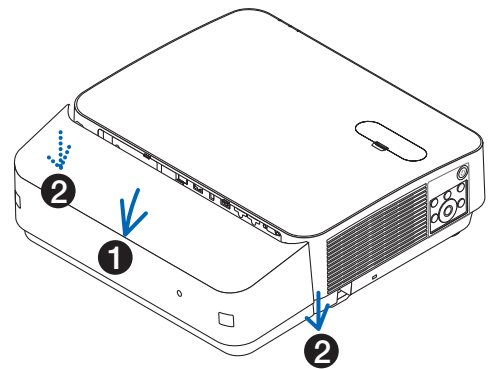
1. Ξεσφίξτε τις βίδες του καλύμματος καλωδίων μέχρις ότου το κατσαβίδι Phillips περιστρέφεται ελεύθερα.

- Όταν αναρτάται από την οροφή, κρατήστε έτσι ώστε το κάλυμμα καλωδίων να μην πέφτει.
- Οι βίδες δεν μπορούν να αφαιρεθούν.



2. Αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων.

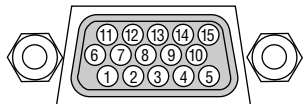
- (1) Περιστρέψτε λίγο προς τα κάτω έτσι ώστε η προεξοχή να βγαίνει έξω από την από την εγκοπή της συσκευής προβολής.
- (2) Σύρετε προς τα κάτω έτσι ώστε η προεξοχή στην άκρη του καλύμματος να βγαίνει έξω από την εγκοπή της συσκευής προβολής.



5 Αντιστοίχιση ακίδων και ονομάτων των σημάτων των κύριων τερματικών

Τερματικό COMPUTER IN (Μίνι D-Sub 15 Ακίδων)

Σύνδεση και επίπεδο σήματος κάθε ακίδας



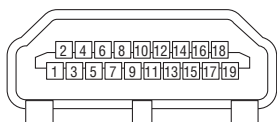
Επίπεδο Σήματος

Σήμα βίντεο: 0,7Vp-p (Αναλογικό)

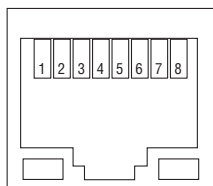
Σήμα συγχρονισμού: Επίπεδο TTL

Αρ. Ακίδας	Σήμα RGB (Αναλογικό)	Σήμα YCbCr
1	Κόκκινο	Cr
2	Πράσινο ή Συγχρ. στο Πράσινο	Y
3	Μπλε	Cb
4	Γείωση	
5	Γείωση	
6	Κόκκινη Γείωση	Γείωση Cr
7	Πράσινη Γείωση	Γείωση Y
8	Μπλε Γείωση	Γείωση Cb
9	Hot Plug	
10	Γείωση Σήματος Συγχρονισμού	
11	Χωρίς Σύνδεση	
12	Αμφικατευθυνόμενο ΔΕΔΟΜΕΝΑ (SDA)	
13	Οριζόντιος Συγχρονισμός ή Σύνθετος Συγχρονισμός	
14	Κάθετος Συγχρονισμός	
15	Ρολόι Δεδομένων	

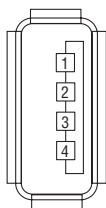
Τερματικό HDMI 1 IN/HDMI 2 IN (Τύπος A)



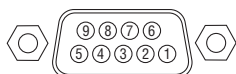
Αρ. Ακίδας	Σήμα	Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	TMDS Data 2+	11	Θωρακισμένο Ρολόι TMDS
2	Θωρακισμένο TMDS Data 2	12	Ρολόι TMDS-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Αποσύνδεση
5	Θωρακισμένο TMDS Data 1	15	SCL
6	TMDS Data 1-	16	SDA
7	TMDS Data 0+	17	Γείωση DDC/CEC
8	Θωρακισμένο TMDS Data 0	18	Παροχή ρεύματος +5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

Θύρα Ethernet/HDBaseT/LAN (RJ-45)

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

Θύρα USB (Τύπου A)

Αρ. Ακίδας	Σήμα
1	V _{BUS}
2	D-
3	D+
4	Γείωση

Θύρα PC CONTROL (D-Sub 9 Ακίδων)

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

Πρωτόκολλο επικοινωνιών

6 Λίστα Συμβατών Σημάτων Εισόδου

Αναλογικό RGB

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60/72/75/85/iMac
SVGA	800 × 600	4:3	56/60/72/75/85/iMac
XGA	1024 × 768	4:3	60/70/75/85/iMac
WXGA	1280 × 768 ^{*1}	15:9	60
	1280 × 800 ^{*1}	16:10	60
	1360 × 768 ^{*2}	16:9 ^{*3}	60
	1366 × 768 ^{*2}	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60/75
SXGA	1280 × 1024	5:4	60/75
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900 ^{*2}	16:9	60
UXGA	1600 × 1200 ^{*3}	4:3	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
HD	1280 × 720	16:9	60
Full HD	1920 × 1080 ^{*4}	16:9	60
WUXGA	1920 × 1200 ^{*5}	16:10	60
MAC 13"	640 × 480	4:3	67
MAC 16"	832 × 624	4:3	75
MAC 19"	1024 × 768	4:3	75
MAC 21"	1152 × 870	4:3	75
MAC 23"	1280 × 1024	5:4	65

Συσκευή

Σήμα	Μορφή	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3/16:9	50

Σύνθετο Βίντεο

Σήμα	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
NTSC	4:3	60
PAL	4:3	50
PAL60	4:3	60
SECAM	4:3	50

*1 Φυσική ανάλυση στο μοντέλο WXGA (P502WL-2)

*2 Ο προβολέας ενδέχεται να μην προβάλλει σωστά αυτά τα σήματα, όταν έχει επιλεγεί το στοιχείο [ΑΥΤΟΜ.] για την επιλογή [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ] στο μενού επί της οθόνης. Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι [ΑΥΤΟΜΑΤΗ] για την επιλογή [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ]. Για να εμφανίζονται αυτά τα σήματα, επιλέξτε [16:9] για το στοιχείο [ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ].

HDMI

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
VGA	640 × 480	4:3	60
SVGA	800 × 600	4:3	60
XGA	1024 × 768	4:3	60
WXGA	1280 × 768 ^{*1}	15:9	60
	1280 × 800 ^{*1}	16:10	60
	1366 × 768	16:9	60
Quad-VGA	1280 × 960	4:3	60
SXGA	1280 × 1024	5:4	60
SXGA+	1400 × 1050	4:3	60
WXGA+	1440 × 900	16:10	60
WXGA++	1600 × 900	16:9	60
WSXGA+	1680 × 1050	16:10	60
HDTV (1080p)	1920 × 1080 ^{*4}	16:9	50/60
HDTV (1080i)	1920 × 1080	16:9	50/60
HDTV (720p)	1280 × 720	16:9	50/60
SDTV (480p)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576p)	720 × 576	4:3/16:9	50
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60
SDTV (576i)	720 × 576	4:3/16:9	50

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
Για Σήμα H/Y			
XGA	1024 × 768	4:3	60/120 ^{*6}
HD	1280 × 720	16:9	60/120 ^{*6}
WXGA	1280 × 800	16:10	60/120 ^{*6}
HDTV (1080p)	1920 × 1080	16:9	60
Για Σήμα Βίντεο			
SDTV (480i)	720 × 480	4:3/16:9	60

HDMI 3D

Σήμα	Ανάλυση (κουκκίδες)	Λόγος Διαστάσεων	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)
Δομή: Πακετάρισμα Καρέ			
1080p	1920 × 1080	16:9	23,98/24
720p	1280 × 720	16:9	50/59,94/60
Δομή: Δίπλα-Δίπλα (Μισή)			
1080i	1920 × 1080	16:9	50/59,94/60
Δομή: Πάνω και Κάτω			
1080p	1920 × 1080	16:9	23,98/24
720p	1280 × 720	16:9	50/59,94/60

*3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WXGA: ΑΠΕΝΕΡΓ

*4 Φυσική ανάλυση στο μοντέλο 1080p (P502HL-2)

*5 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WXGA: ΕΝΕΡΓ

*6 Τα σήματα των 120 Hz υποστηρίζονται μόνο για Ακολουθία Καρέ.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Μια εικόνα με υψηλότερη ή χαμηλότερη ανάλυση από τη φυσική ανάλυση του προβολέα (1280 × 800) θα εμφανίζεται με Advanced AccuBlend.
- Τα σήματα Σύνθετου Συγχρονισμού και Συγχρονισμού στο Πράσινο δεν υποστηρίζονται.
- Σήματα διαφορετικά από αυτά που ορίζονται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά. Εάν συμβεί αυτό, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης ή την ανάλυση του υπολογιστή σας. Για τις σχετικές διαδικασίες, ανατρέξτε στην ενότητα Βοήθειας Ιδιότητες Οθόνης.

7 Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ και Καλωδιακή Σύνδεση

Κωδικοί Ελέγχου Η/Υ

Λειτουργία	Στοιχεία Κωδικών								
ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	02H	00H	00H	00H	00H	02H			
ΕΚΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	02H	01H	00H	00H	00H	03H			
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	02H	03H	00H	00H	02H	01H	01H	09H	
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI 1	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A1H	A9H	
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDMI2	02H	03H	00H	00H	02H	01H	A2H	AAH	
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ BINTEO	02H	03H	00H	00H	02H	01H	06H	0EH	
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ APPS	02H	03H	00H	00H	02H	01H	23H	2BH	
ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ HDBaseT	02H	03H	00H	00H	02H	01H	BFH	C7H	
ΕΝΕΡΓΗ ΣΙΓΑΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	10H	00H	00H	00H	12H			
ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΣΙΓΑΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	02H	11H	00H	00H	00H	13H			
ΕΝΕΡΓΗ ΣΙΓΑΣΗ ΗΧΟΥ	02H	12H	00H	00H	00H	14H			
ΑΝΕΝΕΡΓΗ ΣΙΓΑΣΗ ΗΧΟΥ	02H	13H	00H	00H	00H	15H			

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επικοινωνήστε με την αντιπροσωπεία της περιοχής σας για έναν πλήρη κατάλογο των Κωδικών Ελέγχου Η/Υ, εάν χρειαστεί.

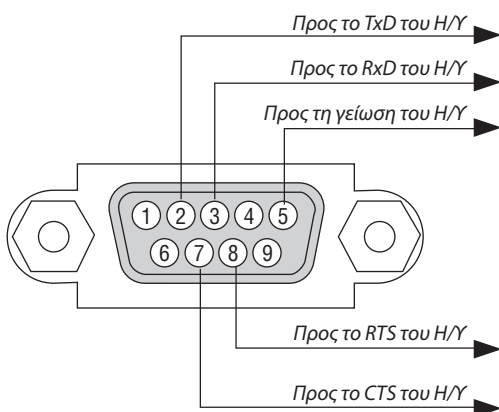
Καλωδιακή Σύνδεση

Πρωτόκολλο Επικοινωνίας

Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων 38400 bps
Μήκος δεδομένων 8 bits
Ισοτιμία Χωρίς ισοτιμία
Bit διακοπής Ένα bit
Χ ενεργοποίησης/απενεργοποίησης Οχι
Διαδικασία επικοινωνιών Πλήρως αμφίδρομη

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

Τερματικό Ελέγχου Η/Υ (D-SUB 9P)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Οι ακίδες 1, 4, 6 και 9 δεν χρησιμοποιούνται.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Γεφυρώστε τα «Request to Send» (Αίτημα αποστολής) και «Clear to Send» (Ελεύθερο για Αποστολή) μαζί στα δύο άκρα του καλωδίου για να απλοποιήσετε την καλωδιακή σύνδεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Για μακριές διαδρομές καλωδίου, συνιστάται να ρυθμίσετε την ταχύτητα επικοινωνίας στα μενού του προβολέα στα 9600 bps.

8 Ενημέρωση του Λογισμικού

Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα περιήγησης στο web σε υπολογιστή, κατεβάστε το ενημερωμένο λογισμικό για τον προβολέα από τον διαδικτυακό τόπο μας και εγκαταστήστε το στον προβολέα με τη σύνδεση ενσύρματου LAN.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το αποκλειστικό πρόγραμμα περιήγησης στο web δίνει τη δυνατότητα ενημέρωσης του λογισμικού είναι το Internet Explorer 11.
- Πριν εκτελέσετε την ενημέρωση λογισμικού, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τον υπολογιστή σας με τον προβολέα με το καλώδιο LAN. Δεν υποστηρίζει τη σύνδεση ασύρματου LAN.
- Φροντίστε να ρυθμίσετε το [ΔΙΚΤΥΟ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ] ως λειτουργία αναμονής του προβολέα. Η εργοστασιακά προεπιλεγμένη ρύθμιση για τη λειτουργία αναμονής είναι [ΚΑΝΟΝΙΚΗ] (→ σελίδα 60)
- Η ενημέρωση λογισμικού είναι ενεργή μόνο όταν ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Ενώ εκτελείτε την ενημέρωση λογισμικού, μην ενεργοποιείτε τον προβολέα. Ταυτόχρονα, μην κλείσετε το εναλλασσόμενο ρεύμα.
- Μην ενημερώνετε ποτέ σελίδα του προγράμματος περιήγησης κατά την ενημέρωση λογισμικού. Απενεργοποιεί τον υπολογιστή για σωστή εμφάνιση της ιστοσελίδας.

1. Πηγαίνετε στη σελίδα υποστήριξης λήψης λογισμικού στον διαδικτυακό τόπο μας.

URL: http://www.nec-display.com/dl/en/pj_soft/lineup.html

2. Ελέγξτε εάν είναι ενημερωμένο το λογισμικό που είναι εγκατεστημένο στον προβολέα που χρησιμοποιείται.

- Μπορείτε να ελέγξετε την έκδοση λογισμικού είτε από το [VERSION (1)] είτε από το [VERSION (2)] στο μενού στην οθόνη [ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ].

3. Αν υπάρχει νεότερη έκδοση λογισμικού από αυτήν στον προβολέα που χρησιμοποιείτε, κατεβάστε και αποθηκεύστε τη σε κατάλληλο φάκελο στον υπολογιστή σας.

4. Απενεργοποιήστε τον προβολέα και θέστε τον σε κατάσταση αναμονής.

Σημαντικό:

- Η ενημέρωση λογισμικού δεν μπορεί να εκτελεστεί όταν η λειτουργία αναμονής έχει οριστεί σε ΚΑΝΟΝΙΚΗ.

5. Συνδέστε τον προβολέα με τον υπολογιστή με το καλώδιο LAN.

6. Εκκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο web στον υπολογιστή σας και στη συνέχεια πληκτρολογήστε την παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

URL (για την ενημέρωση λογισμικού): <http://<Διεύθυνση IP προβολέα>/update.html>

Θα εμφανιστεί η οθόνη ενημέρωσης λογισμικού.

7. Κάντε κλικ στην [Αναζήτηση....] στο κέντρο της οθόνης και επιλέξτε το λογισμικό που αποθηκεύσατε στη διαδικασία 3.

- Ελέγξτε το όνομα αρχείου που υποδεικνύεται στη λίστα ΑΡΧΕΙΟ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ.

8. Κάντε κλικ στο [ΕΝΑΡΞΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ] στο κέντρο της οθόνης.

Η οθόνη θα αλλάξει και ο υπολογιστής σας θα αρχίσει να ενημερώνει το λογισμικό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Κατά την ενημέρωση λογισμικού, προσέξτε τα εξής:
 - Μην κλείνετε την παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος για τον προβολέα.
 - Μην επαναλάβετε τη φόρτωση ή μετακινήσετε την ιστοσελίδα.
 - Μην κλείσετε την ιστοσελίδα.
- Όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση λογισμικού σωστά, θα εμφανιστεί το παρακάτω:
 1. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ
 2. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ
 3. ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΡΧΕΙΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ
 4. ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ: ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΤΕ.

9. Κάντε κλικ στο [ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ] κάτω δεξιά στην οθόνη.

Η ενημέρωση λογισμικού ολοκληρώθηκε και ο προβολέας θα τεθεί σε λειτουργία αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Εάν εμφανιστεί σφάλμα κατά την ενημέρωση λογισμικού, θα εμφανιστεί ένας κωδικός σφάλματος από κάτω στη στήλη «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ».
 - 2001: Απέτυχε η αποστολή του αρχείου.
 - 2007: Το αρχείο προς αποστολή είναι πολύ μεγάλο.
 - 2011: Το αρχείο προς αποστολή είναι χαλασμένο.
 - 2012: Το αρχείο προς αποστολή είναι χαλασμένο.
 - 4001: Δεν λαμβάνεται κανένα σήμα από τη μετάδοση HTTP.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν κωδικοί σφάλματος διαφορετικοί από τους παραπάνω.
- Αν βρεθεί κάποιο σφάλμα κατά την ενημέρωση λογισμικού, ενεργοποιήστε τον προβολέα και ενημερώστε το αρχείο ξανά.
- Όταν η ενημέρωση λογισμικού δεν ολοκληρωθεί σωστά ακόμη και αν προσπαθήσατε να το ενημερώσετε αρκετές φορές, συμβουλευθείτε τον αντιπρόσωπό σας.

9 Λίστα Ελέγχου Αντιμετώπισης Προβλημάτων

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

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

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

Ισχύς

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

Εικόνα και Ήχος

- ☐ Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στον προβολέα από τον Η/Υ ή τη συσκευή βίντεό σας.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται εικόνα παρόλο που πρώτα συνδέσατε τον προβολέα στον υπολογιστή και στη συνέχεια ενεργοποιήσατε τον υπολογιστή.
 - ☐ Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος από τον φορητό υπολογιστή σας προς τον προβολέα.
 - Ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου «Fn» μαζί με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
 - ☐ Απουσία εικόνας (μπλε ή μαύρο φόντο, καμία εικόνα).
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο AUTO ADJUST.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού του προβολέα.
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου σήματος έχει εισαχθεί πλήρως στο τερματικό εισόδου
 - ☐ Ένα μήνυμα εμφανίζεται στην οθόνη. (_____)
 - ☐ Η πηγή που έχει συνδεθεί στον προβολέα είναι ενεργή και διαθέσιμη.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα και/ή την αντίθεση.
 - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τον προβολέα.
- ☐ Η εικόνα είναι πολύ σκούρα.
 - ☐ Παραμένει αμετάβλητη παρόλο που ρυθμίσατε τη φωτεινότητα και/ή την αντίθεση.
- ☐ Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
 - ☐ Η εικόνα εμφανίζεται σε σχήμα τραπεζοειδούς (δεν αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε τη ρύθμιση [ΒΑΣΙΚΗ ΓΡΑΜΜΗ]).
- ☐ Τμήματα της εικόνας χάνονται.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο AUTO ADJUST.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού του προβολέα.
- ☐ Η εικόνα μετακινείται προς την καθετή ή την οριζόντια κατεύθυνση.
 - ☐ Η οριζόντια και η καθετή θέση έχουν ρυθμιστεί σωστά σε ένα σήμα υπολογιστή.
 - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τον προβολέα.
 - ☐ Ορισμένα pixels χάνονται.
- ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πατήσατε το πλήκτρο AUTO ADJUST.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πραγματοποιήσατε [ΕΠΑΝΑΦ] στο μενού του προβολέα.
 - ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει ή εμφανίζει μετατόπιση χρωμάτων σε ένα σήμα υπολογιστή.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που αλλάξατε τη [ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ] από [ΥΨΗΛΗ] σε [ΑΥΤΟΜΑΤΗ].
- ☐ Η εικόνα εμφανίζεται θολή ή εκτός εστίασης.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ελέγξατε την ανάλυση του σήματος στον Η/Υ και την αλλάξατε στην φυσική ανάλυση του προβολέα.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την εστίαση.
- ☐ Δεν υπάρχει ήχος.
 - ☐ Το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο ήχου του προβολέα.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που ρυθμίσατε την ένταση του ήχου.
 - ☐ Η ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ είναι συνδεδεμένη στον εξοπλισμό ήχου σας (μόνο στα μοντέλα με τερματικό AUDIO OUT).

Άλλα

- ☐ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
 - ☐ Δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στον αισθητήρα του προβολέα και στο τηλεχειριστήριο.
 - ☐ Ο προβολέας έχει τοποθετηθεί κοντά σε φωτισμό φθορισμού που μπορεί να προκαλέσει διαταραχές στα τηλεχειριστήρια υπέρυθρων ακτίνων.
 - ☐ Ο κωδικός για τον προβολέα και για το τηλεχειριστήριο είναι ο ίδιος.
- ☐ Τα πλήκτρα στο περίβλημα του προβολέα δεν λειτουργούν (μόνο στα μοντέλα με τη λειτουργία [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ])
 - ☐ Το [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΛΕΓΧΟΥ] δεν είναι ενεργοποιημένο ή έχει απενεργοποιηθεί στο μενού.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην αλλάζει παρόλο που πατήσατε παταταμένα το πλήκτρο SOURCE για περισσότερες από 10 δευτερόλεπτα.

Στον παρακάτω κενό χώρο περιγράψτε αναλυτικά το πρόβλημά σας.

Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και το περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται ο προβολέας

Προβολέας

Αριθμός μοντέλου:

Σειριακός Αρ.:

Ημερομηνία αγοράς:

Χρόνος λειτουργίας μονάδας φωτισμού (ώρες):

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ: ☐ ΑΠΕΝΕΡΓ ☐ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 1
☐ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ 2

Πληροφορίες για το σήμα εισόδου:

Συχνότητα οριζόντιου συγχρονισμού [] Hz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [] Hz

Πολικότητα συγχρονισμού H ☐ (+) ☐ (-)

V ☐ (+) ☐ (-)

Τύπος συγχρονισμού ☐ Ξεχωριστός ☐ Σύνθετος

☐ Συγχρ. στο Πράσινο

Ενδεικτική Λυχνία STATUS (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ):

Ανάβει σταθερά ☐ Πορτοκαλί ☐ Πράσινο

Φως που αναβοσβήνει [] κύκλοι

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:

Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσες

Τύπος οθόνης: ☐ Λευκό ματ ☐ Κόκκοι ☐ Πόλωση

☐ Ευρυγώνια ☐ Υψηλή αντίθεση

Απόσταση βολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός: ☐ Τοποθέτηση επί οροφής ☐ Επιτραπέζιος

Σύνδεση σε πρίζα:

☐ Συνδέεται απευθείας σε πρίζα τοίχου

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

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

Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Φορητός Η/Υ ☐ / Επιτραπέζιος ☐

Φυσική ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας βίντεο:

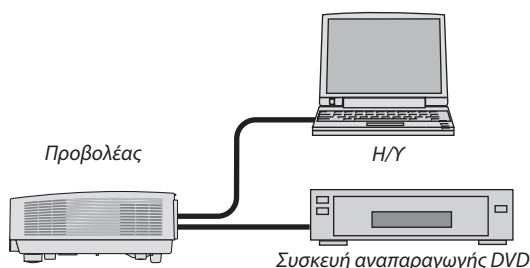
Άλλα:

Εξοπλισμός βίντεο

VCR, συσκευή αναπαραγωγής DVD, Βιντεοκάμερα, Βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:



Καλώδιο σήματος

Βασικό καλώδιο της NEC ή άλλου κατασκευαστή:

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/μέτρα

Ενισχυτής κατανομής

Αριθμός μοντέλου:

Μεταλλάκτης

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:

10 Πιστοποίηση TCO

Μερικά μοντέλα της συγκεκριμένης κατηγορίας προϊόντων διαθέτουν πιστοποίηση TCO. Όλα τα πιστοποιημένα με TCO μοντέλα φέρουν μια σήμανση TCO στην πλακέτα ενδείξεων (στο κάτω μέρος του προϊόντος). Για να δείτε μια λίστα των πιστοποιημένων με TCO προβολέων καθώς και την Πιστοποίηση TCO για κάθε μία από αυτές (μόνο στα αγγλικά), επισκεφθείτε το διαδικτυακό τόπο μας στο http://www.nec-display.com/ap/en_projector/tco/index.html

Η Πιστοποίηση TCO, σχεδιασμένη από την TCO Development, είναι ένα διεθνές περιβαλλοντικό και εργονομικό πρότυπο για εξοπλισμό πληροφορικής.

Μερικές φορές, δημοσιεύουμε μια λίστα πιστοποιημένων με TCO προϊόντων στον διαδικτυακό τόπο μας, πριν την τοποθέτηση της σήμανσης TCO στο προϊόν. Η απόκλιση αυτή οφείλεται στο γεγονός ότι η ημερομηνία πιστοποίησης μπορεί να διαφέρει σε σχέση με την ημερομηνία κατασκευής των προβολέων.

11 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΑΣ! (για κατοίκους των Ηνωμένων Πολιτειών, του Καναδά και του Μεξικού)

Αφιερώστε λίγο από τον χρόνο σας για να καταχωρίσετε τον νέο προβολέα σας. Με αυτό τον τρόπο θα τεθεί σε ισχύ η περιορισμένη εγγύηση για ανταλλακτικά και εργατικά και το πρόγραμμα σέρβις InstaCare.

Επισκεφτείτε τον διαδικτυακό τόπο μας www.necdisplay.com, κάντε κλικ στο κέντρο υποστήριξης/καταχώρηση προϊόντος και συμπληρώστε την ηλεκτρονική φόρμα.

Μετά τη λήψη, θα σας στείλουμε μια επιστολή επιβεβαίωσης που θα περιλαμβάνει όλες τις λεπτομέρειες που θα χρειαστείτε, ώστε να επωφεληθείτε από τα γρήγορα και αξιόπιστα προγράμματα σέρβις, καθώς και από την εγγύηση, τα οποία παρέχει η πρωτοπόρα στον χώρο της εταιρεία, NEC Display Solutions of America, Inc.

NEC