



SX914

Ψηφιακός βιντεοπροβολέας

Εγχειρίδιο χρήσης



Πίνακας περιεχομένων

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας 3

Εισαγωγή..... 7

Χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα ... 7

Περιεχόμενα συσκευασίας 8

Εξωτερική όψη του βιντεοπροβολέα 9

Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες 10

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σας 14

Επιλογή μιας θέσης 14

Πώς να επιτύχετε ένα προτιμώμενο μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας 15

Σύνδεση..... 18

Σύνδεση συσκευών-πηγών βίντεο..... 19

Αναπαραγωγή ήχου μέσω του βιντεοπροβολέα..... 20

Λειτουργία..... 22

Έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα 22

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας... 23

Χρήση των μενού 25

Προστασία του βιντεοπροβολέα 26

Αλλαγή σήματος εισόδου..... 28

Μεγέθυνση και αναζήτηση λεπτομερειών..... 29

Επιλογή της αναλογίας διαστάσεων... 30

Βελτιστοποίηση της εικόνας 32

Ρύθμιση του χρονομέτρου παρουσίασης..... 36

Εξ αποστάσεως αλλαγές σελίδων 37

Πάγωμα της εικόνας 37

Απόκρυψη της εικόνας 37

Κλείδωμα των πλήκτρων ελέγχου 38

Χειρισμός σε περιβάλλον μεγάλου υφομέτρου..... 38

Ρύθμιση του ήχου 39

Εμφανίζει τη σχηματομορφή δοκιμής... 40

Χρήση των προτύπων διδασκαλίας... 41

Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα 42

Απ' ευθείας απενεργοποίηση..... 42

Χειρισμός με το μενού 43

Συντήρηση 54

Φροντίδα του βιντεοπροβολέα 54

Πληροφορίες για τη λυχνία προβολής.. 55

Αντιμετώπιση προβλημάτων 62

Προδιαγραφές..... 63

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα 63

Διαστάσεις..... 64

Εγκατάσταση στην οροφή..... 64

Πίνακας χρονισμού..... 65

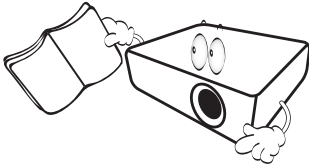
Πληροφορίες εγγύησης και Πνευματικών δικαιωμάτων 68

Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

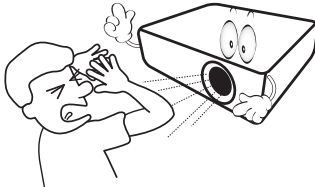
Ο βιντεοπροβολέας σας έχει σχεδιαστεί και δοκιμαστεί για να πληροί τα πιο σύγχρονα πρότυπα ασφαλείας για εξοπλισμό τεχνολογίας πληροφοριών. Ωστόσο, για να διασφαλίσετε την ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, είναι σημαντικό να ακολουθείτε τις οδηγίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και έχουν επισημανθεί πάνω στο προϊόν.

Οδηγίες ασφαλείας

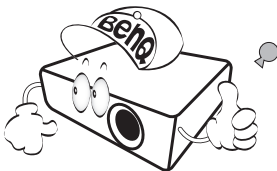
1. **Διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών πριν θέσετε σε λειτουργία τον βιντεοπροβολέα σας.** Φυλάξτε το για να ανατρέχετε σ' αυτό στο μέλλον.



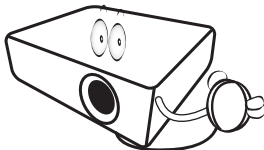
2. **Μην κοιτάζετε κατ' ευθείαν στο φακό του βιντεοπροβολέα κατά τη λειτουργία του.** Η φωτεινή δέσμη υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.



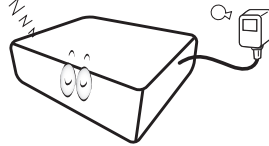
3. **Αναθέτετε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.**



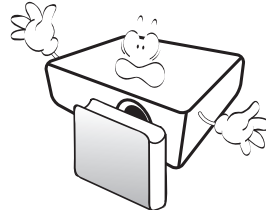
4. **Πάντα ανοίγετε το κλείστρο του φακού (αν υπάρχει) ή αφαιρείτε το κάλυμμα του φακού (αν υπάρχει) όταν είναι αναμμένη η λυχνία προβολής του βιντεοπροβολέα.**



5. Σε ορισμένες χώρες, η τάση της γραμμής ΔΕΝ είναι σταθερή. Ο βιντεοπροβολέας αυτός έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί με ασφάλεια εντός περιοχής τάσεων από 100 έως 240 V AC, αλλά θα μπορούσε να υποστεί βλάβη αν υπάρξουν διακοπές ρεύματος ή απότομες διακυμάνσεις τάσης των ± 10 V. Σε περιοχές όπου η τάση του ρεύματος δικτύου μπορεί να παρουσιάζει διακυμάνσεις ή διακοπές, **συνιστάται να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο ρεύμα δικτύου μέσω σταθεροποιητή τάσης, προστατευτικού κατά των αιχμών τάσης ή μονάδας αδιάλειπτης τροφοδοσίας ρεύματος (UPS).**

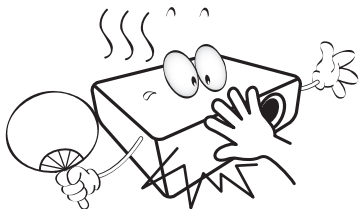


6. Μην καλύπτετε το φακό προβολής με οποιαδήποτε αντικείμενα όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία, γιατί αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει θέρμανση και παραμόρφωση των αντικειμένων ή ακόμα και πυρκαγιά. Για να απενεργοποιήσετε προσωρινά τη λυχνία προβολής, πιέστε **ECO BLANK (Κενό Eco)** στον βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.

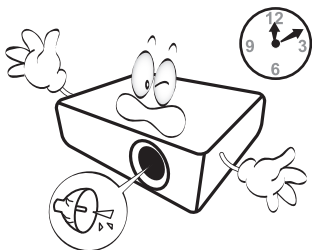


Οδηγίες ασφαλείας (συνέχεια)

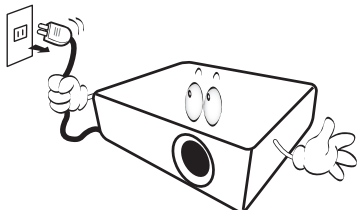
7. Η λυχνία προβολής θερμαίνεται πολύ κατά τη λειτουργία της. Αφήνετε τον βιντεοπροβολέα να κρυώσει για περίπου 45 λεπτά πριν αφαιρέσετε το συγκρότημα της λυχνίας προβολής για αντικατάσταση.



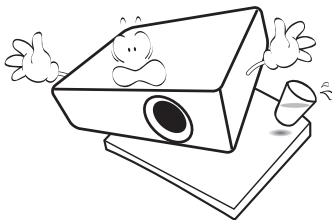
8. Μη χρησιμοποιείτε τις λυχνίες προβολής πέραν του ονομαστικού χρόνου ζωής τους. Σε σπάνιες περιπτώσεις, αν οι λυχνίες προβολής χρησιμοποιηθούν υπερβολικά περισσότερο από τον ονομαστικό χρόνο ζωής τους, θα μπορούσε να προκληθεί θραύση τους.



9. Ποτέ μην αντικαταστήσετε το συγκρότημα της λυχνίας προβολής ή οποιαδήποτε ηλεκτρονικά εξαρτήματα αν δεν έχει αποσυνδεθεί από την πρίζα ο βιντεοπροβολέας.

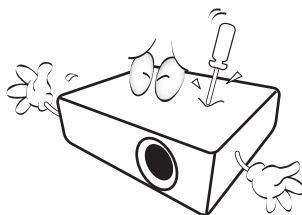


10. Μην τοποθετείτε το προϊόν αυτό σε τραπέζιακι με ρόδες, βάση ή τραπέζι που δεν έχει ευστάθεια. Το προϊόν μπορεί να πέσει και να υποστεί σοβαρή ζημιά.



11. Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε αυτόν τον βιντεοπροβολέα. Στο εσωτερικό του υπάρχουν επικίνδυνες υψηλές τάσεις που μπορούν να προκαλέσουν θάνατο αν έρθετε σε επαφή με εξαρτήματα υπό τάση. Το μόνο εξάρτημα που μπορεί να αντικαταστήσει ο χρήστης είναι η λυχνία προβολής, η οποία έχει δικό της αφαιρούμενο κάλυμμα.

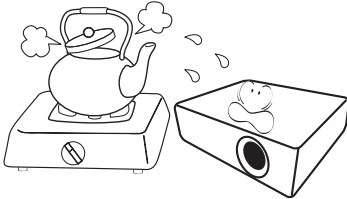
Σε καμία απολύτως περίπτωση δεν θα πρέπει να αποσυνδέσετε ή να αφαιρέσετε οποιαδήποτε άλλα καλύμματα. Αναθέτετε το σέρβις σε κατάλληλα εκπαιδευμένο επαγγελματικό προσωπικό σέρβις.



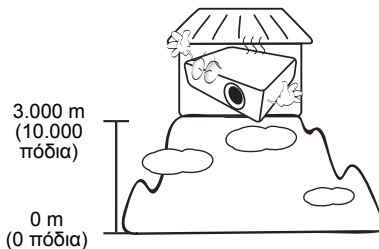
12. Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία, μπορεί να αισθανθείτε την έξοδο θερμού αέρα και μιας οσμής από το πλέγμα αερισμού της συσκευής. Αυτό είναι κανονικό φαινόμενο και όχι πρόβλημα του προϊόντος.

Οδηγίες ασφαλείας (συνέχεια)

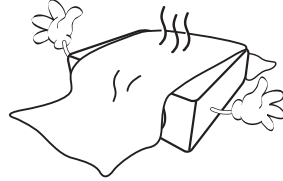
13. Μην τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οποιοδήποτε από τα παρακάτω περιβάλλοντα:
- Σε χώρο με κακό αερισμό ή περιορισμένο. Αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 50 εκ. από τοίχους και εξασφαλίστε ελεύθερη κυκλοφορία αέρα γύρω από το βιντεοπροβολέα.
 - Σε θέσεις όπου οι θερμοκρασίες μπορεί να αυξηθούν υπερβολικά, όπως μέσα σε αυτοκίνητο με όλα τα παράθυρα κλειστά.
 - Σε θέσεις όπου η υπερβολική υγρασία, η σκόνη ή ο καπνός των τσιγάρων μπορεί να ρυπάνει οπτικά εξαρτήματα, να μικρύνει το χρόνο ζωής του βιντεοπροβολέα και να συσκοτίσει την εικόνα.



- Σε θέσεις κοντά σε συναγερμούς πυρκαγιάς
- Σε θέσεις με θερμοκρασία περιβάλλοντος πάνω από 40°C (104°F)
- Σε θέσεις με υψόμετρο μεγαλύτερο από 3.000 m (10.000 πόδια).

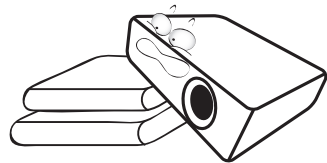


14. Μην φράσσετε τις οπές αερισμού.
- Μην τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα αυτόν πάνω σε κουβέρτα, κλινοσκεπάσματα ή οποιαδήποτε άλλη μαλακή επιφάνεια.
 - Μην καλύπτετε το βιντεοπροβολέα αυτόν με ύφασμα ή με οτιδήποτε άλλο.
 - Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στο βιντεοπροβολέα.

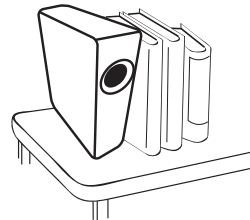


Αν οι οπές αερισμού είναι φραγμένες σε μεγάλο βαθμό, η υπερθέρμανση στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

15. Πάντα τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα πάνω σε επίπεδη, οριζόντια επιφάνεια κατά τη λειτουργία του.
- Μην τον χρησιμοποιήσετε με κλίση μεγαλύτερη των 10 μοιρών προς τα αριστερά ή τα δεξιά, ούτε με κλίση μεγαλύτερη των 15 μοιρών προς τα εμπρός ή πίσω. Η χρήση του βιντεοπροβολέα σε όχι τελείως οριζόντια θέση μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της λυχνίας προβολής και ζημιά σ' αυτή.

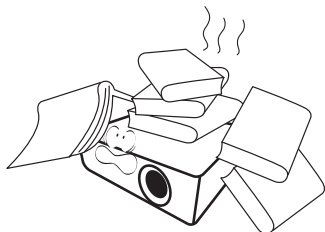


16. Μην στηρίζετε το βιντεοπροβολέα κατακόρυφα στο πίσω του μέρος. Αν το κάνετε μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στο βιντεοπροβολέα.

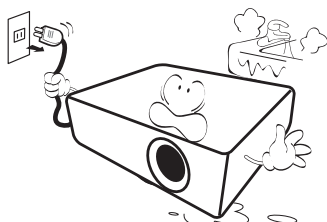


Οδηγίες ασφαλείας (συνέχεια)

17. Μην πατάτε πάνω στο βιντεοπροβολέα και μην τοποθετείτε οποιαδήποτε αντικείμενα πάνω του. Επιπλέον της πιθανής ζημιάς στο βιντεοπροβολέα, αυτό μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα και πιθανό τραυματισμό.



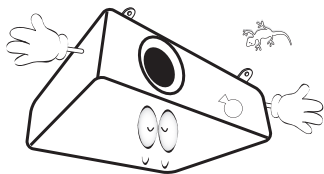
18. Μην τοποθετείτε υγρά κοντά ή πάνω στο βιντεοπροβολέα. Αν χυθούν υγρά μέσα στο βιντεοπροβολέα μπορεί να προκληθεί σοβαρή βλάβη του. Αν παρ' ελπίδα ο βιντεοπροβολέας βραχεί, αποσυνδέστε τον από την πρίζα παροχής ρεύματος και καλέστε τη BenQ για να διενεργήσει σέρβις στο βιντεοπροβολέα.



19. Το προϊόν αυτό έχει τη δυνατότητα προβολής ανεστραμμένων εικόνων ώστε να είναι δυνατή η εγκατάστασή σε οροφή.



Για τη στερέωση του βιντεοπροβολέα σε οροφή, χρησιμοποιήστε μόνο το Κιτ βάσης οροφής της BenQ και φροντίστε απαραίτητα να εγκατασταθεί με ασφάλεια.



20. Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γεωμμένη.



Στερέωση του βιντεοπροβολέα στην οροφή

Θέλουμε η εμπειρία σας με τη χρήση του βιντεοπροβολέα BenQ να είναι ευχάριστη, και γι' αυτό πρέπει να σας επισημάνουμε αυτό το θέμα ασφαλείας ώστε να αποτραπεί ενδεχόμενη σωματική και υλική βλάβη.

Αν σκοπεύετε να στερεώσετε το βιντεοπροβολέα σας στην οροφή, σας συνιστούμε θερμά να χρησιμοποιήσετε ένα κιτ της BenQ για στερέωση του βιντεοπροβολέα στην οροφή και να διασφαλίσετε ότι η εγκατάσταση έχει γίνει στέρεα και με ασφάλεια.

Αν χρησιμοποιήσετε κιτ στερέωσης στην οροφή άλλης μάρκας πλην της BenQ, υπάρχει κίνδυνος ασφαλείας, γιατί ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πέσει από το ταβάνι λόγω λανθασμένης στερέωσης από χρήση βιδών λανθασμένου πάχους ή μήκους.

Μπορείτε να προμηθευτείτε ένα κιτ της BenQ για στερέωση του βιντεοπροβολέα στην οροφή από το ίδιο σημείο όπου προμηθευτήκατε το βιντεοπροβολέα σας BenQ. Η BenQ συνιστά να προμηθευτείτε επίσης ένα ξεχωριστό συρματόσχοινο ασφαλείας συμβατό με σύστημα κλειδώματος Kensington και να το εγκαταστήσετε ανάμεσα στην υποδοχή κλειδώματος τύπου Kensington στο βιντεοπροβολέα και στο στήριγμα βάσης στερέωσης στην οροφή. Αυτό θα αναλάβει το δευτερεύοντα ρόλο της συγκράτησης του βιντεοπροβολέα σε περίπτωση που χαλαρώσει η σύνδεσή του στο στήριγμα στερέωσης.




Hg - Η λυχνία περιέχει υδράργυρο. Διαχειριστείτε τη σύμφωνα με τους τοπικούς νόμους περί απόρριψης αποβλήτων. Βλ. www.lamprecycle.org.

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα

Ο βιντεοπροβολέας προσφέρει τις εξής δυνατότητες

- **Η λειτουργία ECO BLANK εξοικονομεί έως 70% της ισχύος της λυχνίας προβολής**
Πατώντας το κουμπί ECO BLANK (Κενό Eco) για απόκρυψη της εικόνας και άμεσα μειώνοντας 70% την ισχύ της λυχνίας προβολής.
 - **Λιγότερο από 0,5 W σε κατάσταση αναμονής**
Λιγότερο από 0,5 W κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής
 - **Χωρίς φίλτρα**
Σχεδιασμός χωρίς φίλτρα για μειωμένο κόστος συντήρησης και λειτουργίας.
 - **Έλεγχος μέσω δικτύου**
Ενσωματωμένος σύνδεσμος RJ45 για ενσύρματο έλεγχο μέσω δικτύου που επιτρέπει διαχείριση της κατάστασης του βιντεοπροβολέα από υπολογιστή με τη χρήση λογισμικού εξερεύνησης στο Διαδίκτυο (web browser).
 - **Υποστηρίζονται Crestron RoomView®, PJ Link και AMX**
Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει Crestron eControl και RoomView, PJ Link και AMX, επιτρέποντάς σας να ελέγχετε και αν διαχειρίζεστε εξοπλισμό από απομακρυσμένο υπολογιστή μέσω σύνδεσης LAN.
 - **Αυτόματη ρύθμιση με πάτημα ενός πλήκτρου**
Πατώντας **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** στο πληκτρολόγιο ή το τηλεχειριστήριο μπορείτε να έχετε προβολή της καλύτερης ποιότητας εικόνας, άμεσα
 - **Ενσωματωμένο(-α) ηχείο(-α) 10 W**
Ενσωματωμένο(-α) ηχείο(-α) 10 W που παράγουν συνδυασμένο μονοφωνικό ήχο όταν έχει συνδεθεί είσοδος ήχου
 - **Γρήγορη ψύξη, Αυτ. απενεργοποίηση, Σήμα, ενεργοποίηση, Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή**
Η λειτουργία **Γρήγορη ψύξη** επιταχύνει τη διαδικασία ψύξης όταν απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα. Η λειτουργία **Αυτ. απενεργοποίηση** επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν ανιχνεύσει σήμα εισόδου για ορισμένη χρονική περίοδο. Η λειτουργία **Σήμα, ενεργοποίηση** ενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα σας αυτόματα όταν ανιχνευτεί είσοδος σήματος και η λειτουργία **Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή** ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα αυτόματα όταν αυτός τροφοδοτηθεί με ρεύμα.
 - **Στιγμιαία επανεκκίνηση**
Η επιλέξιμη λειτουργία **Στιγμιαία επανεκκίνηση** σας επιτρέπει να επανεκκινήσετε το βιντεοπροβολέα αμέσως, εντός 90 δευτερολέπτων από την απενεργοποίησή του.
 - **Υποστηρίζεται λειτουργία 3D**
Διάφορες μορφές 3D κάνουν τη λειτουργία 3D πιο ευπροσάρμοστη. Μπορείτε να φορέσετε γυαλιά BenQ 3D για να απολαύσετε πιο ρεαλιστικό βάθος στις εικόνες, ταινίες, βίντεο και αθλητικά γεγονότα 3D.
-  • Η φαινόμενη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας θα διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού του περιβάλλοντος χώρου, τις επιλεγμένες ρυθμίσεις αντίθεσης/φωτεινότητας του σήματος εισόδου και είναι ευθέως ανάλογη προς την απόσταση προβολής.
- Η φωτεινότητα της λυχνίας προβολής θα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου και μπορεί να διαφέρει εντός των προδιαγραφών του κατασκευαστή της. Αυτή είναι κανονική και αναμενόμενη συμπεριφορά.

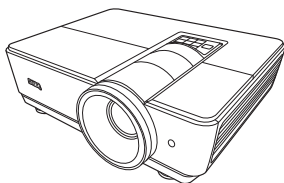
Περιεχόμενα συσκευασίας

Αφαιρέστε προσεκτικά τα είδη από τη συσκευασία και επαληθεύστε ότι έχετε όλα τα είδη που παρουσιάζονται πιο κάτω. Αν λείπει οποιοδήποτε από αυτά τα είδη, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.

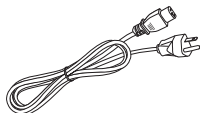
Αξεσουάρ στο βασικό εξοπλισμό

☞ Τα αξεσουάρ που παρέχονται θα είναι κατάλληλα για την περιοχή σας και μπορεί να διαφέρουν από τα εικονιζόμενα.

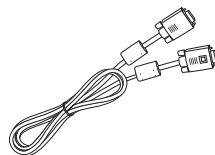
*Η κάρτα εγγύησης παρέχεται μόνο σε ορισμένες περιοχές. Για λεπτομερείς πληροφορίες απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.



Βιντεοπροβολέας



Καλώδιο ρεύματος



Καλώδιο VGA



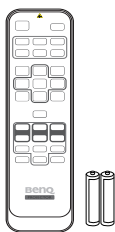
Σύντομος οδηγός έναρξης χρήσης



CD με το εγχειρίδιο χρήσης



Κάρτα εγγύησης*



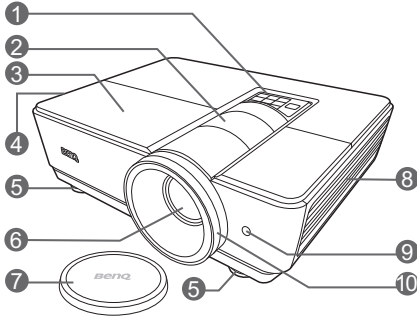
Τηλεχειριστήριο με μπαταρίες

Προαιρετικά αξεσουάρ

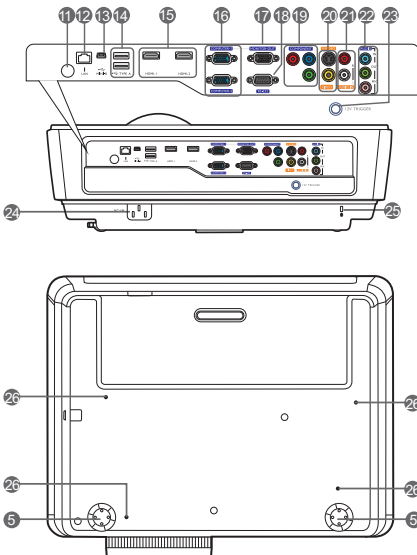
1. Κιτ εφεδρικής λυχνίας προβολής
2. Κιτ στερέωσης στην οροφή

Εξωτερική όψη του βιντεοπροβολέα

Μπροστινή/πάνω



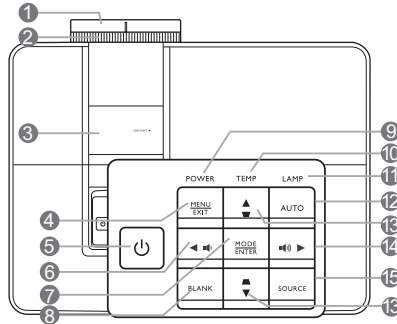
Πίσω/κάτω πλευρά



1. Εξωτερικός πίνακας ελέγχου (Βλ. "Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες" στη σελίδα 10 για λεπτομέρειες.)
2. Κάλυμμα μετατόπισης φακού
3. Κάλυμμα λυχνίας προβολής
4. Άνοιγμα αερισμού (εξαγωγή θερμού αέρα)
5. Μπροστινό πόδι ρύθμισης
6. Φακός προβολής
7. Καπάκι φακού
8. Άνοιγμα αερισμού (εισαγωγή κρύου αέρα)
9. Μπροστινός αισθητήρας IR για τηλεχειρισμό
10. Δακτύλιο ζουμ και εστίασης
11. Πίσω αισθητήρας IR για τηλεχειρισμό
12. Υποδοχή εισόδου RJ45 LAN
13. Θύρα USB Mini-B
14. Θύρα USB τύπου A
15. Θύρα εισόδου HDMI
16. Υποδοχή εισόδου σήματος RGB (PC)/ Βίντεο συνιστωσών (Component) (YPbPr/ YCbCr)
17. Υποδοχή εξόδου σήματος RGB
18. Θύρα ελέγχου RS232
19. Υποδοχή εισόδου Βίντεο συνιστωσών (Component)
20. Υποδοχή εισόδου S-Video
Υποδοχή εισόδου Βίντεο
21. Υποδοχές εισόδου ήχου (αριστερό/δεξιό κανάλι - L/R)
22. Υποδοχή εισόδου ήχου
Υποδοχή εξόδου ήχου
Υποδοχή μικροφώνου
23. Ακροδέκτης εξόδου 12 VDC
24. Υποδοχή ρεύματος AC
25. Υποδοχή αντικλεπτικού κλειδώματος τύπου Kensington
26. Οπή στερέωσης στην οροφή

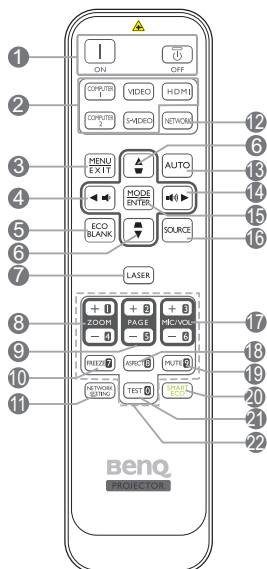
Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες

Βιντεοπροβολέας



1. **Δακτύλιος εστίασης**
Ρυθμίζει την εστίαση της προβαλλόμενης εικόνας.
2. **Δακτύλιος Ζουμ**
Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας
3. **Κάλυμμα μετατόπισης φακού**
Πρόσβαση στο κουμπί μετατόπισης φακού.
4. **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)**
Ενεργοποιεί το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD). Προκαλεί επιστροφή στο προηγούμενο μενού OSD, έξοδο και αποθήκευση των ρυθμίσεων μενού.
5. **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)**
Θέτει το βιντεοπροβολέα εναλλάξ σε κατάσταση αναμονής ή ενεργοποίησης.
6. **◀ Αριστερά/ 🔊**
Μειώνει την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα.
7. **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**
Επιλέγει ένα διαθέσιμο τύπο ρυθμίσεων εικόνας.
Ενεργοποιεί το επιλεγμένο στοιχείο του μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).
8. **BLANK (ΚΕΝΗ ΟΘΟΝΗ)**
Χρησιμοποιείται για απόκρυψη της εικόνας από την οθόνη.
9. **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)**
Ανάβει ή αναβοσβήνει όταν είναι σε λειτουργία ο βιντεοπροβολέας.
10. **Προειδοποιητική λυχνία TEMP (Θερμοκρασίας)**
Ανάβει σε κόκκινο χρώμα αν αυξηθεί υπερβολικά η θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα.
11. **Ενδεικτική λυχνία LAMP (Λυχνίας προβολής)**
Υποδηλώνει την κατάσταση της λυχνίας προβολής. Ανάβει ή αναβοσβήνει όταν η λυχνία προβολής έχει παρουσιάσει πρόβλημα.
12. **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)**
Προσδιορίζει αυτόματα τις καλύτερες τιμές χρονισμού για την προβαλλόμενη εικόνα.
13. **Πλήκτρα διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης/βέλους (◻ / ▲ Πάνω, ◻ / ▼ Κάτω)**
Διορθώνει χειροκίνητα την παραμόρφωση της εικόνας που οφείλεται σε προβολή υπό γωνία.
14. **▶ Δεξιά/ 🔊**
Αυξάνει την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα.
Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD), τα πλήκτρα #6, #13 και #14 χρησιμοποιούνται ως πλήκτρα κατεύθυνσης για την επιλογή των επιθυμητών στοιχείων μενού και για τις ρυθμίσεις.
15. **SOURCE (ΠΗΓΗ)**
Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής.

Τηλεχειριστήριο



1. ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)

Θέτει το βιντεοπροβολέα εναλλάξ σε κατάσταση αναμονής ή ενεργοποίησης.

2. Κουμπιά επιλογής πηγής

Επιλέγει πηγή εισόδου για προβολή.

3. MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)

Ενεργοποιεί το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD). Επιστροφή στο προηγούμενο μενού OSD, έξοδος και αποθήκευση των ρυθμίσεων μενού.

4. ◀ Αριστερά/

Μειώνει την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα.

5. ECO BLANK (Κενό Eco)

Χρησιμοποιείται για απόκρυψη της εικόνας από την οθόνη.

6. Πλήκτρα Τραπεζοειδούς παραμόρφωσης/ Βέλους (◁ / ▷ Πάνω, ▷ / ▷ Κάτω)

Διορθώνει χειροκίνητα την παραμόρφωση της εικόνας που οφείλεται σε προβολή υπό γωνία.

7. LASER (ΛΕΙΖΕΡ)

Εκπέμπει ορατό φως λέιζερ για χρήση ως δείκτη σε παρουσιάσεις.

8. ZOOM+ (ΜΕΓΕΘΥΝΣΗ)/ZOOM- (ΣΜΙΚΡΥΝΣΗ)

Μεγεθύνει ή μικραίνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

9. PAGE +/PAGE - (ΣΕΛΙΔΑ +/-)

Χρησιμοποιείται για χειρισμό του προγράμματός σας για παρουσιάσεις (σε συνδεδεμένο υπολογιστή) το οποίο ανταποκρίνεται σε εντολές προηγούμενης/ επόμενης σελίδας (όπως το πρόγραμμα Power Point της Microsoft).

10. FREEZE (Πάγωμα)

Παγώνει την προβαλλόμενη εικόνα.

11. NETWORK SETTING (ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ)

Εμφανίζει το μενού OSD Ρυθμίσεις δικτύου.

12. NETWORK (ΔΙΚΤΥΟ)

Επιλέγει την Network Display ως πηγή σήματος εισόδου.

13. AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)

Προσδιορίζει αυτόματα τις καλύτερες τιμές χρονισμού για την προβαλλόμενη εικόνα.

14. ▶ Δεξιά/

Αυξάνει την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα.

Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD), τα πλήκτρα #4, #6 και #14 χρησιμοποιούνται ως πλήκτρα κατεύθυνσης για την επιλογή των επιθυμητών στοιχείων μενού και για τις ρυθμίσεις.

15. **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**

Επιλέγει ένα διαθέσιμο τύπο ρυθμίσεων εικόνας.

Ενεργοποιεί το επιλεγμένο στοιχείο του μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).

16. **SOURCE (ΠΗΓΗ)**

Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής.

17. **MIC/VOL (ΕΝΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦ.) +/MIC/VOL (ΕΝΤΑΣΗ ΜΙΚΡΟΦ.) -**

Ρυθμίζει τη στάθμη ήχου εισόδου μικροφώνου.

18. **ASPECT (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ)**

Επιλέγει την αναλογία διαστάσεων για την προβολή.

19. **MUTE (ΣΙΓΑΣΗ)**

Επιλέγει εναλλάξ ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ήχου του βιντεοπροβολέα.

20. **Smart Eco (ΕΞΥΠΝΟ ECO)**


Η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε αυτόν τον προβολέα.

21. **TEST (ΔΟΚΙΜΗ)**

Εμφανίζει το σχήμα δοκιμής.

22. **Αριθμητικά πλήκτρα**

Εισάγει αριθμούς σε ρυθμίσεις δικτύου.

 Τα αριθμητικά πλήκτρα 1, 2, 3, 4 δεν μπορούν να πατηθούν όταν ζητείται η εισαγωγή κωδικού πρόσβασης.

Χειρισμός του δείκτη LASER (ΛΕΙΖΕΡ)

Ο δείκτης λέιζερ είναι ένα βοήθημα παρουσιάσεων για επαγγελματίες. Εκπέμπει φως κόκκινου χρώματος όταν το πιέζετε.

Η δέσμη λέιζερ είναι ορατή. Για συνεχή έξοδο, πρέπει να πατάτε και να κρατάτε πατημένο το **LASER**.



Μην κοιτάζετε το παράθυρο της δέσμης λέιζερ και μην κατευθύνετε τη φωτεινή δέσμη λέιζερ προς τον εαυτό σας ή άλλους. Πριν τη χρήση του δείκτη λέιζερ προσέξτε τα προειδοποιητικά μηνύματα στην πίσω πλευρά του τηλεχειριστηρίου.

Ο δείκτης λέιζερ δεν είναι παιχνίδι. Οι γονείς θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τους κινδύνους από την ακτινοβολία λέιζερ και να κρατούν αυτό το τηλεχειριστήριο μακριά από παιδιά.

Avoid Exposure
Laser radiation is emitted from this aperture

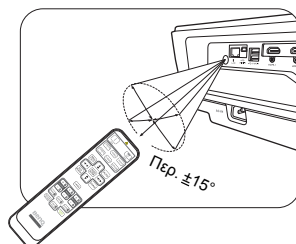
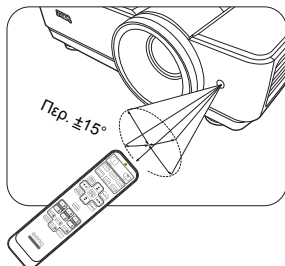


Δραστική εμβέλεια του τηλεχειριστηρίου

Για σωστή λειτουργία του τηλεχειρισμού πρέπει να κρατάτε το τηλεχειριστήριο εντός γωνίας 30 μοιρών από την κάθετο προς τους αισθητήρες IR του βιντεοπροβολέα. Η απόσταση ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τους αισθητήρες δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 8 μέτρα (~ 26 πόδια).

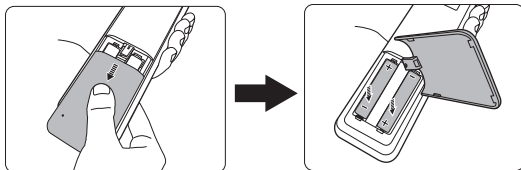
Να φροντίζετε ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στους αισθητήρες IR να μην υπάρχουν εμπόδια που θα μπορούσαν να διακόπτουν τη δέσμη υπέρυθρων ακτίνων.

- Χειρισμός του βιντεοπροβολέα από το μπροστινό μέρος
- Χειρισμός του βιντεοπροβολέα από το πίσω μέρος



Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστήριου

1. Για να ανοίξετε το κάλυμμα των μπαταριών, γυρίστε το τηλεχειριστήριο ανάποδα ώστε να βλέπετε το πίσω μέρος του, πιέστε το κάλυμμα με το δάκτυλο στην επισημασμένη θέση και σπρώξτε το κάλυμμα προς τα πάνω στην κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα. Το κάλυμμα θα ανοίξει συρταρωτά.
2. Αφαιρέστε τυχόν μπαταρίες που ήδη υπάρχουν (αν χρειάζεται) και τοποθετήστε δύο μπαταρίες AAA τηρώντας τη σωστή πολικότητα των μπαταριών όπως αυτή επισημαίνεται στη βάση του διαμερίσματος μπαταριών. Θα πρέπει το θετικό (+) να πηγαίνει στο θετικό και το αρνητικό (-) στο αρνητικό.
3. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα ευθυγραμμίζοντάς το με τη βάση του τηλεχειριστήριου και επαναφέροντάς το συρταρωτά στη θέση του. Σταματήστε όταν κουμπώσει στη θέση του με χαρακτηριστικό ήχο κλικ.



- ⚠ • Αποφεύγετε να αφήνετε το τηλεχειριστήριο και τις μπαταρίες σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία, όπως σε κουζίνα, μπάνιο, σάουνα, δωμάτιο με πολύ ήλιο ή σε κλειστό αυτοκίνητο.
- Αντικαθιστάτε τις μπαταρίες μόνο με ίδιες ή με ισοδύναμου τύπου που συνιστά ο κατασκευαστής των μπαταριών.
- Απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή και τους ισχύοντες στην περιοχή σας κανονισμούς των τοπικών αρχών.
- Ποτέ μην πετάξετε τις μπαταρίες στη φωτιά. Ίσως δημιουργηθεί κίνδυνος έκρηξης.
- Αν οι μπαταρίες είναι εξαντλημένες ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλη χρονική περίοδο, αφαιρέστε τις μπαταρίες για να αποφύγετε ζημιά στο τηλεχειριστήριο από ενδεχόμενη διαρροή των μπαταριών.

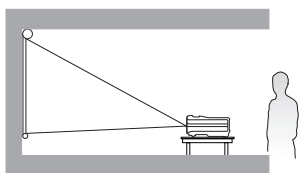
Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σας

Επιλογή μιας θέσης

Ο βιντεοπροβολέας σας έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση σε μία από τέσσερις πιθανές θέσεις εγκατάστασης:

1. Τραπέζι, μπροστά

Επιλέξτε αυτή τη θέση με το βιντεοπροβολέα τοποθετημένο στο τραπέζι μπροστά από την οθόνη. Αυτός είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος τοποθέτησης του βιντεοπροβολέα για εύκολη εγκατάσταση και δυνατότητα μεταφοράς.

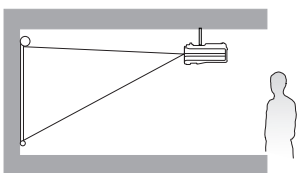


2. Οροφή, μπροστά

Επιλέξτε αυτή τη θέση με το βιντεοπροβολέα αναρτημένο ανάποδα από την οροφή μπροστά από την οθόνη.

Για να στερεώσετε το βιντεοπροβολέα σας στην οροφή προμηθευτείτε το Kit στερέωσης βιντεοπροβολέα στην οροφή της BenQ.

Ρυθμίστε **Οροφή, μπροστά** στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Εγκατάσταση προβολέα** αφού ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

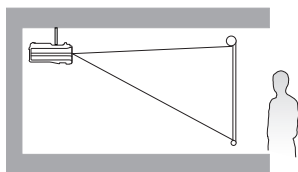


3. Οροφή, πίσω

Επιλέξτε αυτή τη θέση με το βιντεοπροβολέα αναρτημένο ανάποδα από την οροφή πίσω από την οθόνη.

Έχετε υπόψη σας ότι γι' αυτή τη θέση απαιτείται ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής και το Kit στερέωσης βιντεοπροβολέα στην οροφή της BenQ.

Ρυθμίστε **Οροφή, πίσω** στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Εγκατάσταση προβολέα** αφού ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

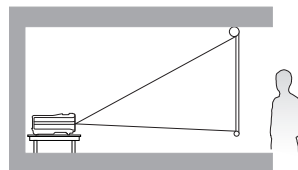


4. Τραπέζι, πίσω

Επιλέξτε αυτή τη θέση με το βιντεοπροβολέα τοποθετημένο στο τραπέζι πίσω από την οθόνη.

Σημειώστε ότι απαιτείται ειδική οθόνη οπίσθιας προβολής.

Ρυθμίστε **Τραπέζι, πίσω** στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Εγκατάσταση προβολέα** αφού ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.



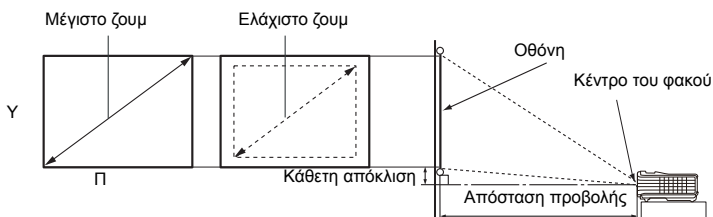
Η θέση εγκατάστασης που θα επιλέξετε θα εξαρτηθεί από τη διαρρύθμιση του χώρου σας ή και την προσωπική σας προτίμηση. Λάβετε υπόψη σας το μέγεθος και τη θέση της οθόνης σας, τη θέση της κατάλληλης πρίζας, καθώς και τη θέση και την απόσταση ανάμεσα στο βιντεοπροβολέα και τον υπόλοιπο εξοπλισμό σας.

Πώς να επιτύχετε ένα προτιμώμενο μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας

Η απόσταση από το φακό του βιντεοπροβολέα ως την οθόνη, η ρύθμιση του ζουμ και το σχήμα εικόνας του βίντεο, είναι όλοι παράγοντες που επηρεάζουν το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Διαστάσεις προβολής

Πριν υπολογίσετε την κατάλληλη θέση, ανατρέξτε στο "[Διαστάσεις](#)" στη [σελίδα 64](#) για τις διαστάσεις κέντρου φακού αυτού του βιντεοπροβολέα.



Η αναλογία διαστάσεων της οθόνης είναι 4:3 και η προβαλλόμενη εικόνα είναι 4:3

Μέγεθος οθόνης				Απόσταση από την οθόνη [mm]			Κάθετη απόκλιση [mm]		
Διαγώνιος	Ύψος	Πλάτος	Ελάχ. απόσταση (με μέγ. ζουμ)	Μέσος όρος	Ελάχ. απόσταση (με ελάχ. ζουμ)	Μέγ. απόκλιση 125%	Ελάχ. απόκλιση 115%	Μεσ. απόκλιση 120%	
[ίντσες]	[mm]	[mm]							
50	1270	762	1544	2012	2479	95	57	76	
60	1524	914	1853	2414	2975	114	69	91	
70	1778	1067	2162	2816	3471	133	80	107	
80	2032	1219	2471	3219	3966	152	91	122	
90	2286	1372	2780	3621	4462	171	103	137	
100	2540	1524	3089	4023	4958	191	114	152	
110	2794	1676	3398	4426	5454	210	126	168	
120	3048	1829	3706	4828	5950	229	137	183	
130	3302	1981	4015	5230	6446	248	149	198	
140	3556	2134	4324	5633	6941	267	160	213	
150	3810	2286	4633	6035	7437	286	171	229	
160	4064	2438	4942	6437	7933	305	183	244	
170	4318	2591	5251	6840	8429	324	194	259	
180	4572	2743	5560	7242	8925	343	206	274	
190	4826	2896	5868	7644	9420	362	217	290	
200	5080	3048	6177	8047	9916	381	229	305	
250	6350	3810	7722	10058	12395	476	286	381	
300	7620	4572	6096	9266	12070	572	343	457	

Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιείτε οθόνη 120 ιντσών, η συνιστώμενη απόσταση προβολής είναι 4848 mm και η κάθετη απόκλιση είναι 137-229 mm.

Αν η μετρηθείσα απόσταση προβολής είναι 5,5 m (5500 mm), η πιο κοντινή τιμή στη στήλη "**Απόσταση από την οθόνη [mm]**" είναι 5633 mm. Κοιτάζοντας στην αρχή της γραμμής βλέπουμε ότι απαιτείται οθόνη 130" (περ. 3,3 m).

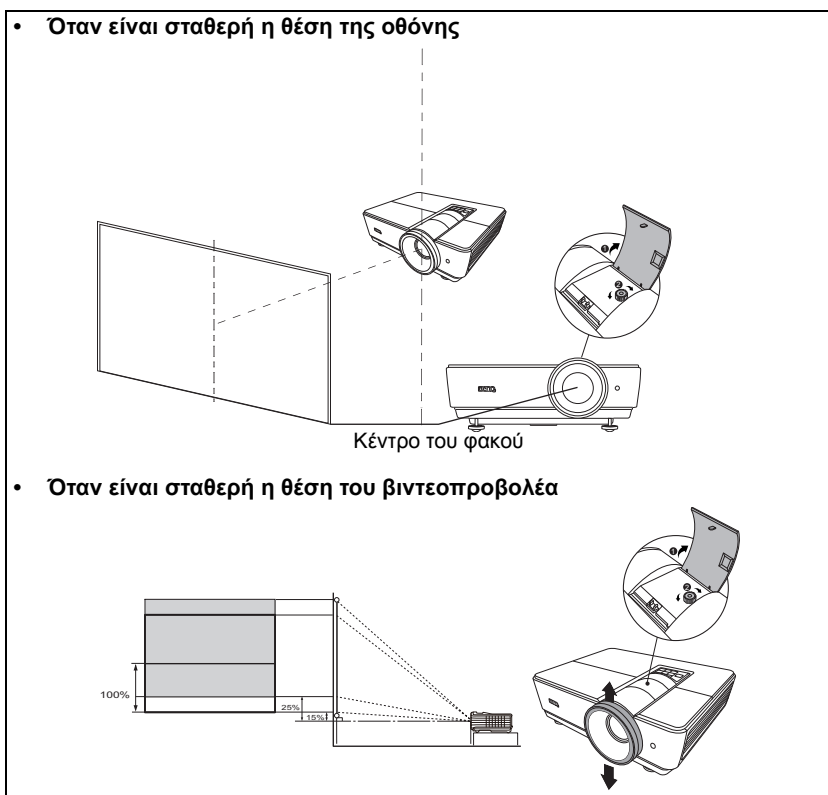
Όλες οι μετρήσεις είναι προσεγγιστικές και μπορεί να διαφέρουν από τα μεγέθη στην πράξη. Η BenQ συνιστά, αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα μόνιμα, να δοκιμάσετε στην πράξη το μέγεθος προβολής και την απόσταση, χρησιμοποιώντας τον ίδιο το βιντεοπροβολέα επιτόπια, πριν τον εγκαταστήσετε μόνιμα. Έτσι θα λάβετε υπόψη σας τα οπτικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα. Έτσι θα προσδιορίσετε την ακριβή θέση που ταιριάζει καλύτερα με τις δικές σας συνθήκες εγκατάστασης.

Μετατόπιση του φακού προβολής

Ο έλεγχος μετατόπισης φακού παρέχει ευελιξία στην εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σας. Επιτρέπει την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα εκτός του κέντρου της οθόνης.

Η μετατόπιση φακού εκφράζεται ως ποσοστό του ύψους ή του πλάτους της προβαλλόμενης εικόνας. Μετράται ως απόκλιση από το κάθετο ή οριζόντιο μέσο της προβαλλόμενης εικόνας. Μπορείτε να μετατοπίσετε το φακό προβολής εντός της επιτρεπόμενης περιοχής ανάλογα με τη θέση εικόνας που επιθυμείτε.

Για να μετατοπίσετε το φακό προβολής, πιέστε για να ανοίξετε το κάλυμμα στον προβολέα και να αποκαλύψετε το κουμπί μετατόπισης του φακού. Περιστρέψτε το κουμπί δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα έως ότου η προβαλλόμενη οθόνη τοποθετηθεί εκεί που θέλετε.



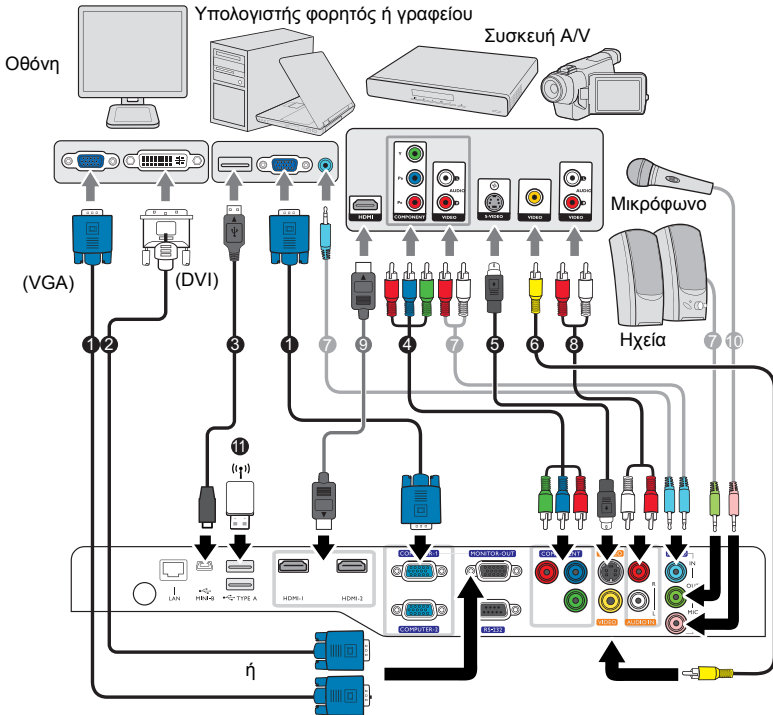
Για να αποφύγετε ζημιά στη διάταξη μετατόπισης του φακού, περιστρέψτε αργά και προσεκτικά τη διάταξη μετακίνησης της βίδας.

- Η ρύθμιση μετατόπισης του φακού δεν θα προκαλέσει υποβαθμισμένη ποιότητα εικόνας. Στην απίθανη περίπτωση που προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας, βλ. "Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας" στη σελίδα 23 για λεπτομέρειες.

Σύνδεση

Όταν συνδέετε μια πηγή σήματος στο βιντεοπροβολέα, φροντίστε απαραίτητα:

1. Να απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές πριν κάνετε οποιοσδήποτε συνδέσεις.
 2. Να χρησιμοποιήσετε τα σωστά καλώδια σήματος για κάθε πηγή.
 3. Να βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σταθερά.
- ☞ • Στις συνδέσεις που παρουσιάζονται πιο κάτω, ορισμένα καλώδια ίσως να μη συμπεριλαμβάνονται με το βιντεοπροβολέα (βλ. "Περιεχόμενα συσκευασίας" στη σελίδα 8). Είναι διαθέσιμα στο εμπόριο σε καταστήματα ηλεκτρονικών.
- Οι πιο κάτω εικόνες για τις συνδέσεις είναι μόνο ενδεικτικές. Οι πίσω υποδοχές σύνδεσης που διαθέτει ο βιντεοπροβολέας διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο βιντεοπροβολέα.







- | | |
|---|---|
| 1. Καλώδιο VGA | 6. Καλώδιο βίντεο |
| 2. Καλώδιο VGA προς DVI-A | 7. Καλώδιο ήχου |
| 3. Καλώδιο USB | 8. Καλώδιο ήχου (αριστερό/δεξιό κανάλι - L/R) |
| 4. Προσαρμογέας WiFi και κάμερα εγγράφων BenQ | 9. Καλώδιο HDMI |
| 5. Καλώδιο S-Video | 10. Μικρόφωνο |
| | 11. Καλώδιο βίντεο συνιστώσων (Component) |

- ☞ • Πολλοί φορητοί υπολογιστές δεν ενεργοποιούν τις εξωτερικές τους θύρες βίντεο όταν συνδέονται σε βιντεοπροβολέα. Συνήθως η εξωτερική προβολή ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται με ένα συνδυασμό πλήκτρων όπως FN + F3 ή πλήκτρο CRT/LCD. Βρείτε στο φορητό υπολογιστή το πλήκτρο λειτουργιών με σήμανση CRT/LCD ή ένα πλήκτρο λειτουργιών με σύμβολο οθόνης. Πίστετε ταυτόχρονα το πλήκτρο FN και το επισημασμένο πλήκτρο λειτουργιών. Για να βρείτε το συνδυασμό πλήκτρων στο δικό σας φορητό υπολογιστή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του.

- Η έξοδος D-Sub λειτουργεί μόνον όταν στην υποδοχή **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1** εφαρμόζεται κατάλληλη είσοδος D-Sub.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο σύνδεσης όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Έξοδος οθόνης** στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους**. Για λεπτομέρειες βλ. "**Ρυθμίσεις αναμονής**" στη σελίδα 52.

Σύνδεση συσκευών-πηγών βίντεο


Χρειάζεται μόνο να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα σε συσκευή-πηγή βίντεο με χρήση μιας από τις μεθόδους σύνδεσης. Ωστόσο κάθε μέθοδος παρέχει διαφορετικό επίπεδο ποιότητας βίντεο. Η μέθοδος που επιλέγετε πολύ πιθανόν να εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα αντίστοιχων συνδέσμων τόσο στο βιντεοπροβολέα όσο και στη συσκευή-πηγή βίντεο όπως περιγράφεται πιο κάτω:

Όνομα συνδέσμου	Εμφάνιση συνδέσμου	Ποιότητα εικόνας
HDMI		● Βέλτιστη
Βιντεο συνιστωσών (Component)		● Καλύτερη
S-Video		● Καλή
Βίντεο		○ Κανονική

Σύνδεση ήχου

Ο βιντεοπροβολέας έχει ενσωματωμένο(-α) μονοφωνικό(-ά) ηχείο(-α) σχεδιασμένο(-α) για παροχή της βασικής λειτουργικότητας ήχου για συνοδεία παρουσιάσεων δεδομένων μόνο για επιχειρηματικές εφαρμογές. Δεν είναι σχεδιασμένα, ούτε προορίζονται για στερεοφωνική αναπαραγωγή ήχου, του τύπου που θα αναμενόταν σε εφαρμογές "home theater" ή "home cinema". Τυχόν στερεοφωνική είσοδος ήχου (αν υπάρχει) συνδυάζεται σε μια κοινή μονοφωνική έξοδο ήχου που αναπαράγεται από τα ηχεία του βιντεοπροβολέα.

Το ενσωματωμένο ηχείο απενεργοποιείται όταν συνδέεται η υποδοχή **AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)**.

-  • Ο βιντεοπροβολέας έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής μόνο συνδυασμένου μονοφωνικού ήχου, ακόμα και αν έχει συνδεθεί στερεοφωνική είσοδος ήχου. Για λεπτομέρειες βλ. "**Σύνδεση ήχου**" στη σελίδα 19.
- Αν η επιλεγμένη εικόνα βίντεο δεν εμφανίζεται μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα και έχει επιλεγεί η σωστή πηγή βίντεο, ελέγξτε ότι η συσκευή-πηγή του βίντεο είναι ενεργοποιημένη και λειτουργεί σωστά. Επίσης ελέγξτε ότι τα καλώδια σήματος έχουν συνδεθεί σωστά.

Αναπαραγωγή ήχου μέσω του βιντεοπροβολέα


Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ηχείο (συνδυσασμένου μονοφωνικού ήχου) του βιντεοπροβολέα και επίσης να συνδέσετε χωριστά ηχεία με ενισχυτή στην υποδοχή **AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)** του βιντεοπροβολέα.

Αν έχετε χωριστό σύστημα ήχου, πιθανότατα θα θελήσετε να συνδέσετε την έξοδο ήχου της πηγής Βίντεο σε αυτό το σύστημα ήχου, αντί για το μονοφωνικό σύστημα του βιντεοπροβολέα.


Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα μικρόφωνο για να επιτύχετε έξοδο του ήχου από το ηχείο του βιντεοπροβολέα.

Όταν γίνει η σύνδεση, ο ήχος μπορεί να ρυθμίζεται από τα μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) του βιντεοπροβολέα. Για λεπτομέρειες βλ. "**Ρυθμίσεις ήχου**" στη σελίδα 51.

Ο πιο κάτω πίνακας περιγράφει τις μεθόδους σύνδεσης για διαφορετικές συσκευές και την προέλευση του ήχου.

Συσκευή	Βίντεο PC/ Συνιστωσών (Component)	Βίντεο/S-Video	Μικρόφωνο
Θύρα εισόδου ήχου	AUDIO IN	AUDIO IN (L/R) (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ - Αρ./ Δεξ.)	MIC (ΜΙΚΡΟΦ.) 
Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αναπαράγει ήχο από...	AUDIO IN/MIC (ΜΙΚΡΟΦ.)	AUDIO IN (L/R) (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ - Αρ./ Δεξ.)/MIC (ΜΙΚΡΟΦ.)	<ul style="list-style-type: none">• MIC (ΜΙΚΡΟΦ.)• AUDIO IN/MIC (ΜΙΚΡΟΦ.)• AUDIO IN (L/R) (ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ - Αρ./Δεξ.)/MIC (ΜΙΚΡΟΦ.)
Θύρα εξόδου ήχου	AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)	AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)	AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)

Το επιλεγμένο σήμα εισόδου καθορίζει ποιος ήχος αναπαράγεται από το ηχείο (τα ηχεία) του βιντεοπροβολέα και ποιος ήχος θα εξαχτεί από το βιντεοπροβολέα όταν υπάρχει σύνδεση **AUDIO OUT (ΕΞΟΔΟΣ ΗΧΟΥ)**.

 Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αναπαράγει ήχο αν το συνδεδεμένο καλώδιο RJ45 ή καλώδιο USB μεταφέρει σήμα ήχου. Δεν χρειάζεται να συνδέσετε το καλώδιο ήχου όταν έχει επιλεγεί πηγή **USB Display** (Οθόνη USB) ή **Network Display** (Οθόνη δικτύου).

Σχετικά με την είσοδο μικροφώνου

- Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε μικρόφωνο, συνδέστε στο βιντεοπροβολέα μικρόφωνο με καλώδιο που απολήγει σε μίνι βύσμα 3,5 mm (καρφί).

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματο μικρόφωνο εφ' όσον έχει συνδεθεί μονάδα ασύρματου μικροφώνου στην υποδοχή εισόδου μικροφώνου του βιντεοπροβολέα και εφόσον λειτουργεί σωστά με τις συνδεδεμένες συσκευές. Για να εξασφαλίσετε ποιότητα στη χρήση του ασύρματου μικροφώνου, συνιστάται το μικρόφωνό σας να συμμορφώνεται στις προδιαγραφές που αναφέρονται στον πίνακα πιο κάτω.

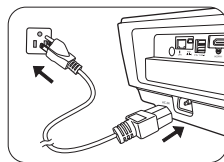
Σήμα	Παράμετρος	Ελάχ.	Τύπος	Μέγ.	
Μικρόφωνο	Αρχή λειτουργίας πομποδέκτη				Δυναμικό
	Σύνθετη αντίσταση	300		1000	Ω
	Απόκριση συχνοτήτων	600		16 k	Hz

- Υπάρχουν δύο τρόποι για ρύθμιση της έντασης ήχου μικροφώνων.
 - Ρυθμίστε απευθείας τα επίπεδα έντασης ήχου μικροφώνου στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις ήχου > Ένταση μικροφώνου**.
- Για να είναι διαθέσιμη η είσοδος μικροφώνου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής, ενεργοποιήστε το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις αναμονής > Μικρόφωνο**.
- Αν το μικρόφωνο δεν λειτουργεί, ελέγξτε τη ρύθμιση έντασης ήχου και τη σύνδεση του καλωδίου.
- Μπορεί να παραχθεί θόρυβος από ανατροφοδότηση (μικροφωνισμός) αν είστε πολύ κοντά στο ηχείο του βιντεοπροβολέα. Απομακρύνετε το μικρόφωνο από το ηχείο του βιντεοπροβολέα. Όσο μεγαλύτερη ένταση ήχου απαιτείται, τόσο πιο μακριά πρέπει να βρισκόσαστε από το ηχείο για να αποτρέψετε αυτό το θόρυβο.

Λειτουργία

Έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

1. Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.
2. Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στο βιντεοπροβολέα και σε πρίζα ρεύματος δικτύου. Ενεργοποιήστε το διακόπτη της πρίζας (αν έχει εγκατασταθεί). Ελέγξτε ότι η ενδεικτική λυχνία POWER (Τροφοδοσία) του βιντεοπροβολέα ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα μετά τη σύνδεση στο ρεύμα.



⚠ Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε με τη συσκευή μόνο τα αυθεντικά αξεσουάρ (π.χ. καλώδιο ρεύματος) για να αποφύγετε ενδεχόμενους κινδύνους όπως ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

3. Πιέστε **⏻ POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** ή **⏻ ON (ΕΝΕΡΓΟ)** για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα. Μόλις ανάψει η λυχνία προβολής, θα ακουστεί ένας "**Ήχος ενεργοποίησης**". Η **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και παραμένει αναμμένη σε πράσινο χρώμα όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας. Η διαδικασία έναρξης λειτουργίας διαρκεί περίπου 30 δευτερόλεπτα. Αργότερα κατά την έναρξη λειτουργίας, προβάλλεται ένα λογότυπο έναρξης. (Αν χρειάζεται) Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης για να προσαρμόσετε την ευκρίνεια της εικόνας. Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο κουδούνισματος, βλ. για λεπτομέρειες την ενότητα "**Πώς απενεργοποιείται το Κουδούνισμα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης**" στη [σελίδα 39](#).

☞ Αν ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να είναι ζεστός από προηγούμενη χρήση, ο ανεμιστήρας ψύξης θα λειτουργήσει για περίπου 90 δευτερόλεπτα πριν ενεργοποιηθεί η λυχνία προβολής.

4. Αν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται για πρώτη φορά, επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα OSD ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.
5. Αν σας ζητηθεί κωδικός πρόσβασης, πιέστε τα πλήκτρα βέλους για να εισάγετε έναν εξαψήφιο κωδικό. Για λεπτομέρειες βλ. "[Χρήση της λειτουργίας κωδικού πρόσβασης](#)" στη [σελίδα 26](#).
6. Ενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.
7. Ο βιντεοπροβολέας θα αρχίσει την αναζήτηση σημάτων εισόδου. Το τρέχον σήμα εισόδου που σαρώνεται παρουσιάζεται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Αν ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να μην ανιχνεύει έγκυρο σήμα, θα συνεχίσει να εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα" έως ότου εντοπιστεί σήμα εισόδου.

Please select language			
English	한국어	Hrvatski	हिन्दी
Français	Svenska	Română	
Deutsch	Nederlands	Norsk	
Italiano	Türkçe	Dansk	
Español	Čeština	Български	
Русский	Português	suomi	
繁體中文	ไทย	Indonesian	
简体中文	Polski	Ελληνικά	
日本語	Magyar	العربية	

Press Enter to Confirm, Exit to leave

Μπορείτε επίσης να πιέσετε **SOURCE (ΠΗΓΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε το σήμα εισόδου που επιθυμείτε. Για λεπτομέρειες βλ. "[Αλλαγή σήματος εισόδου](#)" στη [σελίδα 28](#).

- ☞ Αν η συχνότητα/ανάλωση του σήματος εισόδου υπερβαίνει την περιοχή λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, θα δείτε να εμφανίζεται το μήνυμα "Εκτός εύρους" σε κενή οθόνη. Αλλάξτε σήμα εισόδου σε κάποιο συμβατό με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα ή ρυθμίστε το σήμα εισόδου σε χαμηλότερη ρύθμιση. Για λεπτομέρειες βλ. "[Πίνακας χρονισμού](#)" στη [σελίδα 65](#).
- Αν δεν ανιχνευτεί σήμα για 3 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία ECO BLANK.

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

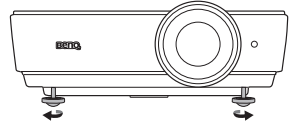
Ρύθμιση της γωνίας προβολής

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει 2 πόδια ρύθμισης. Αυτά τα στοιχεία ρύθμισης αλλάζουν το ύψος της εικόνας και τη γωνία προβολής.

Για ρύθμιση του βιντεοπροβολέα, βιδώστε τα πόδια ρύθμισης για μικρορύθμιση της οριζόντιας γωνίας.

Για να ξεβιδώσετε τα πόδια, κρατήστε ανασηκωμένο το βιντεοπροβολέα ενώ περιστρέψετε το πόδι ρύθμισης σε αντίστροφη κατεύθυνση.

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν έχει τοποθετηθεί σε επίπεδη επιφάνεια ή η οθόνη και ο βιντεοπροβολέας δεν είναι κάθετα μεταξύ τους, η προβαλλόμενη εικόνα γίνεται τραπεζοειδής. Για να το διορθώσετε αυτό, βλ. την ενότητα "[Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης](#)" στη σελίδα 24 για λεπτομέρειες.



⚠ Μην κοιτάζετε κατ' ευθείαν στο φακό όταν είναι αναμμένη η λυχνία προβολής. Το ισχυρό φως από τη λυχνία προβολής μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια σας.

Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας

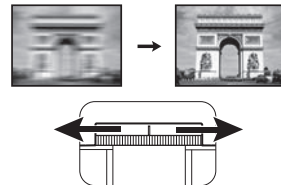
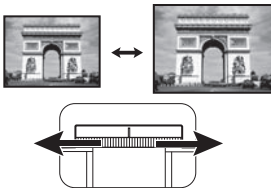
Σε ορισμένες περιπτώσεις, ίσως χρειάζεται να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα της εικόνας. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο. Μέσα σε 3 δευτερόλεπτα, η ενσωματωμένη λειτουργία Ευφυής Αυτόματη ρύθμιση θα επαναρυθμίσει τις τιμές Συχνότητα και Ρολόι (εικονοστοιχείων) για να παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας.

Οι πληροφορίες για την τρέχουσα πηγή θα εμφανιστούν στη γωνία της οθόνης για 3 δευτερόλεπτα.

☞ • Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον αν έχει επιλεγεί σήμα PC (αναλογικό RGB).

Μικρορύθμιση της καθαρότητας της εικόνας

1. Ρυθμίστε την προβαλλόμενη εικόνα στο επιθυμητό μέγεθος με χρήση του δακτυλίου ζουμ.
2. Βελτιώστε την ευκρίνεια της εικόνας περιστρέφοντας το δακτύλιο εστίασης.







Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης



Ο όρος τραπεζοειδής παραμόρφωση αναφέρεται στην κατάσταση όπου η προβλλόμενη εικόνα είναι αισθητά πλατύτερη είτε στο πάνω είτε στο κάτω μέρος. Αυτή η κατάσταση προκύπτει όταν ο βιντεοπροβολέας δεν είναι κάθετος ως προς την οθόνη.



Για να το διορθώσετε αυτό, η δόρθωση θα πρέπει να γίνει χειροκίνητα ακολουθώντας ΕΝΑ από τα παρακάτω βήματα.

- Χρήση του τηλεχειριστηρίου






Πιέστε  /  στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε τη σελίδα διόρθωσης τραπεζοειδούς παραμόρφωσης. Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο πάνω μέρος της εικόνας πιέστε . Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο κάτω μέρος της εικόνας πιέστε .



Πιέστε  / .

Πιέστε  / .

- Χρήση του μενού OSD

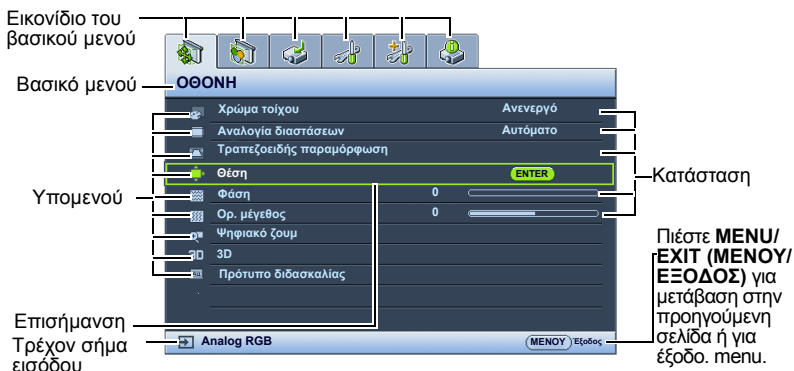
- Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε  /  έως ότου επισημανθεί το μενού **ΘΘΟΝΗ**.
- Πιέστε  για να επισημανθεί **Τραπεζοειδής παραμόρφωση** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η σελίδα όπου διορθώνεται η **Τραπεζοειδής παραμόρφωση**.
- Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο πάνω μέρος της εικόνας, πιέστε . Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο κάτω μέρος της εικόνας, πιέστε .

Χρήση των μενού

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) για τη διενέργεια διάφορων προσαρμογών και ρυθμίσεων παραμέτρων.

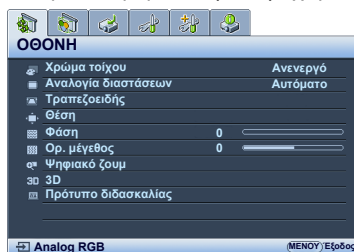
Οι ενδείξεις επί της οθόνης που φαίνονται πιο κάτω είναι μόνο ενδεικτικές και μπορεί να διαφέρουν από το σχεδιασμό στην πράξη.

Πιο κάτω θα βρείτε την επισκόπηση του μενού OSD.

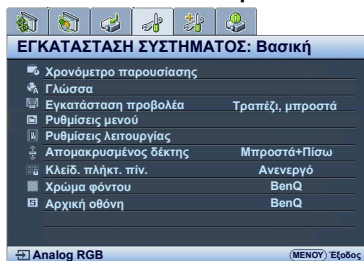


Το πιο κάτω παράδειγμα περιγράφει τον τρόπο ρύθμισης της γλώσσας OSD.

1. Για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD, πιέστε **MENU/EXIT (MENU/ΕΞΟΔΟΣ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.

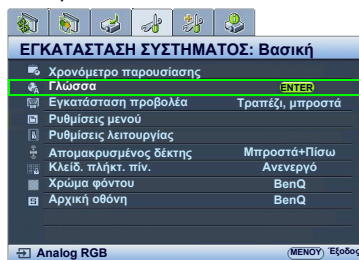


2. Χρησιμοποιήστε **◀/▶** για να επισημάνετε το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική**.



3. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Γλώσσα** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.

4. Πιέστε **▲/▼/◀/▶** για να επιλέξετε μια προτιμώμενη γλώσσα.



5. Πιέστε **MENU/EXIT (MENU/ΕΞΟΔΟΣ)** δύο φορές* στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για έξοδο και αποθήκευση των ρυθμίσεων.

*Με το πρώτο πάτημα επιστρέφετε στο βασικό μενού και με το δεύτερο κλείνει το μενού OSD.

Προστασία του βιντεοπροβολέα

Χρήση κλειδαριάς συρματόσχοινου ασφαλείας

Ο βιντεοπροβολέας πρέπει να εγκατασταθεί σε ασφαλές μέρος για την αποτροπή κλοπής. Αλλιώς, προμηθευτείτε μια κλειδαριά, όπως τύπου Kensington, για την προστασία του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να βρείτε υποδοχή κλειδαριάς τύπου Kensington στην πίσω πλευρά του βιντεοπροβολέα. Για λεπτομέρειες βλ. το στοιχείο 25 στη σελίδα 9.

Μια κλειδαριά συρματόσχοινου ασφαλείας τύπου Kensington αποτελείται συνήθως από ένα συνδυασμό κλειδιού(-ών) και κλειδαριάς. Για να βρείτε τον τρόπο χρήσης της ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της κλειδαριάς.

Χρήση της λειτουργίας κωδικού πρόσβασης

Για λόγους ασφαλείας και για την αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης χρήσης, ο βιντεοπροβολέας περιλαμβάνει προαιρετικά δυνατότητα ρύθμισης συστήματος ασφαλείας με κωδικό πρόσβασης. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Θα έχετε πρόβλημα αν ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα χρήσης του κωδικού πρόσβασης και κατόπιν ξεχάσετε τον κωδικό. Εκτυπώστε αυτό το εγχειρίδιο (αν χρειάζεται), γράψτε στο εγχειρίδιο τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήσατε και φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μεταγενέστερη χρήση.


Ορισμός ενός κωδικού πρόσβασης

☞ Αφού έχει οριστεί κωδικός πρόσβασης και έχει ενεργοποιηθεί το κλειδί ενεργοποίησης τροφοδοσίας, ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός πρόσβασης κάθε φορά που τίθεται σε λειτουργία ο βιντεοπροβολέας.

1. Ανοίξτε το μενού OSD και μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις ασφαλείας**. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η σελίδα **Ρυθμίσεις ασφαλείας**.
2. Επισημάνετε το **Αλλαγή των ρυθμίσεων ασφαλείας** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.
3. Όπως απεικονίζεται στα δεξιά, τα τέσσερα πλήκτρα βέλους (**▲**, **▶**, **▼**, **◀**) αντιπροσωπεύουν αντίστοιχα τέσσερα ψηφία (1, 2, 3, 4). Σύμφωνα με τον κωδικό πρόσβασης που επιθυμείτε να ορίσετε, πιέστε τα πλήκτρα βέλους για να εισάγετε έξι ψηφία για τον κωδικό πρόσβασης.
4. Επιβεβαιώστε το νέο κωδικό πρόσβασης εισάγοντας πάλι τον καινούργιο κωδικό πρόσβασης.



- Αφού οριστεί ο κωδικός πρόσβασης, το μενού OSD επιστρέφει στη σελίδα **Ρυθμίσεις ασφαλείας**.
5. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Κλειδί ενεργοποίησης τροφοδοσίας**, πιέστε **▲/▼** για να επισημάνετε το **Κλειδί ενεργοποίησης τροφοδοσίας** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ενεργό**.
 6. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **Κλειδί ελέγχου ιστού**, πιέστε **▲/▼** για να επισημάνετε **Κλειδί ελέγχου ιστού** και κατόπιν πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ενεργό**. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Κλειδί ελέγχου ιστού**, πρέπει να καταχωρίσετε το σωστό κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα μέσω του συστήματος Οθόνης δικτύου του βιντεοπροβολέα.

 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τα ψηφία που εισάγονται θα εμφανίζονται στην οθόνη ως αστερίσκοι. Γράψτε τον επιλεγμένο σας κωδικό πρόσβασης εδώ στο εγχειρίδιο αυτό εκ των προτέρων ή αμέσως αφού τον καταχωρίσετε, ώστε να υπάρχει σε περίπτωση που κάποτε τον ξεχάσετε.

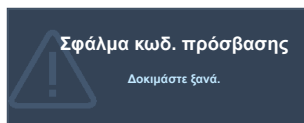
Κωδικός πρόσβασης: _____

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος.

7. Για να βγείτε από το μενού OSD, πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)**.

Αν ξεχάσετε τον κωδικό πρόσβασης

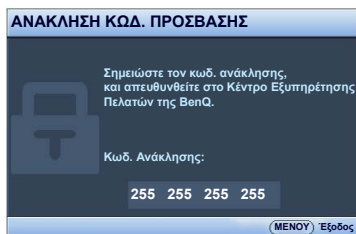
Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία κωδικού πρόσβασης, θα σας ζητάται να εισάγετε τον εξαψήφιο κωδικό πρόσβασης κάθε φορά που ενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα. Αν εισάγετε λάθος κωδικό πρόσβασης, τότε εμφανίζεται για 3 δευτερόλεπτα το μήνυμα σφάλματος κωδικού πρόσβασης όπως φαίνεται στα δεξιά και ακολουθεί το μήνυμα **ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**. Μπορείτε να προσπαθήσετε πάλι εισάγοντας ένα νέο εξαψήφιο κωδικό πρόσβασης ή αν δεν καταγράψατε τον κωδικό πρόσβασης σ' αυτό το εγχειρίδιο και δεν μπορείτε να το θυμηθείτε με κανένα τρόπο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδικασία ανάκλησης κωδικού πρόσβασης. Για λεπτομέρειες βλ. "**Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδικού πρόσβασης**" στη σελίδα 27.



Αν εισάγετε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης 5 συνεχόμενες φορές, ο βιντεοπροβολέας θα απενεργοποιηθεί σύντομα αυτόματα.

Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδικού πρόσβασης

1. Για να το κάνετε αυτό, πιέστε και κρατήστε πατημένο το **ΑΥΤΟ (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο. Ο βιντεοπροβολέας θα εμφανίσει στην οθόνη ένα κωδικοποιημένο αριθμό.
2. Σημειώστε τον αριθμό και απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.
3. Ζητήστε βοήθεια από το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της BenQ για την αποκωδικοποίηση του αριθμού. Θα χρειαστεί να παρέχετε απόδειξη αγοράς για να επιβεβαιωθεί ότι είστε εξουσιοδοτημένος χρήστης του βιντεοπροβολέα.



Αλλαγή του κωδ. πρόσβασης

1. Ανοίξτε το μενού OSD και μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Αλλαγή κωδ. πρόσβασης**.
2. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται το μήνυμα "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**".
3. Εισάγετε τον παλιό κωδ. πρόσβασης
 - i. Αν ο κωδ. πρόσβασης είναι σωστός, εμφανίζεται και άλλο μήνυμα "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΕΟΥ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**".
 - ii. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι λανθασμένος, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος κωδικού πρόσβασης για τρία δευτερόλεπτα και κατόπιν το μήνυμα "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΡΕΧΟΝΤΟΣ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**" για να δοκιμάσετε πάλι. Μπορείτε να πιέσετε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** για να ακυρώσετε την αλλαγή ή να δοκιμάσετε άλλο κωδικό πρόσβασης.
4. Εισάγετε νέο κωδικό πρόσβασης



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Τα ψηφία που εισάγονται θα εμφανίζονται στην οθόνη ως αστερίσκοι. Γράψτε τον επιλεγμένο σας κωδικό πρόσβασης εδώ στο εγχειρίδιο αυτό εκ των προτέρων ή αμέσως αφού τον καταχωρίσετε, ώστε να υπάρχει σε περίπτωση που κάποτε τον ξεχάσετε.

Κωδικός πρόσβασης: _____

Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος.

5. Επιβεβαιώστε το νέο κωδικό πρόσβασης εισάγοντας πάλι τον καινούργιο κωδικό πρόσβασης.
6. Έχετε ορίσει επιτυχημένα ένα νέο κωδικό πρόσβασης για το βιντεοπροβολέα. Θυμηθείτε να καταχωρίσετε τον καινούργιο κωδικό πρόσβασης την επόμενη φορά που θα θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα.
7. Για να βγείτε από το μενού OSD, πιάστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)**.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας κωδικού πρόσβασης

Για να απενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης, επιστρέψτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Αλλαγή των ρυθμίσεων ασφαλείας** μετά το άνοιγμα του μενού OSD. Πιάστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται το μήνυμα "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**". Εισάγετε τον τρέχοντα κωδ. πρόσβασης.

- i. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι σωστός το μενού OSD επιστρέφει στη σελίδα **Ρυθμίσεις ασφαλείας**.

Πιάστε **▼** για να επισημάνετε **Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας** και πιάστε **◀/▶** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Ανενεργό**. Δεν θα χρειαστεί να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

Πιάστε **▼** για να επισημάνετε **Κλείδωμα ελέγχου ιστού** και πιάστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ανενεργό**. Τώρα έχει απελευθερωθεί το **Κλείδωμα ελέγχου ιστού** και μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα μέσω του συστήματος Οθόνης δικτύου του βιντεοπροβολέα.

- ii. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι λανθασμένος, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος κωδικού πρόσβασης για τρία δευτερόλεπτα και κατόπιν το μήνυμα "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΩΔ. ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ**" για να δοκιμάσετε πάλι. Μπορείτε να πιάσετε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** για να ακυρώσετε την αλλαγή ή να δοκιμάσετε άλλο κωδικό πρόσβασης.



Ακόμα και αν η λειτουργία κωδικού πρόσβασης είναι απενεργοποιημένη, χρειάζεται να φυλάξετε τον παλιό κωδικό πρόσβασης για να τον έχετε πρόχειρο όταν χρειαστεί να επανενεργοποιήσετε τη λειτουργία κωδικού πρόσβασης εισάγοντας τον παλιό κωδικό πρόσβασης.

Αλλαγή σήματος εισόδου

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να συνδεθεί ταυτόχρονα σε πολλές συσκευές. Ωστόσο, μπορεί να εμφανίζει μόνο μία πλήρη οθόνη τη φορά. Κατά την έναρξη λειτουργίας, ο βιντεοπροβολέας αναζητά αυτόματα τα διαθέσιμα σήματα.

Αν θέλετε ο βιντεοπροβολέας να αναζητά αυτόματα τα σήματα, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία **Γρήγορη αυτ. αναζήτηση** στο μενού **ΠΗΓΗ** έχει τεθεί στο **Ενεργό**.

Για να επιλέξετε την πηγή:

1. Πιάστε **SOURCE (ΠΗΓΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται μια γραμμή επιλογής πηγής.
2. Πιάστε **▲/▼** έως ότου επιλεγεί το σήμα που επιθυμείτε και κατόπιν πιάστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.

Αφού ανιχνευτεί η πηγή, οι πληροφορίες για την τρέχουσα πηγή θα εμφανιστούν στη γωνία της οθόνης για λίγα δευτερόλεπτα. Αν υπάρχουν πολλές συσκευές συνδεδεμένες στο βιντεοπροβολέα, επαναλάβετε τα βήματα 1-2 για να αναζητήσετε ένα άλλο σήμα.

- ☞ Το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας θα αλλάξει αντίστοιχα όταν αλλάξετε μεταξύ διάφορων σημάτων εισόδου. Οι παρουσιάσεις δεδομένων (γραφικών) από πηγή "PC" που χρησιμοποιούν κυρίως στατικές εικόνες, είναι γενικά πιο φωτεινές από πηγές "Βίντεο" που χρησιμοποιούν κυρίως κινούμενες εικόνες (ταινίες).
- Για τα καλύτερα αποτελέσματα προβολής εικόνων, θα πρέπει να επιλέγετε και να χρησιμοποιείτε ένα σήμα εισόδου που αντιστοιχεί στη συνιστώμενη ανάλυση. Όλες οι άλλες τιμές αναλύσεων θα προσαρμόζονται από το βιντεοπροβολέα ανάλογα με τη ρύθμιση "αναλογία διαστάσεων", πράγμα που μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας ή απώλεια ευκρίνειας της εικόνας. Για λεπτομέρειες βλ. "[Επιλογή της αναλογίας διαστάσεων](#)" στη [σελίδα 30](#).

Αλλαγή χώρου χρώματος

Στην απίθανη περίπτωση που συνδέετε το βιντεοπροβολέα σε συσκευή αναπαραγωγής DVD μέσω της εισόδου **HDMI** και η προβαλλόμενη εικόνα εμφανίζει λάθος χρώματα, αλλάξτε τη ρύθμιση χώρου χρώματος σε **YUV**.

Για να το κάνετε αυτό:

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε **◀/▶** έως ότου επισημανθεί το μενού **ΠΗΓΗ**.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Μετατροπή χώρου χρώματος** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε έναν κατάλληλο χώρο χρώματος.

☞ Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον όταν χρησιμοποιείται η θύρα εισόδου HDMI.

Μεγέθυνση και αναζήτηση λεπτομερειών

Αν χρειάζεται να βρείτε λεπτομέρειες στην προβαλλόμενη εικόνα, μεγεθύνετε την εικόνα. Για πλοήγηση στην εικόνα χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους.

• Χρήση του τηλεχειριστηρίου

1. Πιέστε **Ψηφιακό ζουμ +/-** για να εμφανίσετε τη γραμμή Ζουμ. Πιέστε **Ψηφιακό ζουμ +** για να μεγεθύνετε το κέντρο της εικόνας. Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο έως ότου το μέγεθος εικόνας είναι αυτό που χρειάζεστε.
2. Για να πλοηγηθείτε στην εικόνα χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**) στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.
3. Για να επαναφέρετε την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος, πιέστε **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)**. Μπορείτε επίσης να πιέσετε **ZOOM- (ΣΜΙΚΡΥΝΣΗ)**. Όταν πατηθεί πάλι το πλήκτρο, η εικόνα μικραίνει επιπλέον έως ότου επανέλθει στο αρχικό μέγεθος.

• Χρήση του μενού OSD

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε **◀/▶** έως ότου επισημανθεί το μενού **ΘΘΟΝΗ**.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Ψηφιακό ζουμ -** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η γραμμή Ζουμ.
3. Πιέστε επανειλημμένα **▲** για να μεγεθύνετε την εικόνα σε επιθυμητό μέγεθος.
4. Για να πλοηγηθείτε στην εικόνα, πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να μεταβείτε σε λειτουργία παράλληλης μετατόπισης και πιέστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης (**▲**, **▼**, **◀**, **▶**) στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για πλοήγηση στην εικόνα.
5. Για να μειώσετε το μέγεθος της εικόνας, πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για επιστροφή στη λειτουργία μεγέθυνσης/σμίκρυνσης και πιέστε **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για επαναφορά της εικόνας στο αρχικό μέγεθος. Μπορείτε επίσης να πιέσετε επανειλημμένα **▼** έως ότου η εικόνα επανέλθει στο αρχικό μέγεθος.

☞ Πλοήγηση στην εικόνα είναι εφικτή μόνο μετά τη μεγέθυνσή της. Μπορείτε να μεγεθύνετε περαιτέρω την εικόνα ενώ αναζητάτε λεπτομέρειες.

Επιλογή της αναλογίας διαστάσεων

Η "αναλογία διαστάσεων" είναι η αναλογία του πλάτους προς το ύψος της εικόνας. Οι περισσότερες αναλογικές τηλεοράσεις και ορισμένοι υπολογιστές έχουν αναλογία 4:3, ενώ οι ψηφιακές τηλεοράσεις και οι συσκευές DVD έχουν συνήθως αναλογία 16:9.

Με την έλευση της ψηφιακής επεξεργασίας σήματος, οι ψηφιακές συσκευές προβολής όπως αυτός ο βιντεοπροβολέας, μπορούν να εκτείνουν και να προσαρμόσουν την εικόνα σε διαφορετική αναλογία διαστάσεων από αυτή του σήματος εισόδου της εικόνας.

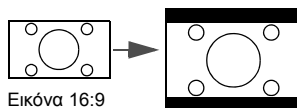
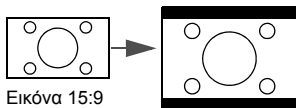
Για να αλλάξετε την προβαλλόμενη αναλογία διαστάσεων (ανεξαρτήτως της αναλογίας της πηγής):

- Χρήση του τηλεχειριστηρίου
 1. Πιέστε **Aspect (Αναλογία διαστάσεων)** για να εμφανίσετε την τρέχουσα ρύθμιση.
 2. Πιέστε επανειλημμένα **Aspect (Αναλογία διαστάσεων)** για να επιλέξετε μια αναλογία διαστάσεων που θα ταιριάζει στο σχήμα εικόνας του σήματος βίντεο και στις απαιτήσεις της οθόνης σας.
- Χρήση του μενού OSD
 1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε ◀/▶ έως ότου επισημανθεί το μενού **ΟΘΟΝΗ**.
 2. Πιέστε ▼ για να επισημάνετε **Αναλογία διαστάσεων**.
 3. Πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε μια αναλογία διαστάσεων που θα ταιριάζει στο σχήμα εικόνας του σήματος βίντεο και στις απαιτήσεις της οθόνης σας.

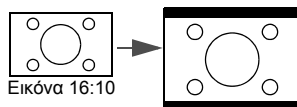
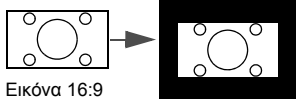
Σχετικά με την αναλογία διαστάσεων

- Στις πιο κάτω εικόνες, τα μαύρα τμήματα είναι μη ενεργές περιοχές και τα λευκά τμήματα είναι ενεργές περιοχές.
- Τα μενού OSD μπορούν να εμφανίζονται σε αυτές τις μη χρησιμοποιούμενες μαύρες περιοχές.

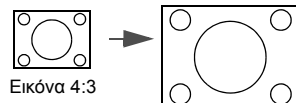
1. **Αυτόματο:** Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας αναλογικά ώστε να ταιριάζει στην εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα στην οριζόντια ή την κάθετη διάστασή του. Αυτή η επιλογή είναι κατάλληλη για εικόνα εισόδου που δεν είναι ούτε σε αναλογία 4:3 ούτε σε αναλογία 16:9 και θέλετε να αξιοποιήσετε πλήρως την οθόνη χωρίς να αλλάξει η αναλογία διαστάσεων της εικόνας.
4. **16:9:** Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία διαστάσεων 16:9. Αυτή η επιλογή είναι πιο κατάλληλη για εικόνες που είναι ήδη σε αναλογία διαστάσεων 16:9, όπως τηλεόρασης υψηλής ευκρίνειας, γιατί τις προβάλλει χωρίς αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων.



2. **Πραγματικό:** Η εικόνα προβάλλεται στην αρχική της ανάλυση και το μέγεθός της προσαρμόζεται ώστε να γεμίσει την περιοχή προβολής. Για σήματα εισόδου με χαμηλότερες αναλύσεις, η προβαλλόμενη εικόνα θα εμφανίζεται μικρότερη από αν προσαρμοστεί το μέγεθός της σε πλήρη οθόνη. Θα μπορούσατε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση ζουμ ή να μετατοπίσετε το βιντεοπροβολέα ως προς την οθόνη για να αυξήσετε το μέγεθος της εικόνας αν χρειάζεται. Επίσης ίσως χρειαστεί να επαναρυθμίσετε την εστίαση του βιντεοπροβολέα μετά από αυτές τις προσαρμογές.
5. **16:10:** Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία διαστάσεων 16:10. Αυτή η επιλογή είναι πιο κατάλληλη για εικόνες που είναι ήδη σε αναλογία διαστάσεων 16:10, γιατί τις προβάλλει χωρίς αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων.



3. **4:3:** Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία διαστάσεων 4:3. Αυτή η επιλογή είναι πιο κατάλληλη για εικόνες 4:3, όπως από ορισμένες οθόνες υπολογιστή, τηλεόραση κανονικής ευκρίνειας και ταινίες DVD αναλογίας 4:3, γιατί τις προβάλλει χωρίς αλλαγή της αναλογίας διαστάσεων.



Βελτιστοποίηση της εικόνας

Χρήση Χρώματος τοίχου

Στην περίπτωση που η προβολή γίνεται σε έγχρωμη επιφάνεια όπως σε βαμμένο τοίχο που μπορεί να μην είναι λευκός, η δυνατότητα Χρώμα τοίχου μπορεί να βοηθήσει να διορθωθούν τα χρώματα της προβαλλόμενης εικόνας για την αποτροπή ενδεχόμενης χρωματικής διαφοράς ανάμεσα στην εικόνα προέλευσης και την προβαλλόμενη εικόνα.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, μεταβείτε στο μενού **ΟΘΟΝΗ > Χρώμα τοίχου** και πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε ένα χρώμα που πλησιάζει όσο το δυνατόν το χρώμα της επιφάνειας προβολής. Υπάρχουν πολλά προκαθορισμένα χρώματα για να επιλέξετε: **Ανοιχτό κίτρινο, Ροζ, Ανοιχτό πράσινο, Μπλε** και **Μαυροπίνακας**.

Επιλογή λειτουργίας εικόνας

Ο βιντεοπροβολέας έχει προεγκατεστημένους αρκετούς προκαθορισμένους τύπους εικόνας ώστε να μπορείτε να επιλέξετε αυτόν που ταιριάζει στο περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται και στον τύπο εικόνας του σήματος εισόδου.

Για να επιλέξετε ένα τύπο λειτουργίας που ταιριάζει με τις ανάγκες σας, μπορείτε να ακολουθήσετε ένα από τα εξής βήματα.

- Πιέστε επανειλημμένα **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο έως ότου επιλεγεί η λειτουργία που επιθυμείτε.
- Για να επιλέξετε μια λειτουργία που επιθυμείτε μεταβείτε στο μενού **ΕΙΚΟΝΑ > Λειτουργία** και πιέστε ◀/▶ .

1. **Λειτουργία Δυναμικό:** Μεγιστοποιεί τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλον όπου απαιτείται πρόσθετη φωτεινότητα, όπως όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε καλά φωτισμένους χώρους.
2. **Λειτουργία Παρουσίαση:** Είναι σχεδιασμένη για παρουσιάσεις. Στη λειτουργία αυτή δίνεται έμφαση στη φωτεινότητα ώστε η προβολή να ταιριάζει με τα χρώματα PC και φορητού υπολογιστή.
3. **Λειτουργία sRGB:** Μεγιστοποιεί την καθαρότητα των χρωμάτων RGB ώστε να παρέχει ζωντανές εικόνες ανεξάρτητα της ρύθμισης φωτεινότητας. Είναι πιο κατάλληλη για προβολή φωτογραφιών που έχουν ληφθεί από συμβατή με sRGB και κατάλληλα βαθμονομημένη κάμερα και για την προβολή γραφικών από PC και εφαρμογές σχεδιασμού όπως AutoCAD.
4. **Λειτουργία Κινηματογράφος:** Είναι κατάλληλη για την αναπαραγωγή ταινιών με πλούσια χρώματα, βιντεοκλίπ από ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ή ψηφιακών βίντεο (DV) μέσω της εισόδου PC για βέλτιστη προβολή σε σκοτεινό περιβάλλον (με χαμηλό φωτισμό).
5. **Λειτουργία 3D:** Κατάλληλη για αναπαραγωγή εικόνων 3D και βίντεο 3D.
6. **Λειτουργία Χρήστη 1/Χρήστη 2:** Ανακαλεί τις ρυθμίσεις που έχουν προσαρμοστεί σύμφωνα με τις επιθυμίες σας βάσει των διαθέσιμων λειτουργιών εικόνας. Για λεπτομέρειες βλ. "[Ρύθμιση της λειτουργίας Χρήστη 1/Χρήστη 2](#)" στη [σελίδα 32](#).

Ρύθμιση της λειτουργίας Χρήστη 1/Χρήστη 2

Υπάρχουν δύο λειτουργίες που ορίζει ο χρήστης, αν οι τρέχουσες διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες για τις ανάγκες σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες εικόνας (εκτός από **Χρήστη 1/2**) ως σημείο εκκίνησης και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** για να ανοίξετε το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).
2. Μεταβείτε στο μενού **ΕΙΚΟΝΑ > Λειτουργία φωτογραφίας**.
3. Πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε **Χρήστη 1** ή **Χρήστη 2**.

4. Πιέστε ▼ για να επισημάνετε **Λειτουργία αναφοράς**.

Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον όταν έχει επιλεγεί λειτουργία **Χρήστης 1** ή **Χρήστης 2** στο στοιχείο **Λειτουργία φωτογραφίας** του υπομενού.

- Πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε μια λειτουργία που είναι πιο κοντά στις ανάγκες σας.
- Πιέστε ▼ για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού που θα τροποποιηθεί και ρυθμίστε την τιμή με ◀/▶. Για λεπτομέρειες βλ. "**Μικρορύθμιση της ποιότητας εικόνας σε λειτουργίες χρήστη**" πιο κάτω.

Μικρορύθμιση της ποιότητας εικόνας σε λειτουργίες χρήστη

Σύμφωνα με τον ανιχνευόμενο τύπο σήματος και την επιλεγμένη λειτουργία εικόνας, ορισμένες από τις παρακάτω λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Βάσει των αναγκών σας, μπορείτε να κάνετε προσαρμογές σε αυτές τις λειτουργίες επισημαίνοντάς τις και πιέζοντας ◀/▶ στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.

Προσαρμογή σε **Φωτεινότητα**

Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο φωτεινότερη είναι η εικόνα. Και όσο χαμηλότερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο σκοτεινή είναι η εικόνα. Προσαρμόστε αυτό το στοιχείο ελέγχου ώστε οι μαύρες περιοχές της εικόνας μόλις να εμφανίζονται μαύρες και να είναι ορατές οι λεπτομέρειες στις σκοτεινές περιοχές.



Προσαρμογή σε **Αντίθεση**

Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντίθεση. Χρησιμοποιήστε το στοιχείο ελέγχου για να ρυθμίσετε το επίπεδο λευκού αιχμής αφού έχετε προηγουμένως προσαρμόσει τη ρύθμιση φωτεινότητας σύμφωνα με την επιλεγμένη είσοδο και το περιβάλλον προβολής.



Προσαρμογή σε **Χρώμα**

Η χαμηλότερη ρύθμιση παράγει λιγότερο κορεσμένα χρώματα. Αν η ρύθμιση είναι πολύ υψηλή, τα χρώματα στην εικόνα θα είναι υπερβολικά έντονα, πράγμα που κάνει την εικόνα μη ρεαλιστική.

Προσαρμογή σε **Απόχρωση**

Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο πιο κοκκινωπή γίνεται η εικόνα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο πιο πρασινωπή γίνεται η εικόνα.

Προσαρμογή σε **Ευκρίνεια**

Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο πιο οξεία γίνεται η εικόνα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο πιο απαλή γίνεται η εικόνα.

Προσαρμογή σε **Λαμπρό χρώμα**

Αυτή η δυνατότητα χρησιμοποιεί έναν καινούργιο αλγόριθμο επεξεργασίας χρωμάτων και βελτιώσεις επιπέδου συστήματος για να επιτρέπει υψηλότερη φωτεινότητα, ενώ παρέχει πιο ρεαλιστικά, πιο ζωηρά χρώματα στην εικόνα. Επιτρέπει περισσότερο από 50% αύξηση φωτεινότητας σε εικόνες μεσαίων τόνων, που είναι συνηθισμένες σε βίντεο και φυσικές σκηνές, ώστε ο βιντεοπροβολέας να αναπαράγει εικόνες με πιο ρεαλιστικά και πιο πιστά χρώματα. Αν προτιμάτε εικόνες με αυτή την ποιότητα, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ενεργό**. Αν δεν την χρειάζεστε, επιλέξτε τη ρύθμιση **Ανενεργό**.

Όταν επιλεγεί **Ανενεργό**, η λειτουργία **Χρωματική θερμοκρασία** δεν είναι διαθέσιμη.

Επιλογή χρωματικής θερμοκρασίας

Οι διαθέσιμες επιλογές για τις ρυθμίσεις χρωματικής θερμοκρασίας* μπορεί να διαφέρουν σύμφωνα με τον επιλεγμένο τύπο σήματος.

1. **Ψυχρό:** Κάνει τις εικόνες να εμφανίζονται με μπλε-λευκή απόχρωση.
2. **Κανονικό:** Διατηρεί τις κανονικές αποχρώσεις του λευκού.
3. **Θερμό:** Κάνει τις εικόνες να εμφανίζονται με κοκκινωπή-λευκή απόχρωση.

*Σχετικά με τις χρωματικές θερμοκρασίες:

Υπάρχουν πολλές διαφορετικές αποχρώσεις που θεωρούνται ως "λευκό" για διάφορες χρήσεις. Μια από τις πιο κοινές μεθόδους αντιπροσώπευσης του λευκού χρώματος είναι γνωστή ως "χρωματική θερμοκρασία". Ένα λευκό χρώμα με χαμηλή χρωματική θερμοκρασία εμφανίζεται να είναι κοκκινωπό-λευκό. Ένα λευκό χρώμα με υψηλή χρωματική θερμοκρασία εμφανίζεται να περιέχει πιο μπλε αποχρώσεις.

Ρύθμιση προτιμώμενης χρωματικής θερμοκρασίας

Για να ρυθμίσετε μια προτιμώμενη χρωματική θερμοκρασία:

1. Επιστημάνετε **Χρωματική θερμοκρασία** και επιλέξτε **Θερμό, Κανονικό** ή **Ψυχρό** πατώντας ◀/▶ στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.
2. Πιέστε ▼ για να επιστημάνετε **Μικρορύθμιση θερμοκ χρώματος** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η σελίδα **Μικρορύθμιση θερμοκ χρώματος**.
3. Πιέστε ▲/▼ για να επιστημάνετε το στοιχείο που θέλετε να αλλάξετε και ρυθμίστε τις τιμές πιέζοντας ◀/▶ .
 - **Ενίσχυση R/Ενίσχυση G/Ενίσχυση B:** Ρυθμίζει τα επίπεδα αντίθεσης κόκκινου (R), πράσινου (G) και μπλε (B) χρώματος.
 - **Μετατόπιση R/Ενίσχυση G/Μετατόπιση B:** Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας κόκκινου (R), πράσινου (G) και μπλε (B) χρώματος.
4. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** για έξοδο και αποθήκευση των ρυθμίσεων.

Διαχείριση χρωμάτων 3D

Στις περισσότερες περιπτώσεις εγκατάστασης, δεν θα χρειαστεί διαχείριση χρωμάτων, όπως σε τάξη σχολείου, αίθουσα συναντήσεων ή χώρο καθιστικού όπου τα φώτα παραμένουν αναμμένα ή όπου εξωτερικά παράθυρα του κτιρίου επιτρέπουν να εισέρχεται φως ημέρας στο χώρο.

Μόνο σε μόνιμες εγκαταστάσεις με ελεγχόμενα επίπεδα φωτισμού όπως αίθουσες συσκέψεων, αμφιθέατρα διαλέξεων ή εγκαταστάσεις "home theater" χρειάζεται να εξετάσετε το θέμα της διαχείρισης χρωμάτων. Η διαχείριση χρωμάτων παρέχει δυνατότητα μικρορύθμισης των χρωμάτων για να επιτρέψει πιο ακριβή αναπαραγωγή χρωμάτων, σε περίπτωση που απαιτείται.

Σωστή διαχείριση χρωμάτων μπορεί να επιτευχθεί μόνο υπό ελεγχόμενες και αναπαραξιμες συνθήκες προβολής. Θα χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε ένα χρωματόμετρο (μετρητή έγχρωμου φωτός) και να παρέχετε ένα σετ κατάλληλων πηγών σήματος για μέτρηση της αναπαραγωγής των χρωμάτων. Αυτά τα εργαλεία δεν παρέχονται μαζί με το βιντεοπροβολέα, ωστόσο, ο προμηθευτής του βιντεοπροβολέα σας, ή ακόμα και ένας έμπειρος εγκαταστάτης, θα πρέπει να είναι σε θέση να σας προσφέρει κατάλληλη καθοδήγηση.

Η Διαχείριση χρωμάτων προσφέρει έξι σετ χρωμάτων (RGBCMY) προς ρύθμιση. Όταν επιλέγετε κάθε χρώμα, μπορείτε να ρυθμίσετε ανεξάρτητα την περιοχή του και το κορεσμό του ανάλογα με την προτίμησή σας.

Αν έχετε προμηθευτεί ένα δίσκο δοκιμής ο οποίος περιέχει διάφορα σχήματα δοκιμής χρωμάτων και αυτός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για έλεγχο της παρουσίασης των χρωμάτων σε οθόνες, τηλεοράσεις, βιντεοπροβολείς κλπ., τότε μπορείτε να προβάλετε οποιαδήποτε εικόνα από το δίσκο στην οθόνη και να εισέλθετε στο μενού **Διαχείριση χρωμάτων 3D** για να κάνετε ρυθμίσεις.

Για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις:


1. Μεταβείτε στο μενού **ΕΙΚΟΝΑ** και επισημάνετε **Διαχείριση χρωμάτων 3D**.
2. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο και τότε εμφανίζεται η εικόνα **Διαχείριση χρωμάτων 3D**.
3. Επισημάνετε το στοιχείο **Κύρια χρώματα** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε ένα χρώμα από Κόκκινο, Κίτρινο, Πράσινο, Κυανό, Μπλε ή Πορφυρό.
4. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε το στοιχείο **Απόχρωση** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε το εύρος του. Η αύξηση του εύρους θα περιλαμβάνει χρώματα με περισσότερες συνεισφορές από τα δύο γειτονικά του χρώματα.

Ανατρέξτε στην εικόνα στα δεξιά σχετικά με το πώς τα χρώματα σχετίζονται μεταξύ τους.

Για παράδειγμα, αν επιλέξετε Κόκκινο και θέσετε την περιοχή του στο 0, στην προβαλλόμενη εικόνα θα επιλεγεί μόνο καθαρό κόκκινο. Αυξάνοντας την περιοχή του, θα περιληφθεί κόκκινο κοντά στο κίτρινο και κόκκινο κοντά στο πορφυρό.

5. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε το στοιχείο **Κορεσμός** και πιέστε **◀/▶** για να προσαρμόσετε τις τιμές του ανάλογα με την προτίμησή σας. Κάθε ρύθμιση που γίνεται θα έχει άμεσο αντίκτυπο στην εικόνα.

Για παράδειγμα, αν επιλέξετε Κόκκινο και θέσετε την περιοχή του στο 0, θα επηρεαστεί μόνο ο κορεσμός του καθαρού κόκκινου.

 **Κορεσμός** είναι η ποσότητα του χρώματος αυτού σε μια εικόνα βίντεο. Χαμηλότερες ρυθμίσεις δίνουν λιγότερο κορεσμένα χρώματα. Μια ρύθμιση "0" αφαιρεί τελείως αυτό το χρώμα από την εικόνα. Αν ο κορεσμός είναι πολύ υψηλός, αυτό το χρώμα θα είναι πολύ έντονο και μη ρεαλιστικό.

6. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Απολαβή** και ρυθμίστε τις τιμές σύμφωνα με την προτίμησή σας πιέζοντας **◀/▶**. Θα επηρεαστεί το επίπεδο αντίθεσης του πρωτεύοντος χρώματος που επιλέξατε. Κάθε ρύθμιση που γίνεται θα έχει άμεσο αντίκτυπο στην εικόνα.
7. Επαναλάβετε τα βήματα 3 έως 6 για άλλες ρυθμίσεις χρωμάτων.
8. Βεβαιωθείτε ότι έχετε κάνει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
9. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** για έξοδο και αποθήκευση των ρυθμίσεων.

Επαναφορά ρυθμίσεων στην τρέχουσα ή σε όλες τις λειτουργίες εικόνας


1. Μεταβείτε στο μενού **ΕΙΚΟΝΑ** και επισημάνετε **Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας** (Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας).
2. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** και πιέστε **▲/▼** για να επιλέξετε **Τρέχουσες** ή **Όλες**.
 - **Τρέχουσες:** πραγματοποιεί επαναφορά της τρέχουσας λειτουργίας εικόνας στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
 - **Όλες:** πραγματοποιεί επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στο μενού **ΕΙΚΟΝΑ** στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις, εκτός από τις **Χρήστης 1/Χρήστης 2**.



Ρύθμιση του χρονομέτρου παρουσίασης

Το χρονόμετρο παρουσίασης μπορεί να αναφέρει το χρόνο παρουσίασης στην οθόνη για να σας βοηθήσει να επιτύχετε καλύτερη διαχείριση του χρόνου όταν κάνετε παρουσιάσεις. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

1. Μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Χρονόμετρο παρουσίασης** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να εμφανίσετε τη σελίδα **Χρονόμετρο παρουσίασης**.
2. Επισημάνετε το **Περίοδος χρονομέτρου** και αποφασίστε τη χρονική περίοδο πιέζοντας **◀/▶**. Η χρονική διάρκεια μπορεί να οριστεί σε 1 έως 5 λεπτά με βήματα 1 λεπτού και σε 5 έως 240 λεπτά με βήματα 5 λεπτών.

 Αν το χρονόμετρο είναι ήδη ενεργοποιημένο, θα επανεκκινηθεί όταν γίνει επαναρρύθμιση της Περιόδου χρονομέτρου.

3. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Οθόνη χρονομέτρου** και επιλέξτε αν θέλετε το χρονόμετρο να εμφανίζεται στην οθόνη πιέζοντας **◀/▶**.

Επιλογή	Περιγραφή
Πάντα	Εμφανίζει το χρονόμετρο στην οθόνη σε όλη τη διάρκεια της παρουσίασης.
3 λεπτά/2 λεπτά/ 1 λεπτά	Εμφανίζει το χρονόμετρο στην οθόνη για το(τα) τελευταίο(-α) 3/2/1 λεπτό(-ά).
Ποτέ	Κρύβει το χρονόμετρο σε όλη τη διάρκεια της παρουσίασης.

4. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Θέση χρονομέτρου** και ρυθμίστε τη θέση του χρονομέτρου πιέζοντας **◀/▶**.

Κέντρο → Άνω αριστερά → Άνω δεξιά → Κάτω δεξιά → Κάτω αριστερά

5. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Κατεύθυνση μέτρησης χρονομέτρου** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε την κατεύθυνση μέτρησης που επιθυμείτε.

Επιλογή	Περιγραφή
Αύξουσα μέτρηση	Αυξάνει από 0 ως τον τρέχοντα χρόνο.
Φθίνουσα μέτρηση	Μειώνεται από τον τρέχοντα χρόνο ως το 0.

6. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Υπενθύμιση ήχου** και πιέστε **◀/▶** για να αποφασίσετε αν θέλετε να ενεργοποιήσετε ηχητική υπενθύμιση. Αν επιλέξετε **Ενεργό**, θα ακούγεται ένας διπλός ήχος μπιπ τα τελευταία 30 δευτερόλεπτα της φθίνουσας/αύξουσας μέτρησης και ένας τριπλός ήχος μπιπ όταν λήξει η διάρκεια του χρονομέτρου.
7. Για να ενεργοποιήσετε το χρονόμετρο παρουσίασης, πιέστε **▼**, πιέστε **◀/▶** για να επισημάνετε τη ρύθμιση **Ενεργό** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.
8. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Επισημάνετε το **Ναι** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για να επιβεβαιώσετε. Θα δείτε να εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα **"Το χρονόμετρο είναι ενεργοποιημένο"**. Το χρονόμετρο αρχίζει τη μέτρηση όταν ενεργοποιηθεί.

Για να ακυρώσετε το χρονόμετρο, εκτελέστε τα εξής βήματα:

1. Μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Χρονόμετρο παρουσίασης** και επισημάνετε τη ρύθμιση **Ανενεργό**. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.

2. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να επιβεβαιώσετε. Θα δείτε να εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "**Το χρονόμετρο είναι απενεργοποιημένο**".

Εξ αποστάσεως αλλαγές σελίδων

Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή PC ή το φορητό υπολογιστή με ένα καλώδιο USB για να μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αλλαγής σελίδων. Για λεπτομέρειες βλ. "**Σύνδεση**" στη σελίδα 18.


Μπορείτε να χειριστείτε το πρόγραμμά σας για παρουσιάσεις (σε συνδεδεμένο υπολογιστή) το οποίο ανταποκρίνεται σε εντολές προηγούμενης/επόμενης σελίδας (όπως το πρόγραμμα Power Point της Microsoft), πιέζοντας **PAGE +/PAGE - (ΣΕΛΙΔΑ +/-)** στο τηλεχειριστήριο.

Αν δεν λειτουργεί η δυνατότητα εξ αποστάσεως αλλαγής σελίδων, ελέγξτε αν έχει γίνει σωστά η σύνδεση USB και αν το πρόγραμμα οδήγησης του ποντικιού στον υπολογιστή σας έχει ενημερωθεί στην τελευταία έκδοση.

 Η δυνατότητα εξ αποστάσεως αλλαγής σελίδων δεν μπορεί να λειτουργήσει στο λειτουργικό σύστημα Microsoft® Windows®98. Συνιστάται Windows®XP ή μεταγενέστερο λειτουργικό σύστημα.

Πάγωμα της εικόνας

Για να παγώσετε την εικόνα, πιέστε **FREEZE (Πάγωμα)** στο τηλεχειριστήριο. Θα εμφανιστεί η λέξη "**FREEZE**" (ΠΑΓΩΜΑ ΕΙΚΟΝΑΣ) στην οθόνη. Για να ακυρώσετε τη λειτουργία, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.

 Αν το τηλεχειριστήριό σας διαθέτει τα εξής πλήκτρα, σημειώστε ότι δεν μπορείτε να τα πιέσετε για να ακυρώσετε τη λειτουργία: **LASER (ΛΕΙΖΕΡ)**, #2, #5, **PAGE +/PAGE - (ΣΕΛΙΔΑ +/-)**.

Ακόμα και αν μια εικόνα είναι παγωμένη στην οθόνη, συνεχίζεται η ροή των εικόνων στο βίντεο ή σε άλλη συσκευή. Αν οι συνδεδεμένες συσκευές έχουν ενεργή έξοδο ήχου, θα συνεχίσετε να ακούτε τον ήχο, ακόμα και αν η εικόνα είναι παγωμένη πάνω στην οθόνη.


Απόκρυψη της εικόνας

Για να συγκεντρωθεί πλήρως η προσοχή του κοινού στον ομιλητή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **BLANK (ΚΕΝΗ ΟΘΟΝΗ)** στο βιντεοπροβολέα ή **ECO BLANK (Κενό Eco)** στο τηλεχειριστήριο για να αποκρύψετε την εικόνα της οθόνης. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία με συνδεδεμένη είσοδο ήχου, μπορείτε ακόμη να ακούτε τον ήχο.

Μπορείτε να ορίσετε τη διάρκεια της κενής οθόνης στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Χρονόμετρο Κενού** για να επιτρέψετε στο βιντεοπροβολέα να επιστρέψει αυτόματα στην εικόνα μετά από μια χρονική περίοδο αν δεν έχει γίνει κανένας χειρισμός στην κενή οθόνη. Η χρονική διάρκεια μπορεί να οριστεί σε 5 έως 30 λεπτά σε βήματα των 5 λεπτών.

Αν τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα δεν είναι κατάλληλα για την παρουσίασή σας, επιλέξτε **Απενεργ.**

Ανεξάρτητα αν το **Χρονόμετρο Κενού** είναι ενεργοποιημένο ή όχι, μπορείτε να πιέσετε τα περισσότερα από τα πλήκτρα στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο για να επαναφέρετε την εικόνα.

 Μην καλύπτετε το φακό προβολής με οποιαδήποτε αντικείμενο για να διακόψετε την προβολή, γιατί το αντικείμενο που καλύπτει το φακό μπορεί να θερμανθεί και να παραμορφωθεί ή ακόμα να προκαλέσει και πυρκαγιά.



Κλειδωμα των πλήκτρων ελέγχου

Αν κλειδώσετε τα πλήκτρα έλεγχου στο βιντεοπροβολέα, μπορείτε να εμποδίσετε την αθέλητη αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα (για παράδειγμα από παιδιά). Όταν είναι ενεργοποιημένη η δυνατότητα **Κλειδ. πλήκτ. πίν.**, δεν θα λειτουργεί κανένα

πλήκτρο ελέγχου στο βιντεοπροβολέα εκτός από το  **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)**.


1. Μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Κλειδ. πλήκτ. πίν.** και επιλέξτε **Ενεργό** πιέζοντας **◀/▶** στο βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
2. Επισημάνετε **Ναι** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να επιβεβαιώσετε.

Για να καταργήσετε το κλειδωμα πλήκτρων πίνακα, με το τηλεχειριστήριο μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Κλειδ. πλήκτ. πίν.** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ανενεργό**.

-  Τα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο εξακολουθούν να είναι ενεργά όταν είναι ενεργοποιημένο το κλειδωμα των πλήκτρων του πίνακα ελέγχου.
- Αν πιέσετε  **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** για να απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα χωρίς να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα των πλήκτρων του πίνακα ελέγχου, ο βιντεοπροβολέας θα εξακολουθήσει να βρίσκεται σε κλειδωμένη κατάσταση την επόμενη φορά που θα απενεργοποιηθεί.

Χειρισμός σε περιβάλλον μεγάλου υψομέτρου

Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη δυνατότητα **Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου** όταν το περιβάλλον σας είναι σε υψόμετρο 1500 m –3000 m και η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι 0°C–35°C.

-  Μη χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα **Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου** αν το υψόμετρό σας είναι 0 m έως 1500 m και η θερμοκρασία περιβάλλοντος 0°C έως 35°C. Ο βιντεοπροβολέας θα ψύχεται υπερβολικά, αν ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία σε τέτοιες συνθήκες.

Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα **Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου**:

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε **◀/▶** έως ότου επισημανθεί το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους**.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου** και πιέστε **◀/▶** για να επισημάνετε τη ρύθμιση **Ενεργό**. Εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης.
3. Επισημάνετε το **Ναι** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.

Ο χειρισμός σε "**Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου**" μπορεί να προκαλέσει υψηλότερο επίπεδο θορύβου λειτουργίας λόγω των αυξημένων στροφών του ανεμιστήρα που χρειάζονται για τη βελτίωση της εν γένει ψύξης και απόδοσης του συστήματος.

Αν χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα σε άλλες ακραίες συνθήκες εκτός της πιο πάνω, μπορεί να εμφανίσει συμπτώματα αυτόματης απενεργοποίησης, λειτουργίας που έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει το βιντεοπροβολέα από υπερθέρμανση. Σε τέτοιες περιπτώσεις, θα πρέπει να ενεργοποιήσετε τη **Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου** για να αποκαταστήσετε αυτά τα συμπτώματα. Ωστόσο, αυτό δεν σημαίνει ότι αυτός ο βιντεοπροβολέας μπορεί να λειτουργήσει σε οποιοσδήποτε και όλες τις σκληρές ή ακραίες συνθήκες.

Ρύθμιση του ήχου

Οι ρυθμίσεις ήχου που γίνονται όπως περιγράφεται πιο κάτω θα έχουν επίδραση στα ηχεία του βιντεοπροβολέα. Φροντίστε να έχετε κάνει σωστή σύνδεση στην είσοδο ήχου του βιντεοπροβολέα. Βλ. "[Σύνδεση](#)" στη [σελίδα 18](#) σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της εισόδου ήχου.

Ενεργοποίηση SRS


Για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα SRS:

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε **◀/▶** έως ότου επισημανθεί το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους**.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Ρυθμίσεις ήχου** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η σελίδα **Ρυθμίσεις ήχου**.
3. Επισημάνετε **SRS** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ενεργό**.

Σίγαση του ήχου

Για προσωρινή απενεργοποίηση του ήχου:

1. Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα 1-2.
2. Επισημάνετε **Σίγαση** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Ενεργό**.

 Αν διατίθεται, μπορείτε επίσης να πιέσετε **Mute (Σίγαση)** στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον ήχο του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση της έντασης του ήχου

Για να ρυθμίσετε τη στάθμη έντασης ήχου πιέστε **🔊 / 🔊** ή:

1. Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα 1-2.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Ένταση** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε επιθυμητή ένταση ήχου.

Ρύθμιση της έντασης ήχου του μικροφώνου


Για ρύθμιση του επιπέδου έντασης ήχου μικροφώνου:

1. Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα 1-2.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Ένταση μικροφώνου** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε μια επιθυμητή ένταση ήχου.

Πώς απενεργοποιείται το Κουδούνισμα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης

Για προσωρινή απενεργοποίηση του κουδούνισματος:

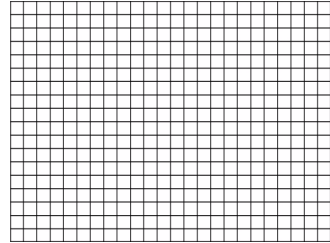
1. Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα 1-2.
2. Πιέστε **▼** για να επισημάνετε **Κουδούνισμα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης** και πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε **Ανενεργό**.

 Ο μόνος τρόπος για να απενεργοποιηθεί το **Κουδούνισμα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης** είναι η ρύθμιση **Ενεργό** ή **Ανενεργό** στο σημείο αυτό. Με τη σίγαση του ήχου ή την αλλαγή έντασης ήχου δεν επηρεάζεται το **Κουδούνισμα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης**.

Εμφανίζει τη σχηματομορφή δοκιμής

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εμφανίζει το πλέγμα σχηματομορφής δοκιμής. Αυτό σας βοηθά να προσαρμόσετε το μέγεθος και την εστίαση της εικόνας και να ελέγξετε αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι απαλλαγμένη από παραμόρφωση.

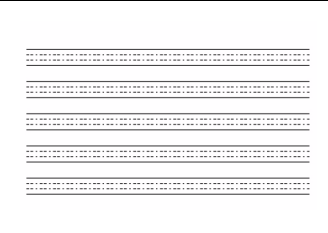
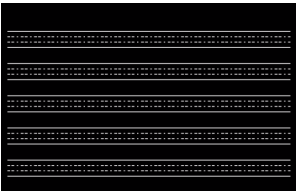
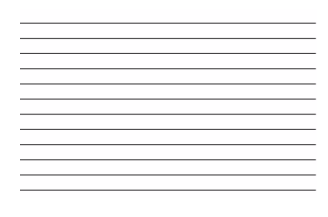
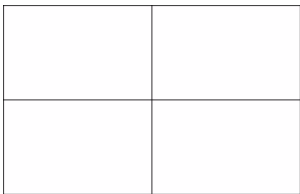
Για να εμφανίσετε τη σχηματομορφή δοκιμής, ανοίξτε το μενού OSD και μεταβείτε στην **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Σχηματομορφή δοκιμής** και πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε **Ενεργό**.



Χρήση των προτύπων διδασκαλίας

Ο βιντεοπροβολέας παρέχει προκαθορισμένες σχηματομορφές για διάφορους διδακτικούς σκοπούς. Για να ενεργοποιήσετε τη σχηματομορφή:

1. Ανοίξτε το μενού OSD και μεταβείτε στο **ΟΘΟΝΗ > Πρότυπο διδασκαλίας** και πιέστε **▲/▼** για να επιλέξετε **Μαυροπίνακας** ή **Ασπροπίνακας**.
2. Πιέστε **◀/▶** για να επιλέξετε τη σχηματομορφή που χρειάζεστε.
3. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να ενεργοποιήσετε τη σχηματομορφή.

Πρότυπο διδασκαλίας	Ασπροπίνακας	Μαυροπίνακας
Σχηματισμός γραμμών		
Φύλλο εργασίας		
Πίνακας συντεταγμένων		

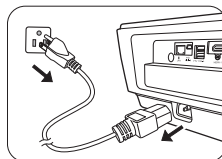
Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

1. Πιέστε **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** ή **OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)** και θα εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης που θα ζητήσει την απόκρισή σας. Αν δεν αποκριθείτε μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα, το μήνυμα θα πάψει να εμφανίζεται.
2. Πιέστε **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** ή **OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)** δεύτερη φορά. Η **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα, η λυχνία προβολής σβήνει και οι ανεμιστήρες θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 90 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο βιντεοπροβολέας.

⚠ Για προστασία της λυχνίας προβολής, ο βιντεοπροβολέας δεν θα αποκρίνεται σε καμία εντολή κατά τη διαδικασία ψύξης.

Για να μειώσετε το χρόνο ψύξης, μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Γρήγορη ψύξη. Για λεπτομέρειες βλ. "Γρήγορη ψύξη" στη σελίδα 50.

3. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία ψύξης, θα ακουστεί ένα "**Κουδούνισμα απενεργοποίησης**". Η **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** είναι μόνιμα πορτοκαλί και οι ανεμιστήρες σταματούν. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.



☞ Για να απενεργοποιήσετε τον ήχο κουδουνίσματος, βλ. για λεπτομέρειες "**Πώς απενεργοποιείται το Κουδούνισμα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης**" στη σελίδα 39.

- Αν δεν τερματιστεί σωστά η λειτουργία του βιντεοπροβολέα, για προστασία της λυχνίας προβολής, όταν προσπαθήσετε να επανεκκινήσετε το βιντεοπροβολέα, οι ανεμιστήρες θα λειτουργήσουν για λίγα λεπτά για να κρυώσει η συσκευή.

Πιέστε πάλι **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** ή **ON (ΕΝΕΡΓΟ)** για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα αφού σταματήσουν οι ανεμιστήρες και η **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** γίνει πορτοκαλί.

- Ο χρόνος ζωής της λυχνίας θα ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος και τη χρήση.

Απ' ευθείας απενεργοποίηση

Μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος AC από την πρίζα αμέσως μόλις απενεργοποιηθεί ο βιντεοπροβολέας. Για προστασία της λυχνίας προβολής, περιμένετε περίπου 10 λεπτά πριν την επανεκκίνηση του βιντεοπροβολέα. (Αν προσπαθήσετε να επανεκκινήσετε το βιντεοπροβολέα, οι ανεμιστήρες μπορεί να λειτουργήσουν για λίγα λεπτά για να κρυώσει η συσκευή. Σε τέτοιες περιπτώσεις, πιέστε πάλι **POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** ή **ON (ΕΝΕΡΓΟ)** για να θέσετε σε λειτουργία το βιντεοπροβολέα αφού σταματήσουν οι ανεμιστήρες και η **Ενδεικτική λυχνία POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)** γίνει πορτοκαλί.

Χειρισμός με το μενού

Σύστημα μενού

Σημειώστε ότι τα μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο σήματος που ανιχνεύεται και το μοντέλο βιντεοπροβολέα που χρησιμοποιείτε.

Βασικό μενού	Υπομενού	Επιλογές	
1. ΟΘΟΝΗ	Χρώμα τοίχου	Ανενεργό/Ανοιχτό κίτρινο/Ροζ/Ανοιχτό πράσινο/Μπλε/Μαυροπίνακας	
	Αναλογία διαστάσεων	Αυτόματο/Πραγματικό/4:3/16:9/16:10	
	Τραπεζοειδής παραμόρφωση		
	Θέση		
	Φάση		
	Ορ. μέγεθος		
	Ψηφιακό ζουμ		
	3D	Λειτουργία 3D	Αυτόματο/Top-Bottom/Frame Sequential/Συσώρευση καρτέ/Σε παράθεση/Ανενεργό
		Αναστροφή συγχρονισμού 3D	Απενεργ./Αναστροφή
	Πρότυπο διδασκαλίας	Μαυροπίνακας	Ανενεργό/Σχηματισμός γραμμών/Φύλλο εργασίας/Πίνακας συντεταγμένων
Ασπροπίνακας		Ανενεργό/Σχηματισμός γραμμών/Φύλλο εργασίας/Πίνακας συντεταγμένων	
2. ΕΙΚΟΝΑ	Λειτ. φωτογραφίας	Δυναμικό/Παρουσίαση/sRGB/Κινηματογράφος/3D/Χρήστης 1/Χρήστης 2	
	Λειτουργία αναφοράς	Δυναμικό/Παρουσίαση/sRGB/Κινηματογράφος/3D	
	Φωτεινότητα		
	Αντίθεση		
	Χρώμα		
	Απόχρωση		
	Ευκρίνεια		
	Λαμπρό χρώμα	Ενεργό/Ανενεργό	
	Χρωματική θερμοκρασία	Ψυχρό/Κανονικό/Θερμό	
	Μικρορύθμιση θερμοκ χρώματος	Ενίσχυση R/Ενίσχυση G/Ενίσχυση B/Μετατόπιση R/Ενίσχυση G/Μετατόπιση B	
	Διαχείριση χρωμάτων 3D	Κύρια χρώματα	R/G/B/C/M/Y
		Απόχρωση	
		Κορεσμός	
		Απολαβή	
Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας	Τρέχουσες/Όλες/Ακύρωση		
3. ΠΗΓΗ	Γρήγορη αυτ. αναζήτηση	Ενεργό/Ανενεργό	
	Μετατροπή χώρου χρώματος	Αυτόματο/RGB/YUV	








Βασικό μενού	Υπομενού	Επιλογές	
4. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική	Χρονόμετρο παρουσίασης	Περίοδος χρονόμετρου	1~240 λεπτά
		Οθόνη χρονόμετρου	Πάντα/3 λεπτά/2 λεπτά/1 λεπτά/ Ποτέ
		Θέση χρονόμετρου	Κέντρο/Ανω αριστερά/Ανω δεξιά/ Κάτω δεξιά/Κάτω αριστερά
		Κατεύθυνση μέτρησης χρονόμετρου	Φθίνουσα μέτρηση/Αύξουσα μέτρηση
		Υπενθύμιση ήχου	Ενεργό/Ανενεργό
		Ενεργό/Ανενεργό	
	Γλώσσα		English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Русский / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Svenska / Nederlands / Türkçe / Čeština / Português / ʾInu / Polski / Magyar / Hrvatski / Română / Norsk / Dansk / Български / Suomi / Indonesian / Ελληνικά / العربية / हिन्दी
	Εγκατάσταση προβολέα		Τραπέζι, μπροστά/Τραπέζι, πίσω/ Οροφή, πίσω/Οροφή, μπροστά
	Ρυθμίσεις μενού	Χρόνος εμφάνισης μενού	5 δευτ./10 δευτ./20 δευτ./30 δευτ./ Πάντα
		Θέση μενού	Κέντρο/Ανω αριστερά/Ανω δεξιά/ Κάτω δεξιά/Κάτω αριστερά
		Μήνυμα υπενθύμισης	Ενεργό/Ανενεργό
	Ρυθμίσεις λειτουργίας	Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή	Ενεργό/Ανενεργό
		Σήμα, ενεργοποίηση	Ενεργό/Ανενεργό
		Αυτ. απενεργοποίηση	Απενεργ./5 λεπτά/10 λεπτά/ 15 λεπτά/20 λεπτά/25 λεπτά/ 30 λεπτά
		Γρήγορη ψύξη	Ενεργό/Ανενεργό
		Στιγμιαία επανεκκίνηση	Ενεργό/Ανενεργό
		Χρονόμετρο Κενού	Απενεργ./5 λεπτά/10 λεπτά/ 15 λεπτά/20 λεπτά/25 λεπτά/ 30 λεπτά
		Χρονοδιακόπτης ύπνου	Απενεργ./30 λεπτά/1 ώρα/2 ώρες/ 3 ώρες/4 ώρες/8 ώρες/12 ώρες
		Απομακρυσμένος δέκτης	Μπροστά+Πίσω/Μπροστά/Πίσω
	Κλειδ. πλήκτ. πίν.	Ενεργό/Ανενεργό	
	Χρώμα φόντου	Μαύρο/Μπλε/Μωβ/BenQ	
	Αρχική οθόνη	Μαύρο/Μπλε/BenQ	




Βασικό μενού	Υπομενού	Επιλογές	
5. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους	Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου	Ενεργό/Ανενεργό	
	Ρυθμίσεις ήχου	SRS	Ενεργό/Ανενεργό
		Σίγαση	Ενεργό/Ανενεργό
		Ένταση	
		Ένταση μικροφώνου	
	Ρυθμίσεις λυχνίας	Κουδούνισμα ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Ενεργό/Ανενεργό
		Λειτουργία λυχνίας	Κανονικό/Οικονομικό
		Χρονοδ. επαναφοράς λυχνίας	
	Ρυθμίσεις ασφαλείας	Ισοδύναμο αριθμού ωρών λυχνίας	
		Αλλαγή κωδ. πρόσβασης	
		Change Security	Κλειδώμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας Κλειδώμα ελέγχου ιστού
	Ταχύτητα Baud		2400/4800/9600/14400/19200/ 38400/57600/115200
	Σχηματομορφή δοκιμής		Ενεργό/Ανενεργό
	Κλειστή λεζάντα	Κλειστή λεζάντα, ενεργοποίηση	Ενεργό/Ανενεργό
		Παραλλαγή λεζάντας	CC1/CC2/CC3/CC4
	Ρυθμίσεις αναμονής	Δίκτυο	Ενεργό/Ανενεργό
		Μικρόφωνο	Ενεργό/Ανενεργό
		Μικρόφωνο	Ενεργό/Ανενεργό
		Διέλευση ήχου	Ανενεργό/Υπολογιστής 1/ Υπολογιστής 2/Βίντεο, S-Video/ HDMI/HDMI 2/Οθόνη δικτύου/ Οθόνη USB
	Ρυθμίσεις δικτύου	Εσύρματο LAN	Κατάσταση
			DHCP
			Διεύθυνση IP
			Μάσκα υποδικτύου
			Προεπιλεγμένη πύλη
		DNS	
		Εφαρμογή	
		Ασύρματο LAN	Κατάσταση
			SSID
			Οθόνη SSID
			Διεύθυνση IP
			Λειτουργία σύνδεσης
		Απομ. επ. εργασίας	Εφαρμογή
			Λογαριασμός
Κωδ. πρόσβασης			
Σύνδεση			
Κωδικός σύνδεσης προβολής	Ενεργό/Ανενεργό		
Μετάδοση	Μετάδοση		
	Κανάλι		
	Διεύθυνση IP		
Εντοπισμός συσκευής AMX		Ενεργό/Ανενεργό	
Διεύθυνση MAC			
Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων			

Βασικό μενού	Υπομενού	Επιλογές
6. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Τρέχουσα κατάσταση συστήματος	<ul style="list-style-type: none"> • Πηγή • Λειτ. φωτογραφίας • Ανάλυση • Λειτουργία λυχνίας • Μορφή 3D • Χρωματικό σύστημα • Αντίστοιχη λυχνία • Έκδοση υλισμικού

Σημειώστε ότι τα στοιχεία μενού είναι διαθέσιμα όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει τουλάχιστον ένα έγκυρο σήμα. Αν δεν έχει συνδεθεί καμία συσκευή στο βιντεοπροβλεά ή δεν ανιχνεύεται κανένα σήμα, η πρόσβαση είναι εφικτή μόνο σε περιορισμένα στοιχεία μενού.



Περιγραφή κάθε μενού

Λειτουργία	Περιγραφή
Χρώμα τοίχου	Διορθώνει το χρώμα της προβαλλόμενης εικόνας όταν δεν είναι λευκή η επιφάνεια προβολής. Για λεπτομέρειες βλ. " Χρήση Χρώματος τοίχου " στη σελίδα 32.
Αναλογία διαστάσεων	Υπάρχουν αρκετές επιλογές για ρύθμιση της αναλογίας διαστάσεων της εικόνας σύμφωνα με την πηγή σήματος εισόδου. Για λεπτομέρειες βλ. " Επιλογή της αναλογίας διαστάσεων " στη σελίδα 30.
Τραπεζοειδής παραμόρφωση	Διορθώνει οποιαδήποτε τραπεζοειδή παραμόρφωση στην εικόνα. Για λεπτομέρειες βλ. " Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης " στη σελίδα 24.
Θέση	<p>Εμφανίζει τη σελίδα προσαρμογής θέσης. Για να μετακινήσετε την προβαλλόμενη εικόνα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους. Οι τιμές που φαίνονται στη χαμηλότερη θέση στη σελίδα θα αλλάζουν με κάθε πάτημα πλήκτρου που κάνετε έως ότου φθάσουν στη μέγιστη ή ελάχιστη τιμή τους.</p> <p> Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον αν έχει επιλεγεί σήμα PC (αναλογικό RGB).</p>
Φάση	<p>Ρυθμίζει τη φάση του ρολογιού για τη μείωση της παραμόρφωσης της εικόνας.</p> <p> Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον αν έχει επιλεγεί σήμα PC (αναλογικό RGB).</p> 
Ορ. μέγεθος	<p>Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος της εικόνας.</p> <p> Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον αν έχει επιλεγεί σήμα PC (αναλογικό RGB).</p>
Ψηφιακό ζουμ	<p>Μεγεθύνει ή μικραίνει την προβαλλόμενη εικόνα. Για λεπτομέρειες βλ. "Μεγέθυνση και αναζήτηση λεπτομερειών" στη σελίδα 29.</p>
3D	<p>Αυτός ο βιντεοπροβολέας διαθέτει λειτουργία 3D που σας επιτρέπει να απολαμβάνετε 3D ταινίες, βίντεο και αθλητικά συμβάντα με πιο ρεαλιστικό τρόπο, με προβολή του βάθους των εικόνων. Για να βλέπετε τις εικόνες 3D χρειάζεται να φοράτε ζευγάρι γυαλιών 3D.</p> <p>Λειτουργία 3D</p> <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Αυτόματο και ο βιντεοπροβολέας επιλέγει αυτόματα μια κατάλληλη μορφή 3D κατά την ανίχνευση περιεχομένων 3D. Αν ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη μορφή 3D, πιέστε  /  για να επιλέξετε μια λειτουργία 3D.</p> <p> Όταν είναι ενεργή η λειτουργία 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας θα μειωθεί. • Η Λειτ. φωτογραφίας δεν μπορεί να ρυθμιστεί. <p>Αναστροφή συγχρονισμού 3D</p> <p>Όταν ανακαλύψετε την αντιστροφή του βάθους εικόνας, ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να διορθώσετε το πρόβλημα.</p>
Πρότυπο διδασκαλίας	<p>Για λεπτομέρειες βλ. "Χρήση των προτύπων διδασκαλίας" στη σελίδα 41.</p>

Λειτουργία	Περιγραφή
Λειτ. φωτογραφίας	Παρέχονται προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας ώστε να μπορείτε να βελτιστοποιήσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τον τύπο του προγράμματος. Για λεπτομέρειες βλ. "Επιλογή λειτουργίας εικόνας" στη σελίδα 32.
Λειτουργία αναφοράς	Επιλέγει μια λειτουργία εικόνας που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας για ποιότητα εικόνας και περαιτέρω μικρορύθμιση εικόνας βάσει των επιλογών που αναφέρονται στην ίδια σελίδα πιο κάτω. Για λεπτομέρειες βλ. "Ρύθμιση της λειτουργίας Χρήστης 1/Χρήστης 2" στη σελίδα 32.
Φωτεινότητα	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας. Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Φωτεινότητα" στη σελίδα 33.
Αντίθεση	Ρυθμίζει το βαθμό διαφοράς ανάμεσα σε σκοτεινές και φωτεινές περιοχές της εικόνας. Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Αντίθεση" στη σελίδα 33.
Χρώμα	Ρυθμίζει το επίπεδο κορεσμού των χρωμάτων - την ποσότητα κάθε χρώματος σε μια εικόνα βίντεο. Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Χρώμα" στη σελίδα 33.  Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο αν έχει επιλεγεί σήμα Βίντεο, S-Video ή Βίντεο συνιστωσών (Component).
Απόχρωση	Ρυθμίζει τους τόνους κόκκινου και πράσινου χρώματος της εικόνας. Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Απόχρωση" στη σελίδα 33.  Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον αν έχει επιλεγεί σήμα Βίντεο ή S-Video και η μορφή του συστήματος είναι NTSC.
Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την εικόνα για να την κάνει να φαίνεται οξύτερη ή απαλότερη. Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Ευκρίνεια" στη σελίδα 33.  Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο αν έχει επιλεγεί σήμα Βίντεο, S-Video ή Βίντεο συνιστωσών (Component).
Λαμπρό χρώμα	Για λεπτομέρειες βλ. "Προσαρμογή σε Λαμπρό χρώμα" στη σελίδα 33.
Χρωματική θερμοκρασία	Για λεπτομέρειες βλ. "Επιλογή χρωματικής θερμοκρασίας" στη σελίδα 34.
Μικρορύθμιση θερμοκ χρώματος	Για λεπτομέρειες βλ. "Ρύθμιση προτιμώμενης χρωματικής θερμοκρασίας" στη σελίδα 34.
Διαχείριση χρωμάτων 3D	Για λεπτομέρειες βλ. "Διαχείριση χρωμάτων 3D" στη σελίδα 34.
Επαναφορά ρυθμίσεων εικόνας	Για λεπτομέρειες βλ. "Επαναφορά ρυθμίσεων στην τρέχουσα ή σε όλες τις λειτουργίες εικόνας" στη σελίδα 35.



2. ΜΕΝΟΥ ΕΙΚΟΝΑ

	Λειτουργία	Περιγραφή
3. Μενού ΠΗΓΗ	Γρήγορη αυτ. αναζήτηση	Για λεπτομέρειες βλ. "Αλλαγή σήματος εισόδου" στη σελίδα 28.
	Μετατροπή χώρου χρώματος	Για λεπτομέρειες βλ. "Αλλαγή χώρου χρώματος" στη σελίδα 29.
4. Μενού ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική	Χρονόμετρο παρουσίας	Υπενθυμίζει στον ομιλητή να τελειώσει την παρουσίαση μέσα σε ορισμένο χρονικό πλαίσιο. Για λεπτομέρειες βλ. "Ρύθμιση του χρονομέτρου παρουσίας" στη σελίδα 36.
	Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα για τα μενού που εμφανίζονται στην οθόνη (OSD). Για λεπτομέρειες βλ. "Χρήση των μενού" στη σελίδα 25.
	Εγκατάσταση προβολέα	Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εγκατασταθεί σε οροφή ή πίσω από οθόνη ή με έναν ή περισσότερους καθρέπτες. Για λεπτομέρειες βλ. "Επιλογή μιας θέσης" στη σελίδα 14.
	Ρυθμίσεις μενού	Χρόνος εμφάνισης μενού Ρυθμίζει τη χρονική διάρκεια που θα παραμείνει ενεργή η ένδειξη OSD μετά το τελευταίο πάτημα πλήκτρου. Θέση μενού Ρυθμίζει τη θέση του μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD). Μήνυμα υπενθύμισης Ρυθμίζει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των μηνυμάτων υπενθύμισης.

Λειτουργία	Περιγραφή
4. ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ρυθμίσεις λειτουργίας	<p>Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή Επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να ενεργοποιηθεί αυτόματα μόλις συνδεθεί στο ρεύμα.</p> <p>Σήμα, ενεργοποίηση Ρυθμίζει αν ο βιντεοπροβολέας θα ενεργοποιείται απευθείας χωρίς να πατηθεί POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ) ή ON (ΕΝΕΡΓΟ) όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε κατάσταση αναμονής και το σήμα τροφοδοτείται μέσω του καλωδίου VGA.</p> <p>Αυτ. απενεργοποίηση Επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να απενεργοποιηθεί αυτόματα αν δεν ανιχνεύσει σήμα εισόδου για ορισμένη χρονική περίοδο. Για λεπτομέρειες βλ. "Ρύθμιση Αυτ. απενεργοποίησης" στη σελίδα 55.</p> <p>Γρήγορη ψύξη Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Γρήγορης ψύξης. Επιλέγοντας Ενεργό η λειτουργία ενεργοποιείται και ο χρόνος ψύξης του βιντεοπροβολέα θα μειωθεί από κανονική διάρκεια 90 δευτερολέπτων σε περίπου 15 δευτερόλεπτα.</p> <p> Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο αν η Στιγμιαία επανεκκίνηση έχει τεθεί σε Ανενεργό.</p> <p>Στιγμιαία επανεκκίνηση Αν επιλέξετε Ενεργό, μπορείτε να θέσετε πάλι άμεσα σε λειτουργία τον βιντεοπροβολέα, 90 δευτερόλεπτα μετά την απενεργοποίησή του.</p> <p>Χρονόμετρο Κενού Ρυθμίζει το χρόνο αμαύρωσης της εικόνας όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Κενής οθόνης. Μόλις περάσει ο χρόνος, η εικόνα θα επιστρέψει στην οθόνη. Για λεπτομέρειες βλ. "Απόκρυψη της εικόνας" στη σελίδα 37.</p> <p>Χρονοδιακόπτης ύπνου Ρυθμίζει το χρονόμετρο αυτόματης απενεργοποίησης. Το χρονόμετρο μπορεί να ρυθμιστεί σε μια τιμή μεταξύ 30 λεπτών και 12 ωρών.</p>
	<p>Απομακρυσμένος δέκτης Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε όλους τους δέκτες υπερύθρων ή ένα συγκεκριμένο δέκτη υπερύθρων του βιντεοπροβολέα.</p>
	<p>Κλειδ. πλήκτ. πίν. Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί όλες τις λειτουργίες πλήκτρων πίνακα ελέγχου εκτός του  POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ) στο βιντεοπροβολέα και των πλήκτρων του τηλεχειριστηρίου. Για λεπτομέρειες βλ. "Κλειδωμα των πλήκτρων ελέγχου" στη σελίδα 38.</p>
	<p>Χρώμα φόντου Ρυθμίζει το χρώμα φόντου για το βιντεοπροβολέα.</p>
	<p>Αρχική οθόνη Σας επιτρέπει να επιλέξετε ποια οθόνη λογότυπου θα προβάλλεται κατά την έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.</p>

Λειτουργία	Περιγραφή
Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου	Τύπος λειτουργίας για περιοχές με μεγάλο υψόμετρο. Για λεπτομέρειες βλ. " Χειρισμός σε περιβάλλον μεγάλου υψομέτρου " στη σελίδα 38 .
Ρυθμίσεις ήχου	Για λεπτομέρειες βλ. " Ρύθμιση του ήχου " στη σελίδα 39 .
Ρυθμίσεις λυχνίας	<p>Λειτουργία λυχνίας Για λεπτομέρειες βλ. "Ρύθμιση του στοιχείου Λειτουργία λυχνίας σε Οικονομικό" στη σελίδα 55.</p> <p>Χρονοδ. επαναφοράς λυχνίας Για λεπτομέρειες βλ. "Επαναφορά του χρονόμετρου της λυχνίας προβολής" στη σελίδα 60.</p> <p>Ισοδύναμο αριθμού ωρών λυχνίας Βλ. "Πώς να μάθετε τις ώρες χρήσης της λυχνίας προβολής σας" στη σελίδα 55 για λεπτομέρειες σχετικά με τον τρόπο υπολογισμού των συνολικών ωρών της λυχνίας προβολής.</p>
Ρυθμίσεις ασφαλείας	<p>Αλλαγή κωδ. πρόσβασης Θα σας ζητηθεί να καταχωρίσετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης πριν την αλλαγή σε άλλον. Για λεπτομέρειες βλ. "Χρήση της λειτουργίας κωδικού πρόσβασης" στη σελίδα 26.</p> <p>Change Security Κλειδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας Για λεπτομέρειες βλ. "Χρήση της λειτουργίας κωδικού πρόσβασης" στη σελίδα 26.</p> <p>Κλειδωμα ελέγχου ιστού Για λεπτομέρειες βλ. "Οδηγός χρήσης βιντεοπροβολέα δικτύου BenQ".</p>
Ταχύτητα Baud	Επιλέγει ρυθμό baud ακριβώς ίδιο με του υπολογιστή ώστε να μπορείτε να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα με κατάλληλο καλώδιο RS-232 και να ενημερώσετε ή να λάβετε το υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.
Σχηματομορφή δοκιμής	Για λεπτομέρειες βλ. " Εμφανίζει τη σχηματομορφή δοκιμής " στη σελίδα 40 .
Κλειστή λεζάντα	<p>Κλειστή λεζάντα, ενεργοποίηση Ενεργοποιεί τη λειτουργία με επιλογή Ενεργό όταν το επιλεγμένο σήμα εισόδου φέρει υπότιτλους για άτομα με προβλήματα ακοής.</p> <ul style="list-style-type: none"> Υπότιτλοι για άτομα με προβλήματα ακοής: Εμφάνιση στην οθόνη διαλόγων, διήγησης και εφέ ήχου των τηλεοπτικών προγραμμάτων και βίντεο που έχουν παραχθεί με αυτούς (συνήθως εμφανίζεται το σήμα "CC" στο πρόγραμμα της τηλεόρασης). <p>Παραλλαγή λεζάντας Επιλέγει μια προτιμώμενη λειτουργία υπότιτλων για άτομα με προβλήματα ακοής. Για να εμφανίσετε τους υπότιτλους, επιλέξτε CC1, CC2, CC3 ή CC4 (Η επιλογή CC1 εμφανίζει υπότιτλους στην πρωτεύουσα γλώσσα της περιοχής σας).</p>

5. Μενού ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:
Για προχωρημένους

Λειτουργία	Περιγραφή
5. ΜΕΝΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους Ρυθμίσεις αναμονής	<p>Δίκτυο Η λειτουργία ενεργοποιείται με την επιλογή Ενεργό. Ο βιντεοπροβολέας είναι σε θέση να προσφέρει τη λειτουργία δικτύου όταν είναι σε κατάσταση αναμονής.</p> <p>Μικρόφωνο Η λειτουργία ενεργοποιείται με την επιλογή Ενεργό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διαθέτει ως έξοδο το σήμα μικροφώνου όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και έχουν συνδεθεί σωστά όλες οι απαραίτητες συσκευές. Για λεπτομέρειες βλ. "Αναπαραγωγή ήχου μέσω του βιντεοπροβολέα" στη σελίδα 20.</p> <p>Έξοδος οθόνης Η λειτουργία ενεργοποιείται με την επιλογή Ενεργό. Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διαθέτει ως έξοδο το σήμα VGA όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και η υποδοχή ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ 1 έχει συνδεθεί σωστά σε συσκευές. Για τον τρόπο σύνδεσης, βλ. "Σύνδεση" στη σελίδα 18.</p> <p>Διέλευση ήχου Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αναπαράγει ήχο όταν είναι σε κατάσταση αναμονής και οι αντίστοιχες υποδοχές έχουν συνδεθεί σωστά σε συσκευές. Πιέστε ◀▶ για να επιλέξετε την πηγή που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε. Σχετικά με τον τρόπο πραγματοποίησης της σύνδεσης βλ. "Σύνδεση" στη σελίδα 18.</p> <p> Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας αυξάνει ελαφρά την κατανάλωση ρεύματος σε κατάσταση αναμονής.</p>
	<p>Ενσύρματο LAN Ασύρματο LAN Απομ. επ. εργασίας Κωδικός σύνδεσης προβολής Μετάδοση Για λεπτομέρειες βλ. Οδηγός χρήσης βιντεοπροβολέα δικτύου BenQ.</p> <p>Εντοπισμός συσκευής AMX Όταν ο Εντοπισμός συσκευής AMX έχει την τιμή Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εντοπιστεί από ελεγκτή AMX.</p> <p>Διεύθυνση MAC Εμφανίζει τη διεύθυνση MAC για αυτό το βιντεοπροβολέα.</p>
	<p>Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων</p> <p> Ωστόσο δεν θα μεταβληθούν οι εξής ρυθμίσεις: Θέση, Φάση, Ορ. μέγεθος, Εγκατάσταση προβολέα, Μετατροπή χώρου χρώματος, Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου, Ρυθμίσεις ασφαλείας, Ταχύτητα Baud και Ρυθμίσεις δικτύου.</p>

Λειτουργία	Περιγραφή
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">6. Μενού ΠΑΗΡΟΦΟΡΕΙΣ</p> <p>Τρέχουσα κατάσταση συστήματος</p>	<p>Πηγή Δείχνει τη σωστή πηγή σήματος.</p> <p>Λειτ. φωτογραφίας Δείχνει την επιλεγμένη λειτουργία στο μενού ΕΙΚΟΝΑ.</p> <p>Ανάλυση Δείχνει την εγγενή ανάλυση του σήματος εισόδου.</p> <p>Λειτουργία λυχνίας Δείχνει την τρέχουσα λειτουργία λυχνίας.</p> <p>Μορφή 3D Δείχνει την τρέχουσα λειτουργία 3D.</p> <p>Χρωματικό σύστημα Δείχνει τη μορφή του συστήματος εισόδου: NTSC, PAL, SECAM, YUV ή RGB.</p> <p>Αντίστοιχη λυχνία Εμφανίζει τον αριθμό ωρών χρήσης της λυχνίας προβολής.</p> <p>Έκδοση υλισμικού Δείχνει την έκδοση υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.</p>

Συντήρηση

Φροντίδα του βιντεοπροβολέα

Ο βιντεοπροβολέας σας δεν χρειάζεται πολλή συντήρηση. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε σε τακτική βάση είναι να διατηρείτε καθαρό το φακό και το περιβλήμα.

Ποτέ μην αφαιρέσετε οποιοδήποτε εξάρτημα του βιντεοπροβολέα εκτός από τη λυχνία προβολής. Αν χρειάζονται αντικατάσταση άλλα εξαρτήματα, απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα.

Καθαρισμός του φακού


Καθαρίζετε το φακό όταν παρατηρείτε βρομιές ή σκόνη στην επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι απενεργοποιήσατε το βιντεοπροβολέα και τον αφήσατε να κρυώσει τελείως πριν καθαρίσετε το φακό.

- Χρησιμοποιήστε φιαλίδιο πεπιεσμένου αέρα για να αφαιρέσετε τη σκόνη.
- Αν υπάρχει βρομιά ή λεκέδες, χρησιμοποιήστε ειδικό χαρτί καθαρισμού φακού ή υγράνετε ένα μαλακό πανί με καθαριστικό φακού και σκουπίστε ελαφρά την επιφάνεια του φακού.
- Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε τύπο σύρματος ή σφουγγαριού που χαράζει, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες που χαράζουν ή πτητικό διαλύτη όπως οινόπνευμα, βενζόλιο, αρωματικό χρωμάτων ή εντομοκτόνο. Η χρήση τέτοιων υλικών ή η παρατεταμένη επαφή με υλικά από λάστιχο ή βινύλιο μπορεί να επιφέρουν ζημιά στην επιφάνεια του βιντεοπροβολέα και το υλικό του ντουλαπιού.

Καθαρισμός του περιβλήματος του βιντεοπροβολέα

Πριν καθαρίσετε το περίβλημα, απενεργοποιήστε τον προβολέα με τη σωστή διαδικασία τερματισμού λειτουργίας όπως περιγράφεται στο ["Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα" στη σελίδα 42](#) και αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.

- Για να αφαιρέσετε βρομιές ή σκόνη, σκουπίστε το περίβλημα με ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να αφαιρέσετε επίμονες βρομιές ή κηλίδες, υγράνετε ένα μαλακό πανί με νερό και απορρυπαντικό ουδέτερου pH. Κατόπιν σκουπίστε το περίβλημα.

 Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε κεριά, οινόπνευμα, βενζόλιο, αρωματικό ή άλλα χημικά καθαριστικά. Αυτά μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα.

Αποθήκευση του βιντεοπροβολέα

Αν χρειάζεται να αποθηκεύσετε το βιντεοπροβολέα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ακολουθήστε τις πιο κάτω οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία και η υγρασία του χώρου αποθήκευσης είναι εντός της συνιστώμενης περιοχής για το βιντεοπροβολέα. Σχετικά με τη συνιστώμενη περιοχή ανατρέξτε στην ενότητα ["Προδιαγραφές" στη σελίδα 63](#) ή ρωτήστε το συνεργαζόμενο κατάστημα.
- Ανασύρετε το πόδι ρύθμισης.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.
- Συσκεύαστε το βιντεοπροβολέα στην αρχική του συσκευασία ή ισοδύναμη.

Μεταφορά του βιντεοπροβολέα

Συνιστάται η αποστολή του βιντεοπροβολέα να γίνεται μέσα στην αρχική του συσκευασία ή σε ισοδύναμη.

Πληροφορίες για τη λυχνία προβολής

Πώς να μάθετε τις ώρες χρήσης της λυχνίας προβολής σας

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία, η διάρκεια (σε ώρες) της χρήσης της λυχνίας προβολής υπολογίζεται αυτόματα από το ενσωματωμένο χρονόμετρο.

☞ Βλ. την ενότητα "**Ρύθμιση του στοιχείου Λειτουργία λυχνίας σε Οικονομικό**" πιο κάτω για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία **Οικονομικό**.

Για να αποκτήσετε τις πληροφορίες ωρών χρήσης της λυχνίας προβολής:

1. Πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)** και κατόπιν πιέστε ◀▶ για να επισημάνετε το μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους**.
2. Πιέστε ▼ για να επισημάνετε **Ρυθμίσεις λυχνίας** και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Εμφανίζεται η σελίδα **Ρυθμίσεις λυχνίας**.
3. Θα δείτε να εμφανίζεται στο μενού η πληροφορία **Ισοδύναμο αριθμού ωρών λυχνίας**.
4. Για έξοδο από το μενού πιέστε **MENU/EXIT (ΜΕΝΟΥ/ΕΞΟΔΟΣ)**.

Μπορείτε να πάρετε την πληροφορία ωρών χρήσης της λυχνίας προβολής και από το μενού **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**.

Επέκταση του χρόνου ζωής της λυχνίας προβολής

Η λυχνία προβολής είναι αναλώσιμο προϊόν που κανονικά μπορεί να διαρκέσει 3.000-4.000 ώρες αν χρησιμοποιείται σωστά. Για να παρατείνετε όσο είναι δυνατόν το χρόνο ζωής της λυχνίας προβολής, μπορείτε να κάνετε τις εξής ρυθμίσεις μέσω του μενού OSD.

• Ρύθμιση του στοιχείου Λειτουργία λυχνίας σε Οικονομικό

Η χρήση της λειτουργίας **Οικονομικό** μειώνει το θόρυβο του συστήματος και την κατανάλωση ρεύματος κατά 30%. Αν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Οικονομικό**, ο φωτισμός της λυχνίας θα μειωθεί, με αποτέλεσμα πιο σκοτεινές προβαλλόμενες εικόνες.

Επίσης παρατείνεται και η διάρκεια ζωής της λυχνίας αν ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία **Οικονομικό**. Για να ορίσετε τη λειτουργία σε **Οικονομικό**, μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις λυχνίας >**

Λειτουργία λυχνίας και πιέστε ◀▶.

Λειτουργία λυχνίας	Περιγραφή
Κανονικό	100% φωτεινότητα λυχνίας
Οικονομικό	Εξοικονομεί 30% κατανάλωση ρεύματος λυχνίας

• Ρύθμιση Αυτ. απενεργοποίησης

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα που δεν ανιχνεύει σήμα εισόδου, για την πρόληψη άσκοπης κατανάλωσης χρόνου ζωής της λυχνίας προβολής.

Για να ορίσετε τη λειτουργία **Αυτ. απενεργοποίησης**, μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Βασική > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Αυτ.**

απενεργοποίησης και πιέστε ◀▶. Η χρονική διάρκεια μπορεί να οριστεί σε 5 έως 30 λεπτά, σε βήματα 5 λεπτών. Αν τα προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα δεν είναι κατάλληλα για την παρουσίασή σας, επιλέξτε **Απενεργ.**. Ο βιντεοπροβολέας δεν θα τερματίζει αυτόματα τη λειτουργία του μετά από καθορισμένη χρονική περίοδο.

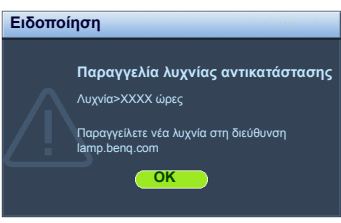
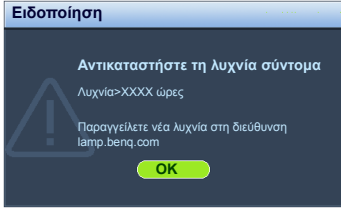
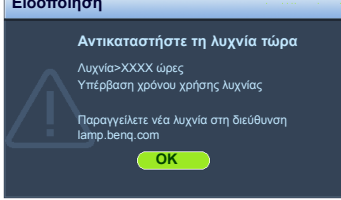
Κατάλληλος χρόνος αντικατάστασης της λυχνίας προβολής

Όταν η **Ενδεικτική λυχνία LAMP (λυχνίας προβολής)** ανάψει σε κόκκινο χρώμα ή εμφανιστεί μήνυμα που υποδεικνύει ότι είναι ώρα αντικατάστασης της λυχνίας προβολής, παρακαλούμε να τοποθετήσετε καινούργια λυχνία προβολής ή να ρωτήσετε σχετικά το συνεργαζόμενο κατάστημα. Μια παλιά λυχνία προβολής μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα και σε ορισμένες περιπτώσεις η λυχνία προβολής μπορεί να εκραγεί.

Για ανταλλακτική λυχνία προβολής ανατρέξτε στη διεύθυνση <http://lamp.benq.com>.

⚠ **Η Ενδεικτική λυχνία LAMP (λυχνίας προβολής)** και η **Προειδοποιητική λυχνία TEMP (Θερμοκρασίας)** θα ανάψουν αν υπερθερμανθεί η λυχνία προβολής. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και αφήστε το βιντεοπροβολέα να κρυώσει για 45 λεπτά. Αν η ενδεικτική θερμοκρασία LAMP (λυχνίας προβολής) ή TEMP (θερμοκρασίας) εξακολουθεί να είναι αναμμένη μετά την επανεργοποίηση της συσκευής, απευθυνθείτε στο συνεργαζόμενο κατάστημα. Για λεπτομέρειες βλ. "**Ενδεικτικές λυχνίες**" στη σελίδα 61.

Οι ακόλουθες ενδείξεις προειδοποίησης λυχνίας προβολής θα σας υπενθυμίσουν να αντικαταστήσετε τη λυχνία προβολής.

Κατάσταση	Μήνυμα
<p>Εγκαταστήστε καινούρια λυχνία προβολής για να έχετε τη βέλτιστη απόδοση. Αν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται κανονικά με επιλεγμένη τη λειτουργία Οικονομικό, (βλ. "Πώς να μάθετε τις ώρες χρήσης της λυχνίας προβολής σας" στη σελίδα 55), τότε μπορείτε να συνεχίσετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα έως ότου εμφανιστεί η επόμενη προειδοποίηση ωρών χρήσης της λυχνίας προβολής.</p> <p>Πιέστε MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ) για να απορρίψετε το μήνυμα.</p>	
<p>Συνιστάται θερμά να αντικαταστήσετε τη λυχνία προβολής σε αυτή την ηλικία της. Η λυχνία προβολής είναι αναλώσιμο είδος. Η φωτεινότητα της λυχνίας προβολής μειώνεται με τη χρήση. Αυτή είναι κανονική συμπεριφορά για τη λυχνία προβολής. Μπορείτε να αντικαταστήσετε τη λυχνία προβολής όταν παρατηρήσετε ότι το επίπεδο φωτεινότητας έχει μειωθεί σημαντικά.</p> <p>Πιέστε MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ) για να απορρίψετε το μήνυμα.</p>	
	

Η λυχνία προβολής ΠΡΕΠΕΙ να αντικατασταθεί για να λειτουργεί κανονικά ο βιντεοπροβολέας.

Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ ΕΙΣΑΓΩΓΗ)** για να απορρίψετε το μήνυμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τέλος χρόνου χρήσης λυχνίας

Αντικαταστήστε τη λυχνία (βλ. εγχειρίδιο χρήσης)

Στη συνέχεια εκτελέστε επαναφορά του χρονομέτρου λυχνίας

Παραγγείλετε νέα λυχνία στη διεύθυνση
lamp.benq.com

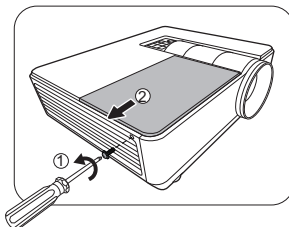
OK

 Τα "XXXX" στα πιο πάνω μηνύματα είναι αριθμοί που διαφέρουν ανάλογα με τα διάφορα μοντέλα.

Αντικατάσταση της λυχνίας προβολής

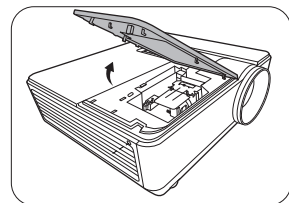
- ⚠ • Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πάντα απενεργοποιείτε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος πριν αντικαταστήσετε τη λυχνία προβολής.
 - Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρών εγκαυμάτων, επιτρέπεται στο βιντεοπροβολέα να κρυώσει τουλάχιστον 45 λεπτά πριν αντικαταστήσετε τη λυχνία προβολής.
 - Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού σε δάκτυλα και ζημιάς σε εσωτερικά εξαρτήματα, να είστε προσεκτικοί όταν αφαιρείτε το γυαλί της λυχνίας προβολής αν έχει σπάσει σε αιχμηρά κομμάτια.
 - Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού σε δάκτυλα και/ή υποβάθμισης της ποιότητας της εικόνας όταν αγγίζετε το φακό, μην αγγίζετε το κενό χώρο της λυχνίας προβολής όταν έχει αφαιρεθεί η λυχνία προβολής.
 - Αυτή η λυχνία προβολής περιέχει υδράργυρο. Για το σωστό τρόπο απόρριψης αυτής της λυχνίας προβολής συμβουλευτείτε τους τοπικούς κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων.
 - Για να διασφαλίσετε βέλτιστη απόδοση από το βιντεοπροβολέα, συνιστάται να προμηθευτείτε πιστοποιημένη λυχνία προβολής για την αντικατάσταση.
 - Αν η αντικατάσταση της λυχνίας προβολής εκτελεστεί ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι ανατημένος ανάποδα από την οροφή, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κανένας κάτω από την υποδοχή της λυχνίας προβολής, ώστε να αποφευχθεί ενδεχόμενος τραυματισμός ή βλάβη σε μάτια που μπορεί να προκληθεί από σπασμένα γυαλιά.
 - Εξασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν χειρίζεστε σπασμένες λυχνίες προβολής. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε μάσκες προστασίας της αναπνοής, γυαλιά ασφαλείας, προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτική προσωπίδα και να φοράτε προστατευτικό ρουχισμό όπως γάντια.
1. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το βιντεοπροβολέα από την πρίζα. Αν η λυχνία προβολής είναι ζεστή, αποφύγετε εγκαύματα περιμένοντας τουλάχιστον 45 λεπτά να κρυώσει η λυχνία προβολής.

2. Ξεβιδώστε τη βίδα που στερεώνει το κάλυμμα της λυχνίας προβολής στο πλάι του βιντεοπροβολέα, έως ότου απασφαλιστεί το κάλυμμα της λυχνίας προβολής.

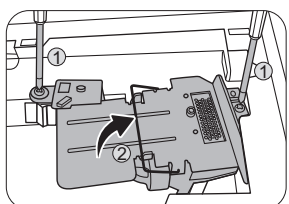


3. Σύρετε το κάλυμμα της λυχνίας προβολής και αφαιρέστε το από το βιντεοπροβολέα

- ⚠ • Μην ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία όταν έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα της λυχνίας προβολής.
- Μην εισάγετε τα δάκτυλά σας ανάμεσα στη λυχνία προβολής και το βιντεοπροβολέα. Οι αιχμηρές ακμές μέσα στο βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς.



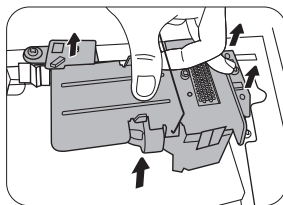
4. Ξεβιδώστε τις βίδες που στερεώνουν τη λυχνία προβολής.
5. Ανυψώστε τη λαβή ώστε να είναι προς τα πάνω.



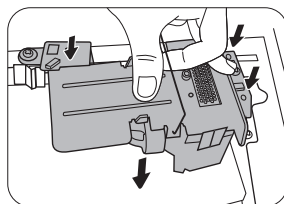
6. Χρησιμοποιήστε τη λαβή για να τραβήξετε αργά τη λυχνία προβολής από το βιντεοπροβολέα.



- Αν την τραβήξετε πολύ γρήγορα, μπορεί να προκληθεί θραύση της λυχνίας προβολής και να διασκορπιστούν σπασμένα γυαλιά μέσα στο βιντεοπροβολέα.
- Μην τοποθετείτε τη λυχνία προβολής σε θέσεις όπου μπορεί να πιτσιλιστεί πάνω της νερό, μπορούν να τη φτάσουν παιδιά ή κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
- Μην εισάγετε τα χέρια σας στο βιντεοπροβολέα αφού έχει αφαιρεθεί η λυχνία προβολής. Αν αγγίξετε τα μέρη του οπτικού συστήματος στο εσωτερικό του, θα μπορούσε να προκληθεί ανομοιομορφία χρωμάτων και παραμόρφωση των προβαλλόμενων εικόνων.



7. Χαμηλώστε την καινούργια λυχνία προβολής όπως δείχνει η εικόνα.

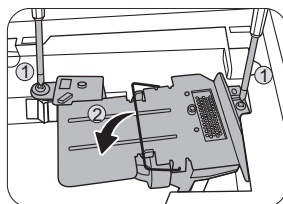


8. Σφίξτε τις βίδες που στερεώνουν τη λυχνία προβολής.

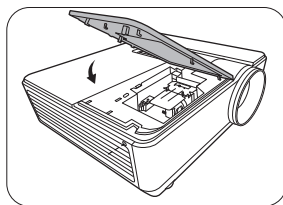
9. Βεβαιωθείτε ότι η λαβή είναι τελείως χαμηλωμένη και έχει ασφαλίσει στη θέση της.



- Αν η βίδα είναι χαλαρή, μπορεί να δημιουργηθεί κακή σύνδεση, που θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τη βίδα.



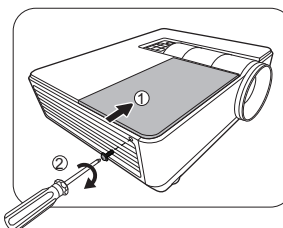
10. Τοποθετήστε πάλι στο βιντεοπροβολέα το κάλυμμα της λυχνίας προβολής.




11. Σφίξτε τη βίδα που στερεώνει το κάλυμμα της λυχνίας προβολής.



- Αν η βίδα είναι χαλαρή, μπορεί να δημιουργηθεί κακή σύνδεση, που θα μπορούσε να προκαλέσει δυσλειτουργία.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τη βίδα.



12. Συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο ρεύμα και επανεκκινήστε τον.

 Μην ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία όταν έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα της λυχνίας προβολής.

Επαναφορά του χρονομέτρου της λυχνίας προβολής

13. Μετά το λογότυπο εκκίνησης, ανοίξτε το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).

Μεταβείτε στο μενού **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ: Για προχωρημένους > Ρυθμίσεις λυχνίας**. Πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**.


Εμφανίζεται η σελίδα **Ρυθμίσεις λυχνίας**. Επισημάνετε το στοιχείο **Χρονοδ.**

επαναφοράς λυχνίας. Εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα που ρωτά αν




θέλετε επαναφορά του χρονομέτρου λυχνίας προβολής. Επισημάνετε

Επαναφορά και πιέστε **MODE/ENTER (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ/ΕΙΣΑΓΩΓΗ)**. Ο χρόνος

λυχνίας θα τεθεί σε "0".

 Μην κάνετε επαναφορά στο χρόνο αν η λυχνία προβολής δεν είναι καινούργια ή δεν αντικαταστάθηκε γιατί έτσι μπορεί να προκληθεί ζημιά.

Ενδεικτικές λυχνίες

Λυχνία			Κατάσταση & Περιγραφή
POWER 	TEMP 	LAMP 	
Συμβάντα τροφοδοσίας			
Πορτοκαλί	Ανενεργό	Ανενεργό	Κατάσταση αναμονής
Πράσινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Ανενεργό	Έναρξη λειτουργίας
Πράσινο	Ανενεργό	Ανενεργό	Κανονική λειτουργία
Πορτοκαλί Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Ανενεργό	Κανονική ψύξη απενεργοποίησης
Κόκκινο	Ανενεργό	Ανενεργό	Λήψη
Συμβάντα λυχνίας προβολής			
Ανενεργό	Ανενεργό	Κόκκινο	Σφάλμα λυχνίας σε κανονική λειτουργία
Ανενεργό	Ανενεργό	Κόκκινο Αναβοσβήνει	Η λυχνία δεν είναι αναμμένη
Θερμικά συμβάντα			
Κόκκινο	Κόκκινο	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 1 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Κόκκινο	Κόκκινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 2 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Κόκκινο	Πράσινο	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 3 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Κόκκινο	Πράσινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 4 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Κόκκινο Αναβοσβήνει	Κόκκινο	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 5 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Κόκκινο Αναβοσβήνει	Κόκκινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Σφάλμα ανεμιστήρα 6 (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι $\pm 25\%$ από την επιθυμητή ταχύτητα)
Πράσινο	Κόκκινο	Ανενεργό	Σφάλμα θερμοκρασίας 1 (πάνω από το όριο θερμοκρασίας)
Πράσινο	Κόκκινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Σφάλμα ανοικτού κυκλώματος θερμικού αισθητήρα 1
Πράσινο	Πράσινο	Ανενεργό	Σφάλμα βραχυκυκλώματος θερμικού αισθητήρα 1
Πράσινο	Πράσινο Αναβοσβήνει	Ανενεργό	Σφάλμα σύνδεσης 12C θερμικού IC #1

Αντιμετώπιση προβλημάτων

⑦ Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Δεν παρέχεται ρεύμα από το καλώδιο ρεύματος.	Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή ρεύματος AC του βιντεοπροβολέα και συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα. Αν η πρίζα διαθέτει διακόπτη, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένος.
Έγινε προσπάθεια επανενεργοποίησης κατά τη διαδικασία ψύξης.	Περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία ψύξης.

⑦ Δεν υπάρχει εικόνα.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Η πηγή βίντεο δεν είναι ενεργοποιημένη ή δεν έχει συνδεθεί σωστά.	Ενεργοποιήστε την πηγή βίντεο και ελέγξτε ότι το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σωστά.
Ο βιντεοπροβολέας δεν έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή του σήματος εισόδου.	Ελέγξτε τη σύνδεση.
Το σήμα εισόδου δεν έχει επιλεγεί σωστά.	Επιλέξτε το σωστό σήμα εισόδου με το πλήκτρο SOURCE (ΠΗΓΗ) στο βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.
Το κάλυμμα του φακού είναι ακόμα κλεισμένο.	Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.

⑦ Θολή εικόνα.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο φακός προβολής δεν είναι σωστά εστιασμένος.	Ρυθμίστε την εστίαση του φακού με το δακτύλιο εστίασης.
Ο βιντεοπροβολέας και η οθόνη δεν έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά.	Ρυθμίστε τη γωνία και την κατεύθυνση προβολής καθώς και το ύψος του βιντεοπροβολέα αν χρειάζεται.
Το κάλυμμα του φακού είναι ακόμα κλεισμένο.	Ανοίξτε το κάλυμμα του φακού.

⑦ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.


Αιτία	Αντιμετώπιση
Οι μπαταρίες είναι εξαντλημένες.	Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες.
Υπάρχει εμπόδιο ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και το βιντεοπροβολέα.	Απομακρύνετε το εμπόδιο.
Είστε πολύ μακριά από το βιντεοπροβολέα.	Σταθείτε εντός 8 μέτρων (26 ποδιών) από το βιντεοπροβολέα.

⑦ Ο κωδικός πρόσβασης είναι λάθος.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Δεν θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης.	Για λεπτομέρειες βλ. "Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδικού πρόσβασης" στη σελίδα 27.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

 Όλες οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Οπτικά δεδομένα

Ανάλυση
1024 x 768 XGA
Σύστημα προβολής
1-CHIP DMD
Αριθμός F φακού
F = 2,1-2,63, f = 21,70-34,94 mm
Λυχνία προβολής
Λυχνία προβολής 350 W

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τροφοδοσία
AC 100–240V, 5 A, 50-60 Hz
(αυτόματα)
Κατανάλωση ρεύματος
525 W (μέγ.), < 0,5 W (αναμονή)

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος
Βάρος
Μικτό: 8,5 Kg (18,7 λίβρες)
Καθαρό: 6,2 Kg (13,7 λίβρες)

Σύνδεσμοι εξόδου

Έξοδος RGB
D-Sub 15 επαφών (θηλυκός) x 1
Ηχείο
(Στέρεο) 10 W x 2
Έξοδος σήματος ήχου
Υποδοχή ήχου PC x 1

Έλεγχος

Σειριακός έλεγχος RS-232
9 επαφών x 1
Δέκτης IR x 2
Έλεγχος LAN
RJ45 x 1
12V έξοδος ενεργοποίησης x 1 (μέγ. 1A)

Συνδέσεις εισόδου

Είσοδος υπολογιστή
Είσοδος RGB
D-Sub 15 επαφών (θηλυκός) x 2
Είσοδος σήματος βίντεο
S-VIDEO
Θύρα μίνι DIN 4 επαφών x 1
BINTEO
Υποδοχή RCA x 1
Είσοδος σήματος SD/HDTV
Υποδοχή αναλογικού σήματος
σύνθετου βίντεο - RCA x 3
Ψηφιακή - HDMI x 2
Είσοδος σήματος ήχου
Είσοδος ήχου
Υποδοχή ήχου RCA (L/R) x 2
Υποδοχή ήχου PC x 1
Μικρόφωνο x 1
Θύρες USB (Τύπος A x 2, Μίνι B x 1)

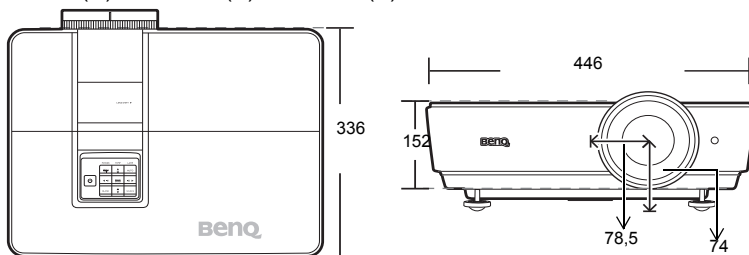
 Ο προσαρμογέας WiFi και η κάμερα εγγράφων BenQ υποστηρίζονται από θύρες USB τύπου A.

Περιβαλλοντικές απαιτήσεις

Θερμοκρασία λειτουργίας
0°C–40°C στο επίπεδο της θάλασσας
Σχετική υγρασία λειτουργίας
10%–90% (χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο λειτουργίας
0–1499 m στους 0°C–35°C
1500–3000 m στους 0°C–30°C
(με λειτουργία μεγάλου υψομέτρου ενεργή)

Διαστάσεις

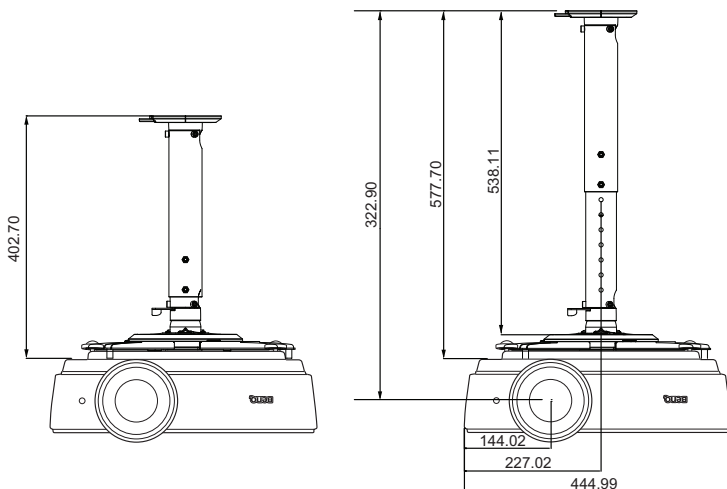
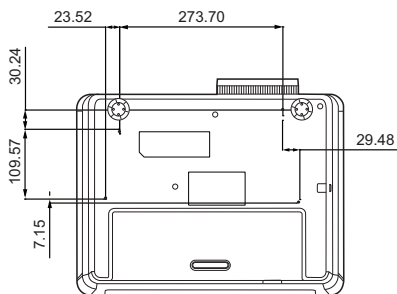
446 mm (Π) x 152 mm (Υ) x 336 mm (Β)



Εγκατάσταση στην οροφή

Βίδα στερέωσης στην οροφή:
M4
(Μέγ. L = 25 mm,
ελάχ. L = 20 mm)


Μονάδα: mm



Πίνακας χρονισμού

Υποστηριζόμενος χρονισμός για είσοδο PC

Ανάλυση	Λειτουργία	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα εικονοστοιχείων (MHz)
640 x 480	VGA_60*	59,940	31,469	25,175
	VGA_72	72,809	37,861	31,500
	VGA_75	75,000	37,500	31,500
	VGA_85	85,008	43,269	36,000
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	SVGA_60*	60,317	37,879	40,000
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250
	SVGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,854	77,425	83,000
1024 x 768	XGA_60*	60,004	48,363	65,000
	XGA_70	70,069	56,476	75,000
	XGA_75	75,029	60,023	78,750
	XGA_85	84,997	68,667	94,500
	XGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,989	97,551	115,5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108
1024 x 576	BenQ Χρονισμός_φορητού	60,0	35,820	46,966
1024 x 600	BenQ Χρονισμός_φορητού	64,995	41,467	51,419
1280 x 720	1280 x 720_60*	60	45,000	74,250
1280 x 768	1280 x 768_60*	59,87	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60*	59,810	49,702	83,500
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500
	WXGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,909	101,563	146,25
1280 x 1024	SXGA_60***	60,020	63,981	108,000
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500
1280 x 960	1280 x 960_60***	60,000	60,000	108,000
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500
1360 x 768	1360 x 768_60***	60,015	47,712	85,5
1440 x 900	WXGA+_60***	59,887	55,935	106,500
1400 x 1050	SXGA+_60***	59,978	65,317	121,750
1600 x 1200	UXGA***	60,000	75,000	162,000
1680 x 1050	1680 x 1050_60***	59,954	65,29	146,25
640 x 480@67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240
832 x 624@75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280
1024 x 768@75Hz	MAC19	74,93	60,241	80,000
1152 x 870@75Hz	MAC21	75,060	68,680	100,000

 *Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential, Top-Bottom** και **Σε παράθεση**.

Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential.

***Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα <3D> με μορφή **Top-Bottom** και **Σε παράθεση**.

- Οι τιμές χρονισμού που εμφανίζονται παραπάνω ενδέχεται να μην υποστηρίζονται λόγω περιορισμών αρχείου EDID και κάρτας γραφικών VGA. Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η επιλογή ορισμένων τιμών χρονισμού.

Υποστηριζόμενος χρονισμός για είσοδο HDMI (HDCP)


Ανάλυση	Λειτουργία	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα εικονοστοιχείων (MHz)
640 x 480	VGA_60*	59,940	31,469	25,175
	VGA_72	72,809	37,861	31,500
	VGA_75	75,000	37,500	31,500
	VGA_85	85,008	43,269	36,000
720 x 400	720 x 400_70	70,087	31,469	28,3221
800 x 600	SVGA_60*	60,317	37,879	40,000
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000
	SVGA_75	75,000	46,875	49,500
	SVGA_85	85,061	53,674	56,250
	SVGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,854	77,425	83,000
1024 x 768	XGA_60*	60,004	48,363	65,000
	XGA_70	70,069	56,476	75,000
	XGA_75	75,029	60,023	78,750
	XGA_85	84,997	68,667	94,500
	XGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,989	97,551	115,5
1152 x 864	1152 x 864_75	75	67,5	108
1024 x 576	BenQ Χρονισμός_φορητού	60,00	35,820	46,996
1024 x 600	BenQ Χρονισμός_φορητού	64,995	41,467	51,419
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250
1280 x 768	1280 x 768_60	59,870	47,776	79,5
1280 x 800	WXGA_60*	59,810	49,702	83,500
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500
	WXGA_85	84,880	71,554	122,500
	WXGA_120** (μείωση αμαύρωσης)	119,909	101,563	146,25
1280 x 1024	SXGA_60***	60,020	63,981	108,000
	SXGA_75	75,025	79,976	135,000
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500
1280 x 960	1280 x 960_60***	60,000	60,000	108
	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500
1360 x 768	1360 x 768_60***	60,015	47,712	85,500
1440 x 900	WXGA+ 60***	59,887	55,935	106,500
1400 x 1050	SXGA+ 60***	59,978	65,317	121,750
1600 x 1200	UXGA***	60,000	75,000	162,000
1680 x 1050	1680 x 1050_60***	59,954	65,290	146,250
640 x 480@67Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240
832 x 624@75Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280
1024 x 768@75Hz	MAC19	75,020	60,241	80,000
1152 x 870@75Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00

- *Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential, Top-Bottom** και **Σε παράθεση**.
- **Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential**.

***Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Top-Bottom** και **Σε παράθεση**.

- Οι τιμές χρονισμού που εμφανίζονται παραπάνω ενδέχεται να μην υποστηρίζονται λόγω περιορισμών αρχείου EDID και κάρτας γραφικών VGA. Ενδέχεται να μην είναι εφικτή η επιλογή ορισμένων τιμών χρονισμού.

Χρονισμός	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα εικονοστοιχείων (MHz)	Παρατήρηση
480i*	720 x 480	59,94	15,73	27	Μόνο HDMI
480p	720 x 480	59,94	31,47	27	Μόνο HDMI
576i	720 x 576	50	15,63	27	HDMI/DVI
576p	720 x 576	50	31,25	27	HDMI/DVI
720/50p**	1280 x 720	50	37,5	74,25	HDMI/DVI
720/60p**	1280 x 720	60	45,00	74,25	HDMI/DVI
1080/50i***	1920 x 1080	50	28,13	74,25	HDMI/DVI
1080/60i***	1920 x 1080	60	33,75	74,25	HDMI/DVI
1080/24P**	1920 x 1080	24	27	74,25	HDMI/DVI
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25	HDMI/DVI
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25	HDMI/DVI
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5	HDMI/DVI
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5	HDMI/DVI


 *Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential**.

Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Top-Bottom και **Συσσώρευση καρτέ**.

***Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Σε παράθεση**.

Υποστηριζόμενος χρονισμός για είσοδο συνιστωσών (Component) YPbPr


Χρονισμός	Ανάλυση	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Συχνότητα εικονοστοιχείων (MHz)
480i*	720 x 480	59,94	15,73	13,5
480p	720 x 480	59,94	31,47	27
576i	720 x 576	50	15,63	13,5
576p	720 x 576	50	31,25	27
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25
720/60p	1280 x 720	60	45,00	74,25
1080/50i	1920 x 1080	50	28,13	74,25
1080/60i	1920 x 1080	60	33,75	74,25
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74,25
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5

 • *Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential**.

• Η προβολή σήματος 1080i(1125i)@60Hz ή 1080i(1125i)@50Hz μπορεί να προκαλεί μικρό τρεμοπαίξιμο της εικόνας.

Υποστηριζόμενος χρονισμός για εισόδους Βίντεο και S-Video

Λειτουργία Βίντεο	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα χρωματικού υποφωρέα (MHz)
NTSC*	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 ή 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

 *Υποστηριζόμενος χρονισμός για σήμα 3D με μορφή **Frame Sequential**.

Πληροφορίες εγγύησης και Πνευματικών δικαιωμάτων

Περιορισμένη εγγύηση

Η BenQ εγγυάται το προϊόν έναντι οποιονδήποτε ελαττωμάτων σε υλικά και εργασία, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

Για κάθε αξίωση επί της εγγύησης θα απαιτηθεί απόδειξη της ημερομηνίας αγοράς. Σε περίπτωση που το προϊόν αυτό βρεθεί ελαττωματικό εντός της περιόδου ισχύος της εγγύησης, η μόνη υποχρέωση της BenQ και η αποκλειστική επανόρθωση προς εσάς θα είναι η αντικατάσταση τυχόν ελαττωματικών εξαρτημάτων (περιλαμβανομένης της εργασίας). Για να αποκτήσετε σέρβις βάσει της εγγύησης, ειδοποιήστε άμεσα το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν για οποιαδήποτε ελαττώματα.

Σημαντικό: Η πιο πάνω εγγύηση θα είναι άκυρη αν ο πελάτης δεν χειρίζεται το προϊόν σύμφωνα με τις γραπτές οδηγίες της BenQ. Ειδικά η υγρασία του περιβάλλοντος πρέπει να βρίσκεται μεταξύ 10% και 90%, η θερμοκρασία μεταξύ 0°C και 35°C, υψόμετρο μικρότερο από 1499 μέτρα και πρέπει να αποφεύγεται η χρήση του βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με σκόνη. Αυτή η εγγύηση σας παρέχει συγκεκριμένα νομικά δικαιώματα και ίσως έχετε και άλλα δικαιώματα που διαφέρουν από χώρα σε χώρα.

Άλλες πληροφορίες, στη διεύθυνση www.BenQ.com.

Copyright

Copyright 2013 από τη BenQ Corporation. Με την επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Κανένα μέρος αυτής της δημοσίευσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, να εκπεμφθεί, να μεταγραφεί, να αποθηκευτεί σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα ή γλώσσα υπολογιστή, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιαδήποτε μέσα, ηλεκτρονικά, μηχανικά, μαγνητικά, οπτικά, χημικά, χειροκίνητα ή άλλα, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της BenQ Corporation.

Αποποίηση ευθύνης

Η BenQ Corporation δεν παρέχει διαβεβαιώσεις ή εγγυήσεις, είτε γραπτές είτε συναγόμενες, σχετικά με τα περιεχόμενα του παρόντος και ειδικά αποποιείται οποιοσδήποτε εγγυήσεις, εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένη χρήση. Επιπλέον, η BenQ Corporation διατηρεί το δικαίωμα να αναθεωρεί την παρούσα δημοσίευση και να πραγματοποιεί αλλαγές από καιρού εις καιρό στα περιεχόμενα του παρόντος χωρίς την υποχρέωση να ειδοποιήσει οποιονδήποτε σχετικά με τέτοια αναθεώρηση ή αλλαγές.

*Τα DLP, Digital Micromirror Device και DMD είναι εμπορικά σήματα της Texas Instruments. Άλλα σήματα αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας

Αυτός ο βιντεοπροβολέας BenQ καλύπτεται από τα εξής διπλώματα ευρεσιτεχνίας:

Διπλώματα ευρεσιτεχνίας των Η.Π.Α. 6,837,608; 7,275,834; 7,181,318. Διπλώματα ευρεσιτεχνίας Ταϊβάν 202690; 205470; I228635; I259932.

Διπλώματα ευρεσιτεχνία Κίνας (中国发明专利) ZL01143168.7; ZL03119907.0; ZL200510051609.2

Το  αποτελεί εμπορικό σήμα της SRS Labs, Inc. Η τεχνολογία WOW HD έχει ενσωματωθεί κατόπιν άδειας από την SRS Labs, Inc.

Η τεχνολογία WOW HDTM βελτιώνει σημαντικά την ποιότητα αναπαραγωγής του ήχου, προσφέροντας δυναμική εμπειρία 3D με βαθιά, πλούσια μπάσα και σαφήνεια στις υψηλές συχνότητες για καθαρές λεπτομέρειες.