LW730 / LH730

Ψηφιακός Βιντεοπροβολέας Εγχειρίδιο χρήσης



Έκδ. 1.01

Πληροφορίες εγγύησης και Πνευματικών δικαιωμάτων

Περιορισμένη εγγύηση

Η BenQ εγγυάται το προϊόν έναντι οποιωνδήποτε 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, το υψόμετρο χαμηλότερο από 1.500 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 © 2022 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 οποιεσδήποτε 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

Ανατρέξτε στη διεύθυνση http://patmarking.benq.com/ για λεπτομέρειες σχετικά με την κάλυψη του βιντεοπροβολέα BenQ με διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Πίνακας περιεχομένων

Πληροφορίες εγγύησης και Πνευματικών δικαιωμάτων	2
Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας	4
Εισανωνή	7
Περιεχόμενα συσκευασίας	7
Εξωτερική όψη του βιντεοπροβολέα	8
Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες	9
Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σας	11
Επιλογή μιας θέσης	11
Πώς να επιτύχετε ένα προτιμώμενο μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	12
Στερέωση του βιντεοπροβολέα	16
Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας	17
Σύνδεση	19
Λειτουονία	22
Έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα	22
Χρήση των μενού	23
Προστασία του βιντεοπροβολέα	24
Αλλαγή σήματος εισόδου	26
Σύνδεση του βιντεοπροβολέα στο Ίντερνετ	26
Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα	27
Λειτουργία των μενού	28
Μενού Βασικό	28
Μενού Για προχωρημένους	29
Συντήρηση	48
Φροντίδα του βιντεοπροβολέα	48
Πληροφορίες πηγής φωτός	49
Αντιμετώπιση προβλημάτων	52
Προδιανραφές	53
Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	53
Διαστάσεις	54
Πίνακας χρονισμού	55

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 επάνω στο προϊόν.

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



 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.



- Πάντα ανοίγετε το κλείστρο του φακού (αν υπάρχει) ή αφαιρείτε το κάλυμμα του φακού (αν υπάρχει) όταν είναι αναμμένη η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα.
- Η πηγή φωτός θερμαίνεται πολύ κατά τη λειτουργία της.



 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 αστοχία αν υπάρξουν διακοπές ρεύματος ή απότομες διακυμάνσεις τάσης της τάξης 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).



7. 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 την πηγή φωτός, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία κενής οθόνης Blank.



 Μη χρησιμοποιείτε τις πηγές φωτός πέραν του ονομαστικού χρόνου ζωής τους.



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



10. 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.

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



- 11. Μη φράσσετε τις οπές αερισμού.
 - Μην τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα αυτόν επάνω σε κουβέρτα, κλινοσκεπάσματα ή οποιαδήποτε άλλη μαλακή επιφάνεια.
 - Μην καλύπτετε τον βιντεοπροβολέα αυτόν με ύφασμα ή με οτιδήποτε άλλο.
 - Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά κοντά στον βιντεοπροβολέα.



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

- Πάντα τοποθετείτε τον βιντεοπροβολέα επάνω 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 ή βλάβη της πηγής φωτός.



13. Μη στηρίζετε τον βιντεοπροβολέα κατακόρυφα στο πίσω του μέρος. Αν το κάνετε, μπορεί ο βιντεοπροβολέας να πέσει, με αποτέλεσμα τραυματισμό ατόμων, ή ζημιά στον βιντεοπροβολέα.



14. Μην πατάτε επάνω στον βιντεοπροβολέα και μην τοποθετείτε οποιαδήποτε αντικείμενα επάνω του. Επιπλέον της πιθανής ζημιάς στον βιντεοπροβολέα, μπορεί να προκληθεί ατύχημα και πιθανά τραυματισμός.



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



 Το προϊόν αυτό έχει τη δυνατότητα προβολής ανεστραμμένων εικόνων ώστε να είναι δυνατή η εγκατάσταση σε οροφή/τοίχο.



 Αυτή η συσκευή πρέπει να είναι γειωμένη.

- 19. Μην τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα σε οποιοδήποτε περιβάλλον από αυτά που αναφέρονται παρακάτω.
 - Σε χώρο με κακό αερισμό ή περιορισμένο.
 Αφήνετε απόσταση τουλάχιστον 50 εκ. από τοίχους και εξασφαλίζετε ελεύθερη κυκλοφορία αέρα γύρω από τον βιντεοπροβολέα.
 - Σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να γίνει υπερβολικά υψηλή, 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 τα 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 επάνω από 40°C / 104°F
- Σε θέσεις με υψόμετρο μεγαλύτερο από
 3.000 m (10.000 πόδια).



Ομάδα κινδύνου 2

- Σύμφωνα με την ταξινόμηση της φωτοβιολογικής ασφάλειας πηγών φωτός και συστημάτων πηγών φωτός, αυτό το προϊόν κατατάσσεται στην Ομάδα κινδύνου 2, IEC 62471-5:2015.
- 2. Από το προϊόν αυτό εκπέμπεται πιθανώς επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία.
- Μην κοιτάτε απευθείας στην πηγή φωτός όταν αυτή είναι σε λειτουργία. Μπορεί να είναι επιβλαβές για τα μάτια.
- 4. Όπως ισχύει για κάθε πηγή φωτός, μην κοιτάτε απευθείας μέσα στην ακτίνα.





Για να αποφύγετε πρόκληση ζημιάς στα τσιπ DLP, ποτέ μην κατευθύνετε μια δέσμη λέιζερ υψηλής ισχύος στον φακό προβολής.

Εισαγωγή

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, παρακαλώ απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.

Αξεσουάρ στον τυπικό 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.

Προαιρετικά αξεσουάρ

• Προσαρμογέας ασύρματης σύνδεσης (EZC5201BS) (για LH730)

Αντικατάσταση των μπαταριών του τηλεχειριστηρίου

- Πιέστε και ανοίξτε το κάλυμμα μπαταριών, όπως δείχνει η εικόνα.
- Αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες (αν υπάρχουν) και τοποθετήστε δύο μπαταρίες ΑΑΑ. Βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί σωστά τα θετικά και αρνητικά άκρα των μπαταριών, όπως δείχνει η εικόνα.





- 3. Τοποθετήστε πάλι κάλυμμα μπαταριών έως ότου ασφαλίσει στη θέση του με ήχο κλικ.
 - Αποφεύγετε να αφήνετε το τηλεχειριστήριο και τις μπαταρίες σε περιβάλλον με πολύ 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.

Εξωτερική όψη του βιντεοπροβολέα





- 1. Άνοιγμα αερισμού (είσοδος αέρα)
- Εξωτερικός πίνακας ελέγχου (Βλ. Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες στη σελίδα 9.)
- 3. Μπάρα ασφαλείας
- 4. Ρυθμιζόμενα πόδια
- 5. Αισθητήρας ΙR τηλεχειρισμού
- 6. Φακός προβολής
- 7. Άνοιγμα αερισμού (εξαγωγή αέρα)
- Δακτύλιος εστίασης (focus) και δακτύλιος ζουμ
- 9. Αισθητήρας ΙR τηλεχειρισμού



- 10. Υποδοχή εισόδου RJ-45 LAN
- 11. Υποδοχή εξόδου ήχου
- 12. Θύρα USB τύπου Α (για προσαρμογέα Wi-Fi)
- 13. Θύρες εισόδου HDMI
- 14. Θύρα USB τύπου Α (παροχή ρεύματος 5V/1,5 A)
- 15. Θύρα ελέγχου RS-232
- 16. Υποδοχή αντικλεπτικού κλειδώματος τύπου Kensington
- 17. Υποδοχή ρεύματος ΑC
- 18. Οπές στερέωσης σε οροφή/τοίχο

Στοιχεία ελέγχου και λειτουργίες

Βιντεοπροβολέας & Τηλεχειριστήριο



1. () ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Θέτει τον βιντεοπροβολέα εναλλάξ σε λειτ. αναμονής ή ενεργοποίησης.

📘 ΟΝ (Ενεργ.)/ 🙆 Απενεργ.

Θέτει τον βιντεοπροβολέα εναλλάξ σε λειτ. αναμονής ή ενεργοποίησης.

2. Πλήκτρα βέλους

Πλήκτρα τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (▲, ▼)

Εμφανίζει τη σελίδα διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.

Πλήκτρα βέλους (▲, ▼, ◄, ►)

Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD), μπορείτε να χρησιμοποιείτε αυτά τα πλήκτρα ως βέλη κατεύθυνσης για επιλογή επιθυμητών στοιχείων μενού και για πραγματοποίηση ρυθμίσεων.



3. OK

Επιλέγει ένα διαθέσιμο τύπο ρυθμίσεων εικόνας.

Όταν είναι ενεργοποιημένο το μενού Ενδείξεις επί της οθόνης (OSD), επιβεβαιώνει το στοιχείο μενού Ενδείξεις επί της οθόνης (OSD).

4. **ΒΑCΚ (Πίσω)**

Επιστροφή πίσω στο προηγούμενο μενού OSD, έξοδος και αποθήκευση των ρυθμίσεων μενού.

5. ΜΕΝU (Μενού)

Ενεργοποιεί ή κλείνει το μενού Ενδείξεις επί της οθόνης (OSD).

6. ECO BLANK (Kevó Eco)

Χρησιμοποιείται για απόκρυψη της εικόνας από την οθόνη.



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. Ενδεικτική λυχνία POWER (ΙΣΧΥΣ)/ Προειδοποιητική λυχνία TEMP (Θερμοκρασία)/Ενδεικτική λυχνία LIGHT (ΙΣΧΥΣ)

(Βλ. Ενδεικτικές λυχνίες στη σελίδα 51.)

8. SOURCE (Πηγή)

Εμφανίζει τη γραμμή επιλογής πηγής.

- Κουμπιά επιλογής πηγής: PC 1
 Καμία λειτουργία.
- 10. Κουμπιά επιλογής πηγής: **ΗDMI**

Επιλέγει πηγή εισόδου ΗDMI 1 για οθόνη.

11. **PAGE (Σελίδα)** ▲ / **PAGE (Σελίδα)** ▼

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).

12. SMART ECO (EEYIINO ECO)

Εμφανίζει το μενού **Λειτ. πηγής φωτός** για επιλογή κατάλληλου τρόπου λειτ. πηγής φωτός.

13. Α**UTO (Αυτόματο)**

Καμία λειτουργία.

Εύρος δράσης του τηλεχειριστηρίου

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

Να φροντίζετε να μην υπάρχουν ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και στον αισθητήρα(-ες) ΙR εμπόδια που θα μπορούσαν να διακόψουν τη δέσμη υπέρυθρων ακτίνων.

 Χειρισμός του βιντεοπροβολέα από το μπροστά μέρος



 Χειρισμός του βιντεοπροβολέα από το πάνω μέρος



14. FREEZE (Πάγωμα εικόνας)

Παγώνει την προβαλλόμενη εικόνα.

15. **ASPECT (Αναλογίες εικόνας)**

Επιλέγει τις αναλογίες εικόνας για την οθόνη.

16. Πλήκτρα έντασης ήχου $\blacktriangleleft - / \blacktriangleleft +$

Μειώνει ή αυξάνει την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα.

17. ZOOM (Ζουμ) +/ΖΟΟΜ (Ζουμ) -

Μεγεθύνει ή μικραίνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

18. QUICK INSTALL (ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ)

Επιλέγει γρήγορα διάφορες λειτουργίες για ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας και εμφανίζει τη σχηματομορφή δοκιμής.

19. **ΜUTE (Σίγαση) Φ**

Επιλέγει εναλλάξ ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του ήχου του βιντεοπροβολέα.

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σας

Επιλογή μιας θέσης

Πριν επιλέξετε μια θέση εγκατάστασης για τον βιντεοπροβολέα σας, λάβετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:

- Μέγεθος και θέση της οθόνης σας
- Θέση της πρίζας ρεύματος
- Θέση και απόσταση ανάμεσα στον βιντεοπροβολέα και στον υπόλοιπο εξοπλισμό σας

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα σας με τους παρακάτω τρόπους.

1. Μπροστά

Επιλέξτε αυτή τη θέση με τον μπροστά από την οθόνη. Αυτός είναι ο πιο συνηθισμένος τρόπος ρύθμισης της θέσης του βιντεοπροβολέα, για εύκολη εγκατάσταση και δυνατότητα μεταφοράς.

Πίσω

Επιλέξτε αυτή τη θέση με τον βιντεοπροβολέα τοποθετημένο στο τραπέζι βιντεοπροβολέα τοποθετημένο στο τραπέζι πίσω από την οθόνη. Σημειώστε ότι απαιτείται ειδική οθόνη πίσω προβολής.



3. Οροφή εμπρός

Επιλέξτε αυτή τη θέση με τον βιντεοπροβολέα αναρτημένο ανάποδα εμπρός από την οθόνη. Για να στερεώσετε τον βιντεοπροβολέα σας, προμηθευτείτε το Κιτ στερέωσης σε οροφή/τοίχο για βιντεοπροβολέα BenQ.



Επιλέξτε αυτή τη θέση με τον βιντεοπροβολέα αναρτημένο ανάποδα πίσω από την οθόνη. Έχετε υπόψη σας ότι γι' αυτή τη θέση εγκατάστασης απαιτείται ειδική οθόνη πίσω προβολής και το Κιτ στερέωσης σε οροφή/τοίχο για βιντεοπροβολέα BenQ.





Μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, μεταβείτε στο Για προχωρημένους Μενού -**Εγκατάσταση > Θέση προβολέα** και πατήστε </>

Μπορείτε επίσης να πατήσετε QUICK INSTALL (ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) στο τηλεχειριστήριο για να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό το μενού.

Πώς να επιτύχετε ένα προτιμώμενο μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας

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

Διαστάσεις προβολής

 Οι αναλογίες εικόνας της οθόνης είναι 16:10 και η προβαλλόμενη εικόνα είναι σε αναλογίες εικόνας 16:10



LW730

Μέγεθος οθόνης		Απόσταση προβολής (mm)					
Διαγι	ύνιος					Ελάχ.	Μετατόπιση
Ίντσες	mm	П (mm)	Y (mm)	απόσταση (με	Μέσος όρος	απόσταση (με	(mm)
,				μεγ. ζουμ)		ελαχ. ζουμ)	
30	762	646	404	885	974	1062	-42
40	1016	862	538	1180	1298	1416	-57
50	1270	1077	673	1475	1623	1771	-71
60	1524	1292	808	1771	1948	2125	-85
70	1778	1508	942	2066	2272	2479	-99
80	2032	1723	1077	2361	2597	2833	-113
87	2210	1874	1171	2567	2824	3081	-123
100	2540	2154	1346	2951	3246	3541	-141
110	2794	2369	1481	3246	3571	3895	-155
120	3048	2585	1615	3541	3895	4249	-170
130	3302	2800	1750	3836	4220	4603	-184
140	3556	3015	1885	4131	4544	4957	-198
150	3810	3231	2019	4426	4869	5312	-212
160	4064	3446	2154	4721	5194	5666	-226
170	4318	3662	2289	5016	5518	6020	-240
180	4572	3877	2423	5312	5843	6374	-254
190	4826	4092	2558	5607	6167	6728	-269
200	5080	4308	2692	5902	6492	7082	-283
210	5334	4523	2827	6197	6816	7436	-297
220	5588	4739	2962	6492	7141	7790	-311
230	5842	4954	3096	6787	7466	8144	-325
240	6096	5169	3231	7082	7790	8498	-339
250	6350	5385	3365	7377	8115	8853	-353
260	6604	5600	3500	7672	8439	9207	-368
270	6858	5816	3635	7967	8764	9561	-382
280	7112	6031	3769	8262	9089	9915	-396
290	7366	6246	3904	8558	9413	10269	-410
300	7620	6462	4039	8853	9738	10623	-424

Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιείτε οθόνη 120 ιντσών (περ. τριών μέτρων), η συνιστώμενη απόσταση προβολής είναι 3895 mm.

Αν η μετρηθείσα απόσταση προβολής είναι 4200 mm, η πιο κοντινή τιμή στη στήλη "Απόσταση προβολής (mm)" είναι 4220 mm. Κοιτάζοντας στην αρχή της γραμμής βλέπουμε ότι απαιτείται οθόνη 130" (περ. 3,3 m).



Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα προβολής, συνιστούμε να πραγματοποιείτε την προβολή 🖡 αναφερόμενοι στις τιμές που αναφέρονται στις μη γκρίζες γραμμές.



Ολες οι μετρήσεις είναι κατά προσέγγιση και μπορεί να αποκλίνουν από τα πραγματικά μεγέθη. Η BenQ συνιστά, αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα μόνιμα, να δοκιμάσετε στην πράξη το μέγεθος προβολής και την απόσταση, χρησιμοποιώντας τον ίδιο τον βιντεοπροβολέα επιτόπια, πριν τον εγκαταστήσετε μόνιμα. Έτσι θα λάβετε υπόψη σας τα οπτικά χαρακτηριστικά του συγκεκριμένου βιντεοπροβολέα. Με τον τρόπο αυτό θα προσδιορίσετε την ακριβή θέση στερέωσης που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας συνθήκες εγκατάστασης.

LH730

 Οι αναλογίες εικόνας της οθόνης είναι 16:9 και η προβαλλόμενη εικόνα είναι σε αναλογίες εικόνας 16:9



Μέγεθος οθόνης		Απόσταση προβολής (mm)					
Διαγι Ίντσες	ώνιος mm	П (mm)	Y (mm)	Ελάχ. απόσταση (με μέν. ζουμ)	Μέσος όρος	Ελάχ. απόσταση (με ελάχ. ζουμ)	Μετατόπιση (mm)
30	762	664	374	863	950	1036	-31
40	1016	886	498	1151	1266	1381	-41
50	1270	1107	623	1439	1583	1727	-52
60	1524	1328	747	1727	1899	2072	-62
70	1778	1550	872	2015	2216	2417	-72
80	2032	1771	996	2302	2533	2763	-83
90	2286	1992	1121	2590	2849	3108	-93
100	2540	2214	1245	2878	3166	3454	-103
110	2794	2435	1370	3166	3482	3799	-114
120	3048	2657	1494	3454	3799	4144	-124
130	3302	2878	1619	3741	4115	4490	-134
140	3556	3099	1743	4029	4432	4835	-145
150	3810	3321	1868	4317	4749	5180	-155
160	4064	3542	1992	4605	5065	5526	-165
170	4318	3763	2117	4893	5382	5871	-176
180	4572	3985	2241	5180	5698	6216	-186
190	4826	4206	2366	5468	6015	6562	-196
200	5080	4428	2491	5756	6331	6907	-207
210	5334	4649	2615	6044	6648	7252	-217
220	5588	4870	2740	6331	6965	7598	-227
230	5842	5092	2864	6619	7281	7943	-238
240	6096	5313	2989	6907	7598	8288	-248
250	6350	5535	3113	7195	7914	8634	-258
260	6604	5756	3238	7483	8231	8979	-269
270	6858	5977	3362	7770	8547	9325	-279
280	7112	6199	3487	8058	8864	9670	-289
290	7366	6420	3611	8346	9181	10015	-300
300	7620	6641	3736	8634	9497	10361	-310

Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιείτε οθόνη 120 ιντσών (περ. τριών μέτρων), η συνιστώμενη απόσταση προβολής είναι 3799 mm.

Αν η μετρηθείσα απόσταση προβολής είναι 3000 mm, η πιο κοντινή τιμή στη στήλη "Απόσταση προβολής (mm)" είναι 3166 mm. Κοιτάζοντας στην αρχή της γραμμής βλέπουμε ότι απαιτείται οθόνη 100" (περ. 2,5 m).



Για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα προβολής, συνιστούμε να πραγματοποιείτε την προβολή αναφερόμενοι στις τιμές που αναφέρονται στις μη γκρίζες γραμμές.



Ολες οι μετρήσεις είναι κατά προσέγγιση και μπορεί να αποκλίνουν από τα πραγματικά μεγέθη. Η BenQ συνιστά, αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα μόνιμα, να δοκιμάσετε στην πράξη το μέγεθος προβολής και την απόσταση, χρησιμοποιώντας τον ίδιο τον βιντεοπροβολέα επιτόπια, πριν τον εγκαταστήσετε μόνιμα. Έτσι θα λάβετε υπόψη σας τα οπτικά χαρακτηριστικά του συγκεκριμένου βιντεοπροβολέα. Με τον τρόπο αυτό θα προσδιορίσετε την ακριβή θέση στερέωσης που ταιριάζει καλύτερα στις δικές σας συνθήκες εγκατάστασης.

Στερέωση του βιντεοπροβολέα

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

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

Πριν τη στερέωση του βιντεοπροβολέα

- Προμηθευτείτε ένα κιτ στερέωσης βιντεοπροβολέα BenQ από το ίδιο σημείο όπου προμηθευτήκατε τον 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 στον βιντεοπροβολέα και στη βάση του στηρίγματος στερέωσης. Αυτό θα αναλάβει το δευτερεύοντα ρόλο της συγκράτησης του βιντεοπροβολέα σε περίπτωση που χαλαρώσει η σύνδεσή του στο στήριγμα στερέωσης.
- Ζητήστε από το κατάστημα αγοράς να εγκαταστήσει τον βιντεοπροβολέα για λογαριασμό σας. Αν εγκαταστήσετε μόνοι σας τον βιντεοπροβολέα, μπορεί να προκληθεί πτώση του, με αποτέλεσμα τραυματισμό.
- Λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για να αποτρέψετε την πτώση του βιντεοπροβολέα, σε περιπτώσεις όπως π.χ. σεισμού.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει καμία ζημιά στο προϊόν που οφείλεται σε στερέωση του βιντεοπροβολέα με κιτ στερέωσης βιντεοπροβολέα που δεν ήταν μάρκας BenQ.
- Λάβετε υπόψη σας τη θερμοκρασία στη θέση όπου ο βιντεοπροβολέας στερεώνεται σε οροφή/τοίχο. Αν χρησιμοποιείται σώμα θέρμανσης, η θερμοκρασία στην περιοχή της οροφής/τοίχου μπορεί να είναι υψηλότερη από την αναμενόμενη.
- Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης για το κιτ στερέωσης, σχετικά με το εύρος της ροπής σύσφιξης. Η σύσφιξη με ροπή που υπερβαίνει το συνιστώμενο εύρος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον βιντεοπροβολέα και επακόλουθη πτώση του.
- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα είναι σε εύκολα προσβάσιμο ύψος ώστε να μπορείτε να τερματίσετε εύκολα τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Διάγραμμα εγκατάστασης για στερέωση σε οροφή/τοίχο

Βίδα στερέωσης σε οροφή/τοίχο: M4 * 8L



Μονάδα: mm

Ρύθμιση της προβαλλόμενης εικόνας

Ρύθμιση της γωνίας προβολής

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. Μπορείτε να βιδώσετε τα πόδια ρύθμισης για μικρορρύθμιση της οριζόντιας γωνίας.



Για επαναφορά των ποδιών, περιστρέψτε τα σε αντίθετη κατεύθυνση.

Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό όταν είναι ενεργοποιημένη η πηγή φωτός. Το ισχυρό φως από την πηγή φωτός μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια σας.

Μικρορρύθμιση του μεγέθους και της καθαρότητας της εικόνας

Ρυθμίστε την προβαλλόμενη εικόνα στο επιθυμητό μέγεθος με χρήση του δακτυλίου ζουμ.



Βελτιώστε την ευκρίνεια της εικόνας περιστρέφοντας το δακτύλιο εστίασης (focus).



Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης

Ο όρος τραπεζοειδής παραμόρφωση αναφέρεται στην κατάσταση όπου η προβαλλόμενη εικόνα έχει σχήμα τραπεζίου λόγω προβολής υπό γωνία.

Για να το διορθώσετε αυτό, εκτός της ρύθμισης του ύψους του βιντεοπροβολέα, αν θέλετε ο βιντεοπροβολέας να διορθώνει αυτόματα την τραπεζοειδή παραμόρφωση της εικόνας, βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία **Αυτ. διόρ. κατ. παραμ.** στο **Για προχωρημένουςΜενού -Εγκατάσταση** είναι **Ενεργ.**.

Εναλλακτικά θα χρειαστεί να τη διορθώσετε χειροκίνητα ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

- Κάνετε ένα από τα εξής για να εμφανίσετε τη σελίδα διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.
 - Πιέστε ▲/▼.
 - Πατήστε QUICK INSTALL (ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) στο τηλεχειριστήριο. Πιέστε ▼ για να επισημάνετε Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D και κατόπιν πιέστε OK.
 - Μεταβείτε στο Για προχωρημένους Μενού Εγκατάσταση > Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D και πατήστε ΟΚ.

 Κατόπιν εμφανίζεται η σελίδα όπου διορθώνεται το Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D. Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο πάνω μέρος της εικόνας, χρησιμοποιήστε ▼. Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στο κάτω μέρος της εικόνας, χρησιμοποιήστε ▲. Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στη δεξιά πλευρά της εικόνας, χρησιμοποιήστε ◄. Για να διορθώσετε την τραπεζοειδή παραμόρφωση στην αριστερή πλευρά της εικόνας, χρησιμοποιήστε ►.



Ρύθμιση γωνιακής προσαρμογής

Μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα τις τέσσερις γωνίες της εικόνας ρυθμίζοντας τις οριζόντιες και κάθετες τιμές.

- Κάνετε ένα από τα εξής για να εμφανίσετε τη σελίδα διόρθωσης της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης.
 - Πατήστε QUICK INSTALL (ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ) στο τηλεχειριστήριο. Πιέστε ▼ για να επισημάνετε Γωνιακή προσαρμογή και κατόπιν πιέστε ΟΚ.
 - Μεταβείτε στο μενού Για προχωρημένους Εγκατάσταση > Γωνιακή προσαρμογή και πατήστε ΟΚ.
- 2. Πιέστε **Δ**/**▼**/**⊲**/**▶** για να επιλέξετε μια γωνία και κατόπιν πιέστε **ΟΚ**.
- 3. Πιέστε ▲/▼ για να ρυθμίσετε τις κάθετες τιμές.
- 4. Πιέστε ∢/≻ για να ρυθμίσετε τις οριζόντιες τιμές.



Σύνδεση

Όταν συνδέετε μια πηγή σήματος στον βιντεοπροβολέα, φροντίστε απαραίτητα:

- 1. Να απενεργοποιήσετε όλες τις συσκευές πριν κάνετε οποιεσδήποτε συνδέσεις.
- 2. Να χρησιμοποιήσετε τα σωστά καλώδια σήματος για κάθε πηγή.
- 3. Να βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σταθερά.



- Στις συνδέσεις που παρουσιάζονται παραπάνω, ορισμένα καλώδια ίσως να μη συμπεριλαμβάνονται με τον βιντεοπροβολέα (βλ. Περιεχόμενα συσκευασίας στη σελίδα 7). Είναι διαθέσιμα στο εμπόριο σε καταστήματα ηλεκτρονικών.
 - Οι εικόνες γα τις συνδέσεις είναι μόνο ενδεικτικές. Οι πίσω υποδοχές σύνδεσης που διαθέτει ο βιντεοπροβολέας διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο βιντεοπροβολέα.
 - 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 + πλήκτρο λειτουργίας. Πατήστε ταυτόχρονα το πλήκτρο FN και το επισημασμένο πλήκτρο λειτουργιών. Για να βρείτε το συνδυασμό πλήκτρων στο δικό σας φορητό υπολογιστή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του.
 - 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.

Σύνδεση ήχου

Ο βιντεοπροβολέας έχει ενσωματωμένο(-α) μονοφωνικό(-ά) ηχείο(-α) σχεδιασμένα να παρέχουν βασική λειτουργικότητα 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" (οικιακού κινηματογράφου). Οποιαδήποτε στερεοφωνική είσοδος ήχου (αν παρέχεται), υποβάλλεται σε μείξη ώστε να παραχθεί μια κοινή μονοφωνική έξοδος ήχου μέσω του ηχείου (των ηχείων) του βιντεοπροβολέα.

Το ενσωματωμένο ηχείο(-α) θα λειτουργεί(-ούν) μόνο αν έχει επιλεγεί **Εσωτερικό ηχείο** στο μενού **Για προχωρημένους** - **Ήχος** > μενού **Έξοδοι ήχου**.



 Ο βιντεοπροβολέας έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής μόνο συνδυασμένου μονοφωνικού ήχου, ακόμα και αν έχει συνδεθεί στερεοφωνική είσοδος ήχου.

 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.

Σύνδεση του προσαρμογέα ασύρματης σύνδεσης (προαιρετικός εξοπλισμός για τον **LH730**)

Ο βιντεοπροβολέας είναι εξοπλισμένος με μια θύρα **WIRELESS DONGLE (Προσαρμογέας** ασύρματης σύνδεσης) για τον προσαρμογέα ασύρματης σύνδεσης (EZC5201BS) που υποστηρίζει ασύρματη προβολή ανάμεσα στον βιντεοπροβολέα και τα ακόλουθα συστήματα: iOS, macOS, Android, Windows.

Μετά την εισαγωγή του προσαρμογέα Wi-Fi στη θύρα **WIRELESS DONGLE (Προσαρμογέας** ασύρματης σύνδεσης), επιλέξτε **Ασύρματη οθόνη** από τη γραμμή επιλογής πηγής. Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες επί της οθόνης για να ενεργοποιήσετε την ασύρματη προβολή.



Σύνδεση του βιντεοπροβολέα στο Ίντερνετ

 Επιλέξτε το Wi-Fi SSID (BenQ_xxxxxxx) του βιντεοπροβολέα στις ρυθμίσεις Wi-Fi στη συσκευή σας.

- 2. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης από την προβαλλόμενη εικόνα.
- 3. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησής σας και μεταβείτε στη διεύθυνση του βιντεοπροβολέα (192.168.203.1).
- 4. Επιλέξτε ένα δίκτυο Wi-Fi στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- 5. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης αν σας ζητηθεί.

Εκτέλεση ασύρματης προβολής

Για διαφορετικές συσκευές, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Για συσκευές iOS/macOS
- Επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi που συνδέθηκε ο βιντεοπροβολέας στις ρυθμίσεις Wi-Fi στη συσκευή σας.
- Μετά το άνοιγμα του κέντρου ελέγχου, πατήστε τον κατοπτρισμό οθόνης και επιλέξτε τον βιντεοπροβολέα (BenQ_xxxxxxx) για να ξεκινήσετε την προβολή.
- Για συσκευές Android

Μετά το άνοιγμα των Γρήγορων ρυθμίσεων, πατήστε το εικονίδιο Κατοπτρισμός οθόνης και επιλέξτε τον βιντεοπροβολέα (BenQ_xxxxxxx).

• Για συσκευές Windows OS

Πατήστε Windows + P / Κ και επιλέξτε τον βιντεοπροβολέα (BenQ_xxxxxxx).

Λειτουργία

Έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

- Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Ενεργοποιήστε το διακόπτη της πρίζας (αν έχει εγκατασταθεί).
 Ελέγξτε ότι η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα μετά τη σύνδεση στο ρεύμα.
- Για να θέσετε σε λειτουργία τον βιντεοπροβολέα πατήστε στον βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο. Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και παραμένει αναμμένη με πράσινο χρώμα όσο είναι ενερνοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.



Η διαδικασία έναρξης λειτουργίας διαρκεί περίπου 10 δευτερόλεπτα. Αργότερα κατά την έναρξη λειτουργίας, προβάλλεται ένα λογότυπο έναρξης.

(Αν χρειάζεται) Περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης (focus) για να ρυθμίσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

- Αν ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται για πρώτη φορά, επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα OSD ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.
- Αν σας ζητηθεί κωδ. πρόσβασης, πατήστε τα πλήκτρα βέλους για να εισάγετε έναν 6ψήφιο κωδικό. Βλ. Χρήση της λειτουργίας Κωδ. πρόσβασης στη σελίδα 24.

English	繁體中文 🗸	Türkçe	Hrvatski
Français	简體中文	Čeština	Română
Deutsch	日本語	Português	Norsk
Italiano	한국어	ไทย	Dansk
Español	Svenska	Polski	Български
Русский	Nederlands	Magyar	suomi

5. Ενεργοποιήστε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές.

6. Ο βιντεοπροβολέας θα αναζητήσει σήματα εισόδου. Εμφανίζεται το τρέχον σήμα εισόδου όπου γίνεται αναζήτηση. Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ανιχνεύσει έγκυρο σήμα, θα συνεχίσει να εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα" έως ότου εντοπιστεί σήμα εισόδου.

Μπορείτε επίσης να πιέσετε **SOURCE (Πηγή)** για να επιλέξετε το σήμα εισόδου που επιθυμείτε. Βλ. Αλλαγή σήματος εισόδου στη σελίδα 26.

 Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε αυθεντικά αξεσουάρ (π.χ. καλώδιο ρεύματος) για να αποφύγετε ενδεχόμενους κινδύνους όπως ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

- Αν ο βιντεοπροβολέας εξακολουθεί να είναι ζεστός από προηγούμενη χρήση, ο ανεμιστήρας ψύξης θα λειτουργήσει 90 δευτ. περίπου πριν ενεργοποιηθεί η πηγή φωτός.
- Τα στιγμιότυπα οθόνης του Βοηθού εγκατάστασης είναι μόνο ενδεικτικά και μπορεί να διαφέρουν από το σχεδιασμό στην πράξη.
- Αν η συχνότητα/ανάλυση του σήματος εισόδου υπερβαίνει το εύρος λειτουργίας του βιντεοπροβολέα, θα δείτε να εμφανίζεται το μήνυμα "Εκτός εύρους" στην οθόνη φόντου. Αλλάξτε σήμα εισόδου σε κάποιο συμβατό με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα ή ρυθμίστε το σήμα εισόδου σε χαμηλότερη ρύθμιση. Βλ. Πίνακας χρονισμού στη σελίδα 55.
- Αν μείνει Χωρίς σήμα για 3 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία προφύλαξης.

Χρήση των μενού

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει 2 τύπους μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD) για τη διενέργεια διάφορων προσαρμογών και ρυθμίσεων παραμέτρων.

- Βασικό μενού OSD: παρέχει τις κύριες λειτουργίες μενού. (Βλ. Μενού Βασικό στη σελίδα 28)
- Μενού OSD Για προχωρημένους: παρέχει τις πλήρεις λειτουργίες μενού. (Βλ. Μενού Για προχωρημένους στη σελίδα 29)

Για πρόσβαση στο μενού OSD, πατήστε **ΜΕΝU (Μενού)** στον βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους (▲/▼/ ◄/►) του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου για να μετακινηθείτε μεταξύ των στοιχείων μενού.
- Για να επιβεβαιώσετε το επιλεγμένο στοιχείο μενού, πατήστε OK στον βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.

Την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα (μετά το τέλος της αρχικής εγκατάστασης), πατήστε **ΜΕΝU (Μενού)** και θα εμφανιστεί το **Για προχωρημένους** μενού OSD.

Οι ενδείξεις επί της οθόνης OSD 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 **Βασικό**.



Αν σκοπεύετε να μεταβείτε από το **Βασικό** μενού OSD στο μενού OSD **Για προχωρημένους**, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- 1. Μεταβείτε στο **Τύπος μενού** και πιέστε **ΟΚ**.
- Πιέστε ▲ / ▼ για να επιλέξετε Για προχωρημένους και κατόπιν πιέστε ΟΚ.
 Ο βιντεοπροβολέας σας θα μεταβεί στο μενού OSD Για προχωρημένους.

Πιο κάτω θα βρείτε την επισκόπηση του μενού OSD Για προχωρημένους.



Παρομοίως, αν επιθυμείτε να μεταβείτε από το μενού OSD **Για προχωρημένους** στο μενού OSD **Βασικό**, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

- 1. Μεταβείτε στο Σύστημα > Ρυθμίσεις μενού > Τύπος μενού και πιέστε ΟΚ.
- Πατήστε ▲ / ▼ για να επιλέξετε Βασικό. Ο βιντεοπροβολέας σας θα μεταβεί στο Βασικό μενού OSD.

Προστασία του βιντεοπροβολέα

Χρήση της λειτουργίας Κωδ. πρόσβασης

Ρύθμιση ενός κωδ. πρόσβασης

- Μεταβείτε στο μενού Για προχωρημένους Σύστημα > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Κωδ. πρόσβασης. Πατήστε ΟΚ. Εμφανίζεται η σελίδα Κωδ. πρόσβασης.
- 2. Επισημάνετε Αλλαγή κωδ. πρόσβασης και πατήστε ΟΚ.
- Τα τέσσερα πλήκτρα βέλους (▲, ►, ▼, ◄) αντιπροσωπεύουν 4 ψηφία αντίστοιχα (1, 2, 3, 4). Ανάλογα με τον κωδ. πρόσβασης που επιθυμείτε να ορίσετε, πατήστε το πλήκτρα βέλους για να εισάγετε έξι ψηφία για τον κωδ. πρόσβασης.
- Επιβεβαιώστε το νέο κωδ. πρόσβασης εισάγοντας πάλι το νέο κωδικό πρόσβασης.
- Εισ. νέου κωδ. πρόσβασης

 * *

 1

 4

 5

 3
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας, μεταβείτε στο Σύστημα > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Κωδ. πρόσβασης > Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας, πιέστε ΟΚ και
 για να επιλέξετε Ενεργ.. Εισάγετε πάλι τον κωδ. πρόσβασης.
 - Τα ψηφία που εισάγονται θα εμφανίζονται στην οθόνη ως αστερίσκοι. Σημειώστε κάπου τον επιλεγμένο σας κωδ. πρόσβασης και φυλάξτε τον σε ασφαλές μέρος, εκ των προτέρων ή αμέσως αφού τον καταχωρίσετε, ώστε να υπάρχει σε περίπτωση που κάποτε τον ξεχάσετε.
 - Αφού έχει οριστεί κωδ. πρόσβασης και έχει ενεργοποιηθεί το Κλείδωμα ενεργοποίησης
 τροφοδοσίας, ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν δεν εισαχθεί ο σωστός κωδικός
 πρόσβασης κάθε φορά που τίθεται σε λειτουργία ο βιντεοπροβολέας.

Αν ξεχάσετε τον κωδ. πρόσβασης

Αν εισάγετε λάθος κωδ. πρόσβασης, τότε εμφανίζεται το μήνυμα Σφάλμα κωδ. πρόσβασης και ακολουθεί το μήνυμα **Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης**. Αν δεν μπορείτε με κανένα τρόπο να θυμηθείτε τον κωδ. πρόσβασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδικασία ανάκλησης του κωδ. πρόσβασης. Βλ. Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδ. πρόσβασης στη σελίδα 25.



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

Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδ. πρόσβασης

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **ΟΚ** για 3 δευτερόλεπτα. Ο βιντεοπροβολέας θα εμφανίσει στην οθόνη ένα κωδικοποιημένο αριθμό.
- Σημειώστε τον αριθμό και απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
- Κωδ. επανάκλησης

 Σημειώστε τον κωδ. επανάκλησης και καλέστε το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών BenQ.

 Κωδ. επανάκλησης:

 CJ-2014-541638

 Cm
- Ζητήστε βοήθεια από το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της BenQ για την αποκωδικοποίηση (Decode) του αριθμού. Θα χρειαστεί να παρέχετε απόδειξη αγοράς για να επιβεβαιωθεί ότι είστε εξουσιοδοτημένος χρήστης του βιντεοπροβολέα.

Αλλαγή του κωδ. πρόσβασης

- Μεταβείτε στο μενού Για προχωρημένους Σύστημα > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Κωδ. πρόσβασης. Πατήστε ΟΚ. Εμφανίζεται η σελίδα Κωδ. πρόσβασης.
- 2. Επισημάνετε Αλλαγή κωδ. πρόσβασης και πατήστε ΟΚ.
- 3. Εισάγετε τον παλιό κωδ. πρόσβασης.
 - Αν ο κωδ. πρόσβασης είναι σωστός, εμφανίζεται ένα άλλο μήνυμα Εισ. νέου κωδ. πρόσβασης.
 - Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι λανθασμένος, εμφανίζεται το μήνυμα Σφάλμα κωδ.
 πρόσβασης και κατόπιν, εμφανίζεται το μήνυμα Εισαγ τρέχ κωδ πρόσβ για να
 προσπαθήσετε πάλι. Μπορείτε να πιέσετε BACK (Πίσω) για ακύρωση της αλλαγής ή να
 δοκιμάσετε άλλο κωδ. πρόσβασης.
- 4. Εισάγετε νέο κωδ. πρόσβασης.
- 5. Επιβεβαιώστε το νέο κωδ. πρόσβασης εισάγοντας πάλι το νέο κωδικό πρόσβασης.

Απενεργοποίηση της λειτουργίας Κωδ. πρόσβασης

Για να απενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης, μεταβείτε στο μενού **Για προχωρημένους - Σύστημα > Ρυθμίσεις ασφαλείας > Κωδ. πρόσβασης > Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας** και πατήστε **ΟΚ** και ∢/▶ για να επιλέξετε **Απενεργ..** Εμφανίζεται το μήνυμα **Εισαγωγή κωδικού πρόσβασης**. Εισάγετε τον τρέχοντα κωδ. πρόσβασης.

 Αν είναι σωστός ο κωδ. πρόσβασης, το μενού OSD θα πάψει να εμφανίζεται. Δεν θα χρειαστεί να εισαγάγετε τον κωδ. πρόσβασης την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα. Αν ο κωδικός πρόσβασης είναι λανθασμένος, εμφανίζεται το μήνυμα Σφάλμα κωδ.
 πρόσβασης και κατόπιν, εμφανίζεται το μήνυμα Εισαγ τρέχ κωδ πρόσβ για να
 προσπαθήσετε πάλι. Μπορείτε να πιέσετε BACK (Πίσω) για ακύρωση της αλλαγής ή να
 δοκιμάσετε άλλο κωδ. πρόσβασης.



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

Βεβαιωθείτε ότι το μενού **Για προχωρημένους - Οθόνη** > μενού **Αυτ αναζήτ πηγής** είναι **Ενεργ.** αν θέλετε ο βιντεοπροβολέας να πραγματοποιήσει αυτόματη αναζήτηση για τα σήματα.



Γα να επιλέξετε χειροκίνητα την πηγή:

- 1. Πατήστε SOURCE (Πηγή). Εμφανίζεται μια γραμμή επιλογής πηγής.
- 2. Πατήστε ▲/▼ έως ότου επιλεγεί το σήμα που επιθυμείτε και κατόπιν πατήστε ΟΚ.

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



 Το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας θα αλλάζει αντίστοιχα όταν αλλάζετε μεταξύ διάφορων σημάτων εισόδου.

 Για τα καλύτερα αποτελέσματα προβαλλόμενης εικόνας, θα πρέπει να επιλέξετε και να χρησιμοποιήσετε ένα σήμα εισόδου το οποίο εξάγεται στην εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.
 Όλες οι άλλες τιμές αναλύσεων θα προσαρμόζονται από τον βιντεοπροβολέα ανάλογα με τη ρύθμιση "Αναλογίες εικόνας", πράγμα που μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας ή απώλεια ευκρίνειας της εικόνας. Βλ. Αναλογίες εικόνας στη σελίδα 36.

Σύνδεση του βιντεοπροβολέα στο Ίντερνετ

Αν είστε σε περιβάλλον DHCP:

 Συνδέστε το ένα άκρο ενός καλωδίου RJ45 στην υποδοχή εισόδου RJ45 LAN του βιντεοπροβολέα και το άλλο άκρο στη θύρα RJ45.



Όταν συνδέετε το καλώδιο RJ45, αποφεύγετε να τυλίγετε και να μπερδεύετε το καλώδιο, γιατί μπορεί να προκληθεί θόρυβος σήματος ή ακόμα και διακοπή.

- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο τύπος μενού είναι **Για προχωρημένους**. Δείτε Χρήση των μενού στη σελίδα 23 σχετικά με τον τρόπο χρήσης του μενού OSD **Για προχωρημένους**.
- 3. Μεταβείτε στο μενού Για προχωρημένους Σύστημα > μενού Ρυθμίσεις δικτύου.
- 4. Επισημάνετε **Ενσύρματο LAN** και κατόπιν πατήστε **ΟΚ**. Εμφανίζεται η σελίδα **Ενσύρματο LAN**.
- 5. Πιέστε ▲/▼ για να επισημάνετε DHCP και πιέστε ∢/▶ για να επιλέξετε Ενεργ..
- 6. Πατήστε **▲ / ▼** για να επισημάνετε **Εφαρμογή** και πατήστε **ΟΚ**.

- 7. Επιστρέψτε στη σελίδα **Δίκτυο**.
- Πατήστε ▲/▼ για να επισημάνετε Εντοπισμός συσκευής ΑΜΧ και πατήστε
 για να επιλέξετε Ενεργ. ή Απενεργ.. Όταν η Εντοπισμός συσκευής ΑΜΧ είναι Ενεργ., ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εντοπιστεί από ελεγκτή ΑΜΧ.
- Περιμένετε περίπου 15 20 δευτερόλεπτα και κατόπιν εισέλθετε πάλι στη σελίδα Ενσύρματο LAN.
- 10. Θα εμφανιστούν οι ρυθμίσεις Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Προεπιλεγμένη πύλη και Διακομιστής DNS. Σημειώστε τη διεύθυνση IP που εμφανίζεται στη γραμμή Διεύθυνση IP.



Αν δεν εμφανίζεται ακόμη η **Διεύθυνση ΙΡ**, τότε απευθυνθείτε στον διαχειριστή του συστήματος πληροφορικής σας (ITS).

Αν είστε σε μη-DHCP περιβάλλον:

- 1. Επαναλάβετε τα πιο πάνω βήματα 1-4.
- 2. Πιέστε ▲/▼ για να επισημάνετε DHCP και πιέστε </ >
- Για πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου, Προεπιλεγμένη πύλη και Διακομιστής DNS, απευθυνθείτε στον διαχειριστή του συστήματος πληροφορικής σας (ITS).
- Πατήστε ▲/▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που θέλετε να τροποποιήσετε και πατήστε OK.
- 5. Πατήστε </ >
 για να μετακινήσετε το δρομέα και κατόπιν πατήστε
- 6. Για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση, πατήστε **ΟΚ**. Αν δεν θέλετε να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση, πατήστε **BACK (Πίσω)**.
- 7. Πατήστε **▲/▼** για να επισημάνετε **Εφαρμογή** και πατήστε **ΟΚ**.
- Πατήστε BACK (Πίσω) για επιστροφή στη σελίδα Ενσύρματο LAN, πατήστε ▲/▼ για να επισημάνετε Εντοπισμός συσκευής AMX και πατήστε ◄/▶ για να επιλέξετε Ενεργ. ή Απενεργ..
- 9. Πατήστε ΒΑСΚ (Πίσω) για έξοδο από το μενού.

Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

- Πιέστε) 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.
- Πιέστε) δεύτερη φορά. Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα, η πηγή φωτός προβολής σβήνει και οι ανεμιστήρες θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να κρυώσει ο βιντεοπροβολέας.



 Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία ψύξης, η ένδειξη τροφοδοσίας γίνεται σταθερά πορτοκαλί και οι ανεμιστήρες σταματούν. Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.



Για προστασία της πηγής φωτός, ο βιντεοπροβολέας δεν θα αποκρίνεται σε καμία εντολή κατά τη διαδικασία ψύξης.

Λειτουργία των μενού

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

Τα στοιχεία του μενού είναι διαθέσιμα όταν ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει τουλάχιστον ένα έγκυρο σήμα. Αν δεν έχει συνδεθεί καμία συσκευή στον βιντεοπροβολέα ή αν ανιχνευτεί κατάσταση Χωρίς σήμα, η πρόσβαση είναι εφικτή μόνο σε περιορισμένα στοιχεία μενού.

Μενού Βασικό

Μενού (Αναφ. σελίδας)	Επιλογές
Λειτουργία εικόνας (<mark>30</mark>)	LW730: Φωτεινή/Παρουσίαση/Υπολογιστικό φύλλο/ Βιντεοδιάσκεψη/Γραφικά πληρ./(3D)/Χρήστης 1/Χρήστης 2 LH730: Φωτεινή/Παρουσίαση/Υπολογιστικό φύλλο/ Βιντεοδιάσκεψη/Γραφικά πληρ./(3D)/(HDR10)/(HLG)/ Χρήστης 1/Χρήστης 2
Αναλογίες εικόνας (36)	Αυτόματο/4:3/16:9/16:10
	Κανονικό
	ECO
	SmartEco
	Προσαρμ.
Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D	H: -40~0~40
(17)	V: -40~0~40
Ένταση (35)	0 - 20
Φωτεινότητα (31)	0-100
	Εγγενής ανάλυση
	Ανιχνευμένη ανάλυση
	Πηγή
	Λειτουργία εικόνας
	Λειτ. πηγής φωτός
Πληροφορίες (47)	Μορφή 3D
	Χρωματικό σύστημα
	Δυναμικό εύρος (LH730 μόνο)
	Χρόνος χρήσ. πηγής φωτός
	Έκδοση υλισμικού
	Κωδικός σέρβις
Τύπος μενού (44)	Βασικό/Για προχωρημένους

Μενού Για προχωρημένους

1. Κύρ. μενού: **Εικόνα**

Δομή

Μενού			Επιλογές
Λειτουργία εικόνας			LW730: Φωτεινή/Παρουσίαση/ Υπολογιστικό φύλλο/ Βιντεοδιάσκεψη/Γραφικά πληρ./ (3D)/Χρήστης 1/Χρήστης 2 LH730: Φωτεινή/Παρουσίαση/ Υπολογιστικό φύλλο/ Βιντεοδιάσκεψη/Γραφικά πληρ./(3D)/ (HDR10)/(HLG)/Χρήστης 1/Χρήστης 2
Διαχείριση λειτουργίας χοήστη	Φόρτωση ρυθμ από		Φωτεινή/Παρουσίαση/Υπολογιστικό φύλλο/Βιντεοδιάσκεψη/Γραφικά πληρ.
Xpilotil	Μετονομ. χρήστη		
Φωτεινότητα			0-100
Αντίθεση			0-100
Ευκρίνεια			0-31
	Επιλογή γάμμα		1.8/2.0/2.1/2.2/2.3/2.4/2.5/2.6/BenQ
	Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος	Χρωματική θερμοκρασία	Κανονικό/Ψυχρό/Εγγενής/Θερμό
		Ενίσχυση R/ Ενίσχυση G/ Ενίσχυση Β	0-200
Σύνθετες		Μετατόπιση Β/ Μετατόπιση G/ Μετατόπιση Β	/ / 0-511
ρυθμίσεις		R/G/B/C/M/Y	Απόχρωση/Κορεσμός/Απολαβή
χρωματος	Διαχείριση χρωμάτων	W (Ισορροπία λευκού)	Ενίσχυση R/Ενίσχυση G/Ενίσχυση Β
		Επαναφορά	Επαναφορά/Ακύρωση
	Λειτ. πηγής φωτός	;	Κανονικό/ECO/SmartEco/Προσαρμ.
	Προσαρμ. φωτειν.		70%-100%
	Φωτειν. HDR (LH730 μόνο)		-2/-1/0/1/2
	Μείωση θορύβου		0 - 31
Επαναφορά τρέχου	οσας λειτ εικόνας		Επαναφορά/Ακύρωση

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές
	Ο βιντεοπροβολέας έχει προεπιλεγμένες αρκετές προκαθορισμένες λειτουργίες εικόνας ώστε να μπορείτε να επιλέξετε αυτή που ταιριάζει στο περιβάλλον όπου χρησιμοποιείται και στη λειτουργία εικόνας του σήματος εισόδου.
	• Φωτεινή : Μεγιστοποιεί τη φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται ιδιαίτερα υψηλή φωτεινότητα.
Λειτουργία εικόνας	• Παρουσίαση : Είναι σχεδιασμένη για παρουσιάσεις. Στη λειτουργία αυτή δίνεται έμφαση στη φωτεινότητα ώστε η προβολή να ταιριάζει με τα χρώματα PC και φορητού υπολογιστή.
	• Υπολογιστικό φύλλο: Σχεδιασμός για χρήστες που χρησιμοποιούν συχνά Excel και πίνακες για να συζητούν σε συσκέψεις αριθμούς στον τομέα των οικονομικών ή της ποιότητας.
	• Βιντεοδιάσκεψη: Σχεδιασμός για σενάρια βιντεοδιάσκεψης που παρουσιάζει με λεπτομέρειες το χρώμα δέρματος των εξ αποστάσεως συμμετεχόντων στη διάσκεψη.
	 Γραφικά πληρ.: Είναι τέλεια για παρουσιάσεις με ανάμικτο κείμενο και γραφικά λόγω της υψηλής φωτεινότητας των χρωμάτων και της καλύτερης διαβάθμισης χρωμάτων ώστε να φαίνονται καλύτερα οι λεπτομέρειες.
	• 3D : Κατάλληλη για αναπαραγωγή εικόνων 3D και βίντεο 3D. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D και ανιχνευτεί περιεχόμενο 3D.
	 HDR10 (μόνο για LH730): Παρέχει απόδοση με Υψηλό δυναμικό εύρος, με υψηλότερες αντιθέσεις φωτεινότητας και χρωμάτων για ταινίες HDR Blu-ray. Η Λειτουργία εικόνας θα τεθεί αυτόματα σε HDR10 αν ανιχνευτούν μεταδεδομένα ή πληροφορίες EOTF από περιεχόμενα HDR.
	 HLG (μόνο για LH730): Παρέχει απόδοση με Υψηλ δυναμικό εύρος, με υψηλότερες αντιθέσεις φωτεινότητας και χρωμάτων. Η Λειτουργία εικόνας θα τεθεί αυτόματα σε HLG αν ανιχνευτούν μεταδεδομένα ή πληροφορίες EOTF από περιεχόμενα ή ροής δεδομένων HLG.
	 Χρήστης 1/Χρήστης 2: Ανακαλεί τις ρυθμίσεις που έχουν προσαρμοστεί σύμφωνα με τις επιθυμίες σας βάσει των διαθέσιμων λειτουργιών εικόνας. Βλ. Διαχείριση λειτουργίας χρήστη στη σελίδα 31.

	Υπαρχει μια Λειτουργία που ορίζει ο χρηστης, αν οι τρεχουσες διαθέσιμες λειτουργίες εικόνας δεν είναι κατάλληλες για τις ανάγκες σας. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία από τις λειτουργίες εικόνας (εκτός από τη λειτουργία Χρήστης 1/Χρήστης 2) ως σημείο εκκίνησης και να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις.					
	• Φόρτωση ρυθμ από					
	1. Μεταβείτε στο Εικόνα > Λειτουργία εικόνας .					
	2. Πιέστε ∢/⊳ για να επιλέξετε Χρήστης 1 ή Χρήστης 2 .					
	 Πιέστε ▼ για να επισημάνετε Διαχείριση λειτουργίας χρήστη, και κατόπιν πιέστε ΟΚ. Εμφανίζεται η σελίδα Διαχείριση λειτουργίας χρήστη. 					
	4. Επιλέξτε Φόρτωση ρυθμ από και πιέστε ΟΚ .					
	 Πιέστε ▼/▲ για να επιλέξετε μια λειτουργία εικόνας που είναι η πιο κοντινή τις ανάγκες σας. 					
	6. Πιέστε ΟΚ και ΒΑϹΚ (Πίσω) για να επιστρέψετε στο μενού Εικόνα .					
Διαχείριση λειτουργίας	 Πιέστε ▼ για να επιλέξετε τα στοιχεία υπο-μενού που θέλετε να αλλάξετε και προσαρμόστε τις τιμές με Οι ρυθμίσεις καθορίζουν την επιλεγμένη λειτουργία χρήστη. 					
Xbilotil	• Μετονομ. χρήστη					
	Επιλέξτε το για μετονομασία της εξατομικευμένης λειτουργίας εικόνας (Χρήστης 1/Χρήστης 2). Το νέο όνομα μπορεί να είναι έως 9 χαρακτήρων και να περιλαμβάνει τα Αγγλικά γράμματα (Α-Ζ, a-z), αριθμούς (0-9), και διάστημα (_).					
	1. Μεταβείτε στο Εικόνα > Λειτουργία εικόνας .					
	2. Πιέστε ∢/▶ για να επιλέξετε Χρήστης 1 ή Χρήστης 2 .					
	 Πιέστε ▼ για να επισημάνετε Διαχείριση λειτουργίας χρήστη, και κατόπιν πιέστε ΟΚ. Εμφανίζεται η σελίδα Διαχείριση λειτουργίας χρήστη. 					
	 Πιέστε ▼ για να επισημάνετε Μετονομ. χρήστη και κατόπιν πιέστε OK. Εμφανίζεται η σελίδα Μετονομ. χρήστη. 					
	5. Χρησιμοποιήστε ▲/► /▼/ και ΟΚ για να ρυθμίσετε τους επιθυμητούς χαρακτήρες.					
	6. Όταν τελειώσετε, πιέστε ΒΑϹΚ (Πίσω) για αποθήκευση των αλλαγών και έξοδο.					
Φωτεινότητα	Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο φωτεινότερη είναι η εικόνα. Ρυθμίστε αυτό το στοιχείο ελέγχου ώστε οι μαύρες περιοχές της εικόνας μόλις να εμφανίζονται μαύρες και να είναι ορατές οι λεπτομέρειες στις σκοτεινές περιοχές.					
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.					
Ευκρίνεια	Όσο υψηλότερη είναι η τιμή, τόσο πιο ευκρινής γίνεται η εικόνα.					

1

• Επιλογή γάμμα

Το Γάμμα αναφέρεται στη σχέση μεταξύ της πηγής εισόδου και της φωτεινότητας της εικόνας.

- **1.8/2.0/2.1/BenQ**: Επιλέξτε αυτές τις τιμές ανάλογα με την προτίμησή σας.
- 2.2/2.3: Αυξάνει τη μέση φωτεινότητα της εικόνας. Είναι καλύτερη ρύθμιση για φωτισμένο περιβάλλον, αίθουσα συναντήσεων ή καθιστικό.
- 2.4/2.5: Είναι η καλύτερη ρύθμιση για προβολή ταινιών σε σκοτεινό περιβάλλον.
- **2.6**: Είναι η καλύτερη ρύθμιση για προβολή ταινιών οι οποίες αποτελούνται κυρίως από σκοτεινές σκηνές.

Υψηλή φωτεινότητα	Χαμηλή φωτεινότητα
Χαμηλή αντίθεση	Υψηλή αντίθεση

<u>2,4 2,5</u>

<u>2,6</u>

BenQ

Σύνθετες ρυθμίσεις χρώματος

• Ρύθμιση θερμοκρασίας χρώματος

<u>2,1</u>

2,0

1.8

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

<u>2,2 2,3</u>

- Κανονικό: Διατηρεί τις κανονικές αποχρώσεις του λευκού.
- Ψυχρό: Κάνει τις εικόνες να εμφανίζονται με μπλε-λευκή απόχρωση.
- Εγγενής: Με την αρχική χρωματική θερμοκρασία της πηγής φωτός και υψηλότερη φωτεινότητα. Αυτή η ρύθμιση είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα όπου απαιτείται υψηλή φωτεινότητα, όπως η προβολή εικόνων σε καλά φωτισμένους χώρους.
- Θερμό: Κάνει τις εικόνες να εμφανίζονται με κοκκινωπή-λευκή απόχρωση.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε μια προτιμώμενη χρωματική θερμοκρασία προσαρμόζοντας τις παρακάτω επιλογές.

- Ενίσχυση R/Ενίσχυση G/Ενίσχυση B: Ρυθμίζει τα επίπεδα αντίθεσης κόκκινου (R), πράσινου (G) και μπλε (B) χρώματος.
- Μετατόπιση R/Μετατόπιση G/Μετατόπιση B: Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας κόκκινου (R), πράσινου (G) και μπλε (B) χρώματος.

• Διαχείριση χρωμάτων

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

Για να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, πιέστε τα βέλη ▲/▼ για να επισημάνετε ένα ανεξάρτητο χρώμα μεταξύ των Κόκκινο (R), Πράσινο (G), Μπλε (B), Κυανό (C), Πορφυρό (M) ή Κίτρινο (Y) ή Λευκό (W). Εμφανίζονται τα εξής στοιχεία μενού για να επιλέξετε.

 Απόχρωση: Η αύξηση του εύρους θα περιλαμβάνει χρώματα με περισσότερες συνεισφορές από τα δύο γειτονικά του χρώματα. Ανατρέξτε στην εικόνα σχετικά με το πώς τα χρώματα σχετίζονται μεταξύ τους. Για παράδειγμα, αν επιλέξετε Κόκκινο και θέσετε το εύρος του στο 0, στην προβαλλόμενη εικόνα θα επιλεγεί μόνο καθαρό κόκκινο. Αυξάνοντας το εύρος του, θα περιληφθεί κόκκινο κοντά στο κίτρινο και κόκκινο κοντά στο πορφυρό.



- Κορεσμός: Ρυθμίζει τις τιμές σύμφωνα 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.
- Απολαβή: Ρυθμίζει τις τιμές σύμφωνα με την προτίμησή σας. Θα επηρεαστεί το επίπεδο αντίθεσης του κύριου χρώματος που επιλέξατε. Κάθε ρύθμιση που γίνεται θα έχει άμεσο αντίκτυπο στην εικόνα.

Αν επιλέξατε **Ισορροπία λευκού**, μπορείτε να προσαρμόσετε τα επίπεδα αντίθεσης στο Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κυανό, Πορφυρό, Κίτρινο και Λευκό, επιλέγοντας **Ενίσχυση R**, **Ενίσχυση G** και **Ενίσχυση B**.

Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές, επισημάνετε **Επαναφορά** και πιέστε **ΟΚ**.

Ø

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.

• Λειτ. πηγής φωτός

Επιλέγει μια κατάλληλη ισχύ φωτεινής πηγής από τους παρεχόμενους τρόπους λειτουργίας. Βλ. Επέκταση του χρόνου ζωής της πηγής φωτός στη σελίδα 50.

• Προσαρμ. φωτειν.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα της φωτεινής πηγής. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνον όταν η **Λειτ. πηγής φωτός** έχει τεθεί σε **Προσαρμ.**

Σύνθετες ρυθμίσεις χρώματος (Συνέχεια)

	• Φωτειν. HDR
Σύνθετες ρυθμίσεις χρώματος (Συνέχεια)	Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ρυθμίζει αυτόματα τα επίπεδα φωτεινότητας της εικόνας σας σύμφωνα με την πηγή εισόδου. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε χειροκίνητα ένα επίπεδο φωτεινότητας για να εμφανίστε καλύτερη ποιότητα εικόνας. Όταν η τιμή είναι υψηλότερη, η εικόνα γίνεται φωτεινότερη. Όταν η τιμή είναι χαμηλότερη, η εικόνα γίνεται σκοτεινότερη.
	• Μείωση θορύβου
	Μειώνει τον ηλεκτρικό θόρυβος της εικόνας που προκαλείται από διαφορετικές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.
	Επαναφέρει στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές όλες τις προσαρμογές που κάνατε για την επιλεγμένη Λειτουργία εικόνας (περιλαμβανομένης της λειτουργίας προεπιλογής, Χρήστης 1 και Χρήστης 2).
Επαναφορά	1. Πατήστε ΟΚ . Εμφανίζεται το μήνυμα επιβεβαίωσης.
τρέχουσας λειτ εικόνας	 Πιέστε
	Ο στόσο δεν θα μεταβληθούν οι εξής ρυθμίσεις: Φόρτωση ρυθμ από .

2. Κύρ. μενού: **Ήχος**

Δομή

Μενού	Επιλογές	
Έξοδοι ήχου	Εσωτερικό ηχείο/Τζακ 3,5mm	
Σίγαση	Απενεργ./Ενεργ.	
Ένταση	0 – 20	
Κουδούνισμα ενεργ./απενεργ.	Απενεργ./Ενεργ.	
Επαναφορά ήχου	Επαναφορά/Ακύρωση	

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές
Έξοδοι ήχου	Επιλέγει μια πηγή εξόδου ήχου από ενσωματωμένα ηχεία (Εσωτερικό ηχείο) ή την υποδοχή εξόδου ήχου (Τζακ 3,5mm).
Σίγαση	Επιλέξτε Ενεργ. για να απενεργοποιήσετε προσωρινά το εσωτερικό ηχείο του βιντεοπροβολέα ή την ένταση ήχου που παράγεται από την υποδοχή εξόδου ήχου.
	Για επαναφορά του ήχου, επιλέξτε Απενεργ. .
Ένταση	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του εσωτερικού ηχείου του βιντεοπροβολέα ή την ένταση ήχου που παράγεται από την υποδοχή εξόδου ήχου.
	Αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Σίγαση , η ρύθμιση στη Ένταση θα απενεργοποιήσει τη λειτουργία Σίγαση .
Κουδούνισμα ενεργ./απενεργ.	Θέτει τον ήχο κουδουνίσματος για τον βιντεοπροβολέα σε Ενεργ. ή Απενεργ. .
	Εδώ μπορεί να ρυθμιστεί η επιλογή Κουδούνισμα ενεργ./απενεργ. . Με τη ρύθμιση σίγασης του ήχου ή την αλλαγή έντασης ήχου δεν επηρεάζεται η επιλογή Κουδούνισμα ενεργ./απενεργ. .
Επαναφορά ήχου	Όλες οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει στο μενού Ήχος επαναφέρονται στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

3. Κύρ. μενού: **Οθόνη**

Δομή

Μενού	Ет		Επιλογές
Αναλογίες εικόνας			Αυτόματο/4:3/16:9/16:10
Αυτ αναζήτ πηγής		LW730: Ενεργ./Απενεργ. LH730: HDMI/HDMI+Wi-Fi/Απενεργ.	
Πηγή, μετονομ		HDMI-1/HDMI-2	
	Λειτουργία 3D		Αυτόματο/Πάνω Κάτω/Αλληλουχία καρέ/Συσσώρευση καρέ/ Σε παράθεση/Απενεργ.
20	Αναστροφή συγχρονισμού 3D		Απενεργ./Αναστροφή
30	Αποθήκευση ρυθμ. 3D		Ρυθμ. 3D 1/Ρυθμ. 3D 2/ Ρυθμ. 3D 3
	Εφαρμογή ρυθμ. 3D		Ρυθμ. 3D 1/Ρυθμ. 3D 2/ Ρυθμ. 3D 3/Απενεργ.
	Μορφή HDMI		Αυτόματο/Περιορ./Πλ.
Ρυθμ HDMI	Ισοσταθμιστής HDMI	HDMI-1/HDMI-	-2 Αυτόματο/1/2/3/4/5
	HDMI EDID (LH730 μόνο)	HDMI-1/HDMI-	-2 Βελτιωμένο/Τυπικό
Επαναφορά οθόνης		Επαναφορά/Ακύρωση	

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές		
	Υπάρχουν αρκετές επιλογές για ρύθμιση των α πηγή σήματος εισόδου.	ναλογιών εικόνας με την	
	• Αυτόματο: Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας αναλογικά ώστε να ταιριάζει στην εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα στην οριζόντια ή την κάθετη διάστασή του.	[] → [Ο Εικόνα 15:9	
Αναλογίες εικόνας	• 4:3 : Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογίες εικόνας 4:3.	○○○○ Εικόνα 4:3	
	• 16:9 : Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:9.	○○○○ ► ○○○○ Εικόνα 16:9	
	 16:10: Προσαρμόζει τις διαστάσεις μιας εικόνας ώστε να εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογίες εικόνας 16:10. 	○○○○ ► ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○	

Αυτ αναζήτ πηγής	Επιτρέπει στον βιντεοπροβολέα να πραγματοποιήσει αυτόματη αναζήτηση για σήμα, ανάλογα με το τι επιθυμείτε.	
	• HDMI: Κατάλληλη επιλογή όταν δεν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ασύρματης σύνδεσης.	
	• HDMI+Wi-Fi: Κατάλληλη επιλογή όταν χρησιμοποιείτε προσαρμογέα ασύρματης σύνδεσης (για ασύρματη προβολή).	
	Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αναζήτησης, επιλέξτε Απενεργ. .	
	Μετονομάζει την τρέχουσα πηγή εισόδου με το επιθυμητό σας όνομα.	
	Στη σελίδα Πηγή, μετονομ :	
	 Πιέστε OK για να εμφανίσετε το πληκτρολόγιο επί της οθόνης. 	
Πηγή, μετονομ	 Πιέστε ▲/▼/◀/► για να επιλέξετε κάθε επιθυμητό ψηφίο/γράμμα, και πιέστε ΟΚ για να επιβεβαιώσετε κάθε εισαγωγή. 	
	 Επαναλάβετε το παραπάνω βήμα και όταν τελειώσετε, πιέστε BACK (Πίσω) και ▼ για να επισημάνετε Υποβ 	
	4. Πιέστε ΟΚ και το όνομα της πηγής αλλάζει.	
3D	Αυτός ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την αναπαραγωγή τρισδιάστατου (3D) περιεχομένου που μεταφέρεται από τις συμβατές με συσκευές και περιεχόμενα βίντεο 3D, όπως είναι οι κονσόλες PlayStation (με δίσκους παιχνιδιών 3D), οι συσκευές αναπαραγωγής 3D Blu-ray (με δίσκους 3D Blu-ray) και ούτω καθεξής. Αφού έχετε συνδέσει τις συσκευές βίντεο 3D στον βιντεοπροβολέα, φορέστε ένα ζευγάρι γυαλιά BenQ 3D και βεβαιωθείτε ότι έχει ενεργοποιηθεί η συσκευή, για να δείτε τα περιεχόμενα 3D.	

Όταν παρακολουθείτε περιεχόμενα 3D:

- Η εικόνα μπορεί να φαίνεται μετατοπισμένη, ωστόσο αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Κάνετε διαλείμματα όπως χρειάζεται, όταν παρακολουθείτε περιεχόμενα 3D.
- Σταματήστε να παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D αν αισθάνεστε κούραση ή δυσφορία.
- Κρατάτε απόσταση από την οθόνη περίπου τριπλάσια από το ωφέλιμο ύψος της οθόνης, όταν παρακολουθείτε.
- Παιδιά και άλλα άτομα με ιστορικό υπερευαισθησίας στο φως, καρδιακά προβλήματα, ή με οποιαδήποτε άλλη πάθηση, δεν πρέπει να παρακολουθούν περιεχόμενο 3D.
- Η εικόνα μπορεί να φαίνεται με κόκκινη, πράσινη ή μπλε απόχρωση όταν δεν φοράτε γυαλιά 3D. Ωστόσο, δεν θα παρατηρήσετε χρωματική μετατόπιση όταν παρακολουθείτε περιεχόμενα 3D με γυαλιά 3D.
- Η πηγή 4Κ δεν θα εμφανίζεται.

Λειτουργία 3D

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί αυτόματα να ενεργοποιήσει τη λειτουργία 3D μέσω των περιεχομένων όταν ο τύπος πηγής είναι HDMI και υποστηρίζει 1.4a. Αν θέλετε να επιλέξει ο βιντεοπροβολέας αυτόματα μια μορφή 3D όταν ανιχνεύει περιεχόμενα 3D, επιλέξτε **Αυτόματο**. Αν ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη Μορφή 3D, επιλέξτε μια λειτουργία 3D μεταξύ των επιλογών **Πάνω Κάτω, Αλληλουχία καρέ**, **Συσσώρευση καρέ** και **Σε παράθεση**.

Όταν έχει ενεργοποιηθεί **Λειτουργία 3D**:

3D

- Το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας μειώνεται.
- Η **Λειτουργία εικόνας** δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
- Η Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D μπορεί να ρυθμιστεί μόνο εντός περιορισμένης περιοχής μοιρών.

• Αναστροφή συγχρονισμού 3D

Αν η εικόνα 3D είναι παραμορφωμένη, ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για εναλλαγή μεταξύ της εικόνας για το αριστερό μάτι και το δεξιό μάτι, για πιο άνετη εμπειρία παρακολούθησης σε 3D.

• Αποθήκευση ρυθμ. 3D

Όταν έχετε εμφανίσει με επιτυχία το περιεχόμενο 3D αφού κάνετε τις κατάλληλες προσαρμογές, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και να επιλέξετε ένα σετ ρυθμίσεων 3D για την απομνημόνευση των τρεχουσών ρυθμίσεων 3D.

• Εφαρμογή ρυθμ. 3D

Αφού αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις 3D, μπορείτε να αποφασίσετε αν θέλετε την εφαρμογή τους, επιλέγοντας ένα σετ ρυθμίσεων 3D που έχετε αποθηκεύσει. Αφού εφαρμοστούν οι ρυθμίσεις, ο βιντεοπροβολέας θα αναπαράγει αυτόματα το εισερχόμενο περιεχόμενο 3D αν το περιεχόμενο είναι αντίστοιχο με τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις 3D.

Διατίθε(ν)ται μόνο το(τα) σετ ρυθμίσεων 3D με απομνημονευμένα δεδομένα.

	• Μορφή ΗDMI
	Επιλέγει ένα κατάλληλο χρωματικό εύρος RGB για τη διόρθωση της ακρίβειας χρωμάτων.
	• Αυτόματο : Επιλέγει αυτόματα έναν κατάλληλο χρωματικό εύρος για το εισερχόμενο σήμα HDMI.
	• Περιορ.: Χρησιμοποιεί το περιορισμένο εύρος RGB 16-235.
	• Πλ.: Χρησιμοποιεί το πλήρες εύρος RGB 0-255.
Ρυθμ ΗDMI	· Ισοσταθμιστής HDMI
	Ρυθμίζει μια κατάλληλη τιμή για διατήρηση της ποιότητας εικόνας HDMI σε εκπομπή δεδομένων μεγάλων αποστάσεων.
	• HDMI EDID
	Επιτρέπει μετάβαση μεταξύ Βελτιωμένο για HDMI 2.0 EDID και Τυπικό για HDMI 1.4 EDID. Επιλέγοντας Τυπικό που υποστηρίζει έως 1080p 60 Hz μπορεί να επιλύσετε προβλήματα μη φυσιολογικής προβολής με ορισμένες παλιές συσκευές αναπαραγωγής.
Επαναφορά οθόνης	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο κύριο μενού Οθόνη στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.

4. Κύρ. μενού: **Εγκατάσταση**

Δομή

Μενού		Επιλογές
Θέση προβολέα		Μπροστά/Οροφή εμπρός/Πίσω/Οροφή, πίσω
Τραπεζοειδής		H: -40 – +40
παραμόρφωση 2D		V: -40 - +40
Αυτ. διόρ. κατ. παραμ.		Απενεργ./Ενεργ.
Σχηματομορφή δοκιμής		Ενεργ./Απενεργ.
Λειτουργία μεγάλου υψο	υμέτρου	Ενεργ./Απενεργ.
Ταχύτητα Baud		9600/14400/19200/38400/57600/115200
Γωνιακή προσαρμογή		0~60
	Ψηφιακό ζουμ	1.0X – 1.8X/2.0X
	Ψηφ. συρρίκ. & μετατ.	0.75X~1.0X
	Κενό	Τρόποι ρύθμισης
		Πάνω
ΑΛΛ. μεγ. εικ.		Κάτω
		Αριστερά
		Δεξιά
		Επαναφορά όλων των ρυθμ. κενού
	Μνήμη αποθ. εικ.	Μνήμη-1/Μνήμη-2/Μνήμη-3/
Μνήμη εικ.	Εφαρ. μνήμης εικ.	Μνήμη-4/Μνήμη-5
	Μετονομασία	

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές		
Θέση προβολέα	Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εγκατασταθεί σε οροφή ή πίσω από οθόνη ή με έναν ή περισσότερους καθρέπτες. Βλ. Επιλογή μιας θέσης στη σελίδα 11 για λεπτομέρειες.		
Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D	Βλ. Διόρθωση της τραπεζοειδούς παραμόρφωσης στη σελίδα 17 για λεπτομέρειες.		
Αυτ. διόρ. κατ. παραμ.	Διορθώνει αυτόματα την τραπεζοειδή παραμόρφωση στην πάνω/κάτω πλευρά της προβαλλόμενης εικόνας.		
Σχηματομορφή δοκιμής	Προσαρμόζει το μέγεθος και την εστίαση της εικόνας και ελέγχει αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι απαλλαγμένη από παραμόρφωση.		

	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-30°C.
Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου	Η χρήση 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 τον βιντεοπροβολέα σε άλλες ακραίες συνθήκες εκτός της πιο επάνω, μπορεί να εμφανίσει συμπτώματα αυτ. απενεργοποίησης, λειτουργίας που έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τον 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 οποιεσδήποτε και όλες τις σκληρές ή ακραίες συνθήκες.
	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.
Ταχύτητα Baud	Επιλέγει μια ταχύτητα Baud ακριβώς ίδια με του υπολογιστή ώστε να μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα με κατάλληλο καλώδιο RS-232. Αυτή η λειτουργία προορίζεται για εξειδικευμένο προσωπικό σέρβις.
Γωνιακή προσαρμογή	Βλ. Ρύθμιση γωνιακής προσαρμογής στη σελίδα 18 για λεπτομέρειες.

• Ψηφιακό ζουμ

Μεγεθύνει ή μικραίνει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

- Αφού εμφανιστεί η μπάρα ρύθμισης, πιέστε επανειλημμένα ▲/▼ στον βιντεοπροβολέα ή ZOOM (Zouµ) +/ZOOM (Zouµ) - στο τηλεχειριστήριο για να σμικρύνετε ή μεγεθύνετε την εικόνα σε επιθυμητό μέγεθος.
- Πιέστε **ΟΚ** για να εισέλθετε στη λειτουργία Παράλληλη μετατόπιση στην εικόνα.
- 3. Για να πλοηγηθείτε στην εικόνα πιέστε τα πλήκτρα βέλους (▲, ▼, ◄,
 ►) στον βιντεοπροβολέα ή το τηλεχειριστήριο.



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

• Ψηφ. συρρίκ. & μετατ.

Μικραίνει και/ή μετατοπίζει την προβαλλόμενη εικόνα.

- Αφού εμφανιστεί η μπάρα ρύθμισης, πιέστε επανειλημμένα
 για να σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας σε επιθυμητό μέγεθος.
- Πιέστε **ΟΚ** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ψηφιακής μετατόπισης.
- Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία ψηφιακής μετατόπισης, πιέστε τα βέλη κατεύθυνσης (▲, ▼, ◄, ►) για μετατόπ. εικ.



Πλοήγηση στην εικόνα είναι εφικτή μόνο μετά τη σμίκρυνσή της.

Kɛvó

Προκαλεί αμαύρωση σε ορισμένα μέρη της προβαλλόμενης εικόνας.

- Κάνετε πρώτα την επιλογή από το Τρόποι ρύθμισης πατώντας
- Πιέστε ▲/▼ για να επισημάνετε την περιοχή που θέλετε να ρυθμίσετε και πιέστε ◄/► για να ρυθμίσετε το εύρος της.



Ενεργοποιώντας τη λειτουργία Επαναφορά όλων των ρυθμ. κενού θα γίνει επαναφορά όλων των στοιχείων στο μενού Κενό στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές. Πατώντας ΟΚ διαγράφονται οι τιμές του επιλεγμένου στοιχείου (με εξαίρεση του στοιχείου Τρόποι ρύθμισης).
 • Μνήμη αποθ. εικ.: Σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε και να εφαρμόσετε αρκετά σετ ρυθμίσεων εικόνας για συνήθεις συνθήκες χρήσης, συμπεριλαμβανομένων των εξής ρυθμίσεων: Θέση προβολέα, Αναλογίες εικόνας, Λειτουργία εικόνας, Πηγή, Ανάλυση, Λειτ. πηγής φωτός, Ψηφ. συρρίκ. & μετατ., Κενό. Μπορείτε να επιλέξετε ένα σετ μνήμης για να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
 • Εφαρ. μνήμης εικ.: Αφού αποθηκευτούν οι μνήμες εικ., μπορείτε να αποφασίσετε αν θα θέλετε να εφαρμοστούν, επιλέγοντας ένα σετ μνήμης που έχετε αποθηκεύσει.

• Μετονομασία: Μετονομάζει τις μνήμες εικ.

Αλλ. μεγ. εικ.

5. Κύρ. μενού: **Σύστημα**

Δομή

Μενού		Επ	ιλογές
Γλώσσα			English/Français/Deutsch/Italiano/Español/ Русский/繁體中文/简体中文/日本語/한국어/ Svenska / Nederlands/ Türkçe/Ċeština/ Português/ไทย/Polski/Magyar/Hrvatski/ Română/Norsk/Dansk/Български/ Suomi/Bhs Ind / Еλληνικά/ ألعربية/ हिंदी /
Ρυθμίσεις	Χρώμα φόντου		Μαύρο/Μπλε/Μωβ
φόντου	Αρχική οθόνη		BenQ/Μαύρο/Μπλε
	Τύπος μενού		Βασικό/Για προχωρημένους
Ρυθμίσεις	Χρόνος εμφάνισης μενού		5 δευτ./10 δευτ./20 δευτ./30 δευτ./ Πάντα
μενού	Θέση μενού		Κέντρο/Άνω αριστερά/Άνω δεξιά/ Κάτω δεξιά/Κάτω αριστερά
	Μήνυμα υπενθύμισι	າເ	Απενεργ./Ενεργ.
	Χρόνος χρήσ. πηγής	;φωτός	
	Λειτ. κανονική		
Πληροφορίες	Λειτ. ΕCΟ		
πηγής φωτός	Έξ. λειτ. οικον.		
	Προσαρμ. λειτ.		
	Ισοδύναμο ωρών φι	ωτεινής πηγής	
Ρυθυίσεις	Λειτ. αναμονής		Εco/Δίκτυο/Κανονικό
αναμονής	Αυτ. απενεργ. λειτ. αναμ. δικτ.		Ποτέ/20 λεπτά/1 ώρες/3 ώρες/6 ώρες
	Διέλευση ήχου		Ποτέ/HDMI-1/HDMI-2
	Ένδ. LED		Απενεργ./Ενεργ.
Ρυθμίσεις	Ρυθ εν /απεν	Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή	Απενεργ./Ενεργ.
λειτουργίας	τοοφ.	Σήμα, ενεργοποίηση	HDMI-1/HDMI-2
	1004.	Αυτ. απενεργοποίηση	Απενεργ./3 λεπτά/10 λεπτά/15 λεπτά/ 20 λεπτά/25 λεπτά/30 λεπτά
Ρυθυίσειο	Κλείδ. πλήκτ. πίν.	Απενεργ./Ενεργ.	Ναι/Όχι
ασφαλείας	Κωδ ποόσβασης		Αλλαγή κωδ. πρόσβασης
			Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας
		Κατάσταση	
		DHCP	Απενεργ./Ενεργ.
		Διεύθυνση IP	
Ρυθμίσεις δικτύου	Ενσύρματο LAN	Μάσκα υποδικτύου	
		Προεπιλεγμένη πύλ	η
		Διακομιστής DNS	
	Εφαρμογή		
	Εντοπισμός συσκευ	ής ΑΜΧ	Απενεργ./Ενεργ.
	Διεύθυνση MAC (Εν	σύρματο)	
Εργοστασιακή προεπιλογή		Επαναφορά/Ακύρωση	
Επαναφορά συστήματος		Επαναφορά/Ακύρωση	

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές		
Γλώσσα	Ορισμός γλώσσας των μενού πάνω στην οθόνη (OSD).		
	• Χρώμα φόντου		
Ρυθμίσεις φόντου	Ρυθμίζει το χρώμα φόντου για το βιντεοπροβολέα.		
	• Αρχική οθόνη		
	Σας επιτρέπει να επιλέξετε ποια οθόνη λογότυπου θα εμφανίζεται κατά την έναρξη λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.		
	• Τύπος μενού		
	Ρυθμίζει τον τύπο μενού OSD σύμφωνα με τις ανάγκες σας.		
	• Χρόνος εμφάνισης μενού		
Ρυθυίσειο μεγού	Ρυθμίζει τη χρονική διάρκεια που θα παραμείνει ενεργή η ένδειξη OSD μετά το τελευταίο πάτημα πλήκτρου.		
Ρυσμισεις μενου	• Θέση μενού		
	Ρυθμίζει τη θέση του μενού ενδείξεων επί της οθόνης (OSD).		
	• Μήνυμα υπενθύμισης		
	Ρυθμίζει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των μηνυμάτων υπενθύμισης.		
	Αυτή η σελίδα μενού εμφανίζει τις εξής πληροφορίες:		
Πληροφορίες	• Χρόνος χρήσ. πηγής φωτός		
πηγής φωτός	• Ώρες λυχνίας για χρήση στην Κανονική λειτουργία, Λειτουργία ECO , SmartEco, Προσαρμοσμένη λειτουργία.		
	• Λειτ. αναμονής		
	• Εco : Ο βιντεοπροβολέας παραμένει σε κανονική λειτ. αναμονής με λιγότερο από 0,5 W κατανάλωση ρεύματος.		
	• Δίκτυο : Ο βιντεοπροβολέας παραμένει σε λειτ. Αναμονή δικτύου με λιγότερο από 2 W κατανάλωση ισχύος.		
	• Κανονικό: Επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να παρέχει τις λειτουργίες Δίκτυο, Έξοδος οθόνης και Διέλευση ήχου σε λειτ. αναμονής.		
/	• Αυτ. απενεργ. λειτ. αναμ. δικτ.		
Ρυθμίσεις αναμονής	Επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να απενεργοποιήσει τη λειτουργία δικτύου μετά από ορισμένη χρονική περίοδο μετά την είσοδο σε λειτ. αναμονής. Για παράδειγμα, αν επιλεγεί 20 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να παρέχει τη λειτουργία δικτύου για 20 λεπτά μετά την είσοδο σε λειτ. αναμονής. Όταν τελειώσουν τα 20 λεπτά, ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κανονική λειτ. αναμονής.		
	• Διέλευση ήχου		
	Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να αναπαράγει ήχο όταν είναι σε λειτ. αναμονής και οι αντίστοιχες υποδοχές έχουν συνδεθεί σωστά σε συσκευές. Πιέστε ◀/▶ για να επιλέξετε την πηγή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Για τον τρόπο σύνδεσης, βλ. Σύνδεση στη σελίδα 19.		

	• Ένδ. LED
Ρυθμίσεις λειτουργίας	Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις προειδοποιητικές λυχνίες LED. Αυτό γίνεται για να αποφεύγεται οποιαδήποτε ενόχληση από φως κατά την παρακολούθηση εικόνων σε σκοτεινό χώρο.
	• Ρυθ. εν./απεν. τροφ.
	• Απευθείας τροφοδοσία, ενεργή: Επιτρέπει στον βιντεοπροβολέα να ενεργοποιηθεί αυτόματα μόλις συνδεθεί στο ρεύμα.
	• Σημα, ενεργοποιηση: Οριζει αν ο βιντεοπροβολεας θα
	ενεργοποιείται απ' ευθείας χωρίς να πιεστεί το 🕐 POWER
	(Τροφοδοσία) ή 🕕 ΟΝ (Ενεργ.) όταν αυτός είναι σε λειτ. αναμονής και ανιχνεύσει σήμα HDMI ή DisplayPort.
	• Αυτ. απενεργοποίηση: Επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να απενεργοποιείται αυτόματα μετά από καθορισμένο χρονικό διάστημα χωρίς σήμα εισόδου, για την πρόληψη άσκοπης κατανάλωσης χρόνου ζωής της πηγής φωτός.
	• Κλείδ. πλήκτ. πίν.
Ρυθμίσεις ασφαλείας	Αν κλειδώσετε τα πλήκτρα έλεγχου στο βιντεοπροβολέα και στο τηλεχειριστήριο, μπορείτε να εμποδίσετε την αθέλητη αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα (για παράδειγμα από παιδιά). Όταν είναι ενεργοποιημένο το Κλείδ. πλήκτ. πίν. δεν θα λειτουργεί κανένα πλήκτρο ελέγχου στο βιντεοπροβολέα και στο τηλεχειριστήριο εκτός από το () POWER (τροφοδοσία).
	Για να απενεργοποιήσετε το Κλείδ. πλήκτ. πίν., πιέστε και κρατήστε πατημένο το ▶ (το δεξιό πλήκτρο) στο βιντεοπροβολέα ή στο τηλεχειριστήριο για 3 δευτερόλεπτα.
	Αν απενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα χωρίς να απενεργοποιήσετε το Κλείδ. πλήκτ. πίν., ο βιντεοπροβολέας θα εξακολουθήσει να βρίσκεται σε κλειδωμένη κατάσταση την επόμενη φορά που θα απενεργοποιηθεί.
	• Κωδ. πρόσβασης/Κλείδωμα ενεργοποίησης τροφοδοσίας
	Βλ. Χρήση της λειτουργίας Κωδ. πρόσβασης στη σελίδα 24.
	• Ενσύρματο LAN
	Βλ. Σύνδεση του βιντεοπροβολέα στο Ίντερνετ στη σελίδα 26.
Ρυθυίσειο	• Εντοπισμός συσκευής ΑΜΧ
Ρυθμισεις δικτύου	Όταν αυτή η λειτουργία είναι Ενεργ. , ο βιντεοπροβολέας μπορεί να ανιχνευτεί από ελεγκτή ΑΜΧ.
	• Διεύθυνση ΜΑC (Ενσύρματο)
	Εμφανίζει τη διεύθυνση ΜΑC για αυτό το βιντεοπροβολέα.

	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις προεπιλεγμένες εργασιακές ρυθμίσεις.
Εργοστασιακή προεπιλογή	Οστόσο δεν θα μεταβληθούν οι εξής ρυθμίσεις: Θέση προβολέα, Τραπεζοειδής παραμόρφωση 2D, Αυτ. διόρ. κατ. παραμ., Λειτουργία μεγάλου υψομέτρου, Ταχύτητα Baud, Γωνιακή προσαρμογή, Ψηφιακή μετατ. φακ., Κενό, Πληροφορίες πηγής φωτός, Ρυθμίσεις ασφαλείας, Ρυθμίσεις δικτύου, Μνήμη εικ
	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στο κύριο μενού Σύστημα στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες τιμές.
Επαναφορά συστήματος	
	Ωστόσο δεν θα μεταβληθούν οι εξής ρυθμίσεις: Πληροφορίες πηγής φωτός, Ρυθμίσεις ασφαλείας, Ρυθμίσεις δικτύου .

6. Κύρ. μενού: **Πληροφορίες**

Δομή

Μενού	Επιλογές
Εγγενής ανάλυση	
Ανιχνευμένη ανάλυση	
Πηγή	
Λειτουργία εικόνας	
Λειτ. πηγής φωτός	
Μορφή 3D	
Χρωματικό σύστημα	
Δυναμικό εύρος (LH730 μόνο)	
Χρόνος χρήσ. πηγής φωτός	
Έκδοση υλισμικού	
Κωδικός σέρβις	

Περιγραφές λειτουργιών

Μενού	Περιγραφές
Εγγενής ανάλυση	Δείχνει την εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.
Ανιχνευμένη ανάλυση	Δείχνει την εγγενή ανάλυση του σήματος εισόδου.
Πηγή	Δείχνει την τρέχουσα πηγή σήματος.
Λειτουργία εικόνας	Δείχνει την επιλεγμένη λειτουργία στο μενού Εικόνα .
Λειτ. πηγής φωτός	Δείχνει τη χρησιμοποιούμενη Λειτ. πηγής φωτός.
	Δείχνει την τρέχουσα λειτουργία 3D.
Μορφή 3D	
	Μορφή 3D διατίθεται μόνον όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D.
Χρωματικό σύστημα	Δείχνει τη μορφή του συστήματος εισόδου.
Δυναμικό εύρος	Δείχνει το δυναμικό εύρος της πηγής εισόδου.
Χρόνος χρήσ. πηγής φωτός	Δείχνει τον αριθμό ωρών χρήσης της λυχνίας.
Έκδοση υλισμικού	Δείχνει την έκδοση υλισμικού του βιντεοπροβολέα.
Κωδικός σέρβις	Δείχνει τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα.

Συντήρηση

Φροντίδα του βιντεοπροβολέα

Καθαρισμός του φακού

Καθαρίζετε το φακό όταν παρατηρείτε βρομιές ή σκόνη στην επιφάνεια. Βεβαιωθείτε ότι απενεργοποιήσατε τον 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, αραιωτικό 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 βιντεοπροβολέα με τη σωστή διαδικασία τερματισμού λειτουργίας όπως περιγράφεται στο Τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα στη σελίδα 27 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 κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, αραιωτικό χρωμάτων ή άλλα χημικά καθαριστικά. Αυτά μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο περίβλημα.

Αποθήκευση του βιντεοπροβολέα

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

- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία και η υγρασία του χώρου αποθήκευσης είναι εντός του συνιστώμενου εύρους για τον βιντεοπροβολέα. Σχετικά με το εύρος ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές στη σελίδα 53 ή ρωτήστε το συνεργαζόμενο κατάστημα.
- Ανασύρετε το πόδι ρύθμισης.
- Αφαιρέστε τη μπαταρία από το τηλεχειριστήριο.
- Συσκευάστε τον 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 πηγής φωτός

Πώς να μάθετε τις ώρες χρήσης της λυχνίας

Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία, η διάρκεια χρήσης (σε ώρες) της πηγής φωτός υπολογίζεται αυτόματα από το ενσωματωμένο χρονόμετρο. Η μέθοδος υπολογισμού για το Ισοδύν. αρ. ωρών πηγής φωτός έχει ως εξής:

- Χρόνος χρήσης λυχνίας = (x+y+z) ώρες, όπου Χρόνος χρήσης σε λειτουργία Κανονικό = x ώρες Χρόνος χρήσης σε λειτουργία ECO = y ώρες Χρόνος χρήσης σε λειτουργία SmartEco = z ώρες Χρόνος χρήσης σε λειτουργία Προσαρμ. = a ώρες
- 2. Ισοδύναμο ωρών φωτεινής πηγής = α ώρες

$$\alpha = \frac{A'}{X} \times \chi + \frac{A'}{Y} \times y + \frac{A'}{Z} \times z + \frac{A'}{A} \times a$$
, όπου

X= προδιαγραφή χρόνου ζωής πηγής φωτός σε λειτουργία **Κανονικό** Y= προδιαγραφή χρόνου ζωής φωτεινής πηγής σε λειτουργία **ECO** Z= προδιαγραφή χρόνου ζωής φωτεινής πηγής σε λειτουργία **SmartEco** A= προδιαγραφή χρόνου ζωής φωτεινής πηγής σε λειτουργία **Προσαρμ**.

Η προδιαγραφή Α είναι η μεγαλύτερης διάρκειας προδιαγραφή χρόνου ζωής λυχνίας μεταξύ των Χ, Υ, Ζ, Α

Για τον χρόνο που χρησιμοποιείται σε κάθε Λειτ. Φωτός που εμφανίζεται στο μενού OSD:

- Ο χρόνος χρήσης προστίθεται και στρογγυλεύεται προς τα κάτω σε έναν ακέραιο αριθμό που αντιπροσωπεύει ώρες.
- Όταν ο χρόνος χρήσης είναι μικρότερος από 1 ώρα, δείχνει 0 ώρες.



Όταν υπολογίζετε μόνοι σας το **Ισοδύναμο ωρών φωτεινής πηγής**, πιθανόν θα υπάρχει απόκλιση από την τιμή που παρουσιάζεται στο μενού OSD, επειδή το σύστημα του βιντεοπροβολέα υπολογίζει τον χρόνο που χρησιμοποιείται σε κάθε λειτουργία λυχνίας σε "Λεπτά" και στη συνέχεια τον στρογγυλεύει προς τα κάτω σε έναν ακέραιο αριθμό ωρών που παρουσιάζεται στο OSD.

Για να αποκτήσετε τις πληροφορίες ωρών πηγής φωτός:

- Μεταβείτε στο Για προχωρημένους Μενού Ρυθμίσεις > Χρόνος χρήσης λυχνίας και πατήστε ΟΚ.
- 2. Εμφανίζονται οι πληροφορίες Χρόνος χρήσης λυχνίας.

Μπορείτε επίσης να αποκτήσετε τις πληροφορίες ωρών της πηγής φωτός στο μενού **Πληροφορίες**.

Επέκταση του χρόνου ζωής της πηγής φωτός

• Ρύθμιση της Λειτ. πηγής φωτός

Μεταβείτε στο **Για προχωρημένουςΜενού - Εικόνα > Σύνθετες ρυθμίσεις χρώματος > Λειτ. πηγής φωτός** και επιλέξτε μια κατάλληλη ισχύ πηγής φωτός από τις παρεχόμενες λειτουργίες.

Θέτοντας τον προβολέα σε λειτουργία **ECO, SmartEco** ή **Προσαρμ.** αυξάνετε τη διάρκεια ζωής της πηγής φωτός.

Λειτ. Φωτός	Περιγραφή
Κανονικό	Προσφέρει πλήρη φωτεινότητα της πηγής φωτός
ECO	Μειώνει τη φωτεινότητα για επέκταση της διάρκειας ζωής της πηγής φωτός και μείωση του θορύβου από τον ανεμιστήρα
SmartEco	Ρυθμίζει αυτόματα την ισχύ της πηγής φωτός, ανάλογα με το επίπεδο φωτεινότητας του περιεχομένου κατά τη βελτιστοποίηση της ποιότητας παρουσίασης
Προσαρμ.	Ενεργοποιεί τη γραμμή ρύθμισης φωτεινότητας της πηγής φωτός ώστε να μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας



Ορισμένες από τις παραπάνω λειτουργίες λυχνίας μπορεί να μην είναι διαθέσιμες υπό ορισμένες συνθήκες.

• Ρύθμιση Αυτ. απενεργοποίηση

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να σβήσει αυτόματα αν δεν ανιχνεύεται κανένα σήμα εισόδου μετά από ορισμένη χρονική περίοδο, ώστε να αποφεύγεται άσκοπη ανάλωση του χρόνου ζωής της πηγής φωτός.

Για να ορίσετε τη λειτουργία **Αυτ. απενεργοποίηση**, μεταβείτε στο **Για προχωρημένουςΜενού - Σύστημα > Ρυθμίσεις λειτουργίας > Ρυθ. εν./απεν. τροφ. > Αυτ. απενεργοποίηση** και πιέστε **◄/**►.

Ενδεικτικές λυχνίες

	Λυχνία					
POWER O	TEMP O	LIGHT O	κατασταση & Περιγραφη			
	Συμβάντα τροφοδοσίας					
	0	0	Λειτουργία αναμονής			
۲	0	0	Έναρξη λειτουργίας			
	0	0	Κανονική λειτουργία			
•	0	0	Κανονική ψύξη απενεργοποίησης			
۲	۲	۲	Λήψη			
	Συμβάντα στρωσίματος					
	0	0	Στρώσιμο Ενεργό			
		\bigcirc	Στρώσιμο απενεργ.			
	-	Συ	μβάντα λυχνίας			
	0	\bigcirc	Έληξε ο χρόνος ζωής της φωτεινής πηγής			
0	0		Σφάλμα φωτεινής πηγής σε κανονική λειτουργία			
		Θε	ρμικά συμβάντα			
		0	Fan 1 error (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι εκτός της επιθυμητής ταχύτητας)			
	۲	0	Fan 2 error (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι εκτός της επιθυμητής ταχύτητας)			
		0	Fan 3 error (η πραγματική ταχύτητα ανεμιστήρα είναι εκτός της επιθυμητής ταχύτητας)			
		0	Temperature 1 Error (πάνω από το όριο θερμοκρασίας)			

\bigcirc	😑: Πορτοκαλί Ενεργό	🔍: Πράσινη Ενεργό	🛑: Κόκκινη Ενεργό
⊖:	븢: Πορτοκαλί -	Πράσινη -	🛑: Κόκκινη -
Απενεργ.	αναβοσβήνει	αναβοσβήνει	αναβοσβήνει

Αντιμετώπιση προβλημάτων

🕐 Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Δεν παρέχεται ρεύμα από το καλώδιο ρεύματος.	Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή ρεύματος ΑC 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.

🕜 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 χρησιμοποιώντας το πλήκτρο SOURCE (Πηγή) .

Θολή εικόνα

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

Πρόβλημα εικόνας

Αιτία	Αντιμετώπιση
Υπάρχει πρόβλημα εικόνας.	 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο πηγής βίντεο έχει συνδεθεί σωστά και ότι η πηγή βίντεο έχει ενεργοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζεται η εισαγωγή ή εξαγωγή αέρα.

🕐 Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

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

Ο κωδ. πρόσβασης είναι λανθασμένος.

Αιτία	Αντιμετώπιση			
Δεν θυμάστε τον κωδ. πρόσβασης.	Βλ. Είσοδος στη διαδικασία ανάκλησης κωδ. πρόσβασης στη σελίδα 25.			

Ŷ

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

Ø

Όλες οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση.

Οπτικά δεδομένα

Ανάλυση **LW730**: 1280 x 800 WXGA **LH730**: 1920 x 1080 1080p

Σύστημα οθόνης 1 τσιπ DMD

Φακός F = 1,6 ~ 1,75, f = 19,16 ~ 23,02 mm

Εύρος καθαρής εστίασης **LW730**: 1,77 – 4,41 m@ευρυγώνιος, 2,12 – 5,30 m@τηλεφακός **LH730**: 1,73 – 4,33 m@ευρυγώνιος, 2,08 – 5,19 m@τηλεφακός

Πηγή φωτός LED

Ηλεκτρικά δεδομένα

Τροφοδοσία AC 100–240 V, 4,3 A, 50-60 Hz (αυτόματα)

Κατανάλωση ρεύματος 415 W (μέγ.), < 0,5 W (αναμονή)

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος 5,3 Kg <u>+</u> 100 g (11.68 <u>+</u> 0.22 lbs)

Σύνδεσμοι εξόδου

Ηχείο 10 W x 1

Έξοδος σήματος ήχου Υποδοχή ήχου PC x 1

Έλεγχος

USB

Τροφοδοσία ρεύματος 5 V /1,5 Α τύπου Α x 1 Τροφοδοσία ρεύματος τύπου Α 5 V /1 Α x 1 για προσαρμογέα ασύρματης σύνδεσης (**LH730** μόνο)

Σειριακός έλεγχος RS-232 9 επαφών x 1 Έλεγχος LAN RJ45 x 1 Δέκτης IR (υπερύθρων) x 2

Συνδέσεις εισόδου

Είσοδος σήματος βίντεο Είσοδος σήματος SD/HDTV Ψηφιακή - HDMI x 2

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) Θερμοκρασία αποθήκευσης -20 °C-60 °C στο επίπεδο της θάλασσας Υγρασία αποθήκευσης 10%–90% σχ. υγρασία (χωρίς συμπύκνωση) Υψόμετρο αποθήκευσης 30 °C@ 0~12.200 m από την επιφάνεια της θάλασσας Μεταφορά Συνιστάται στην αρχική συσκευασία ή ισοδύναμη Επισκευές Επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο και επιλέξτε τη χώρα σας για να βρείτε το παράθυρο επαφής σέρβις. http://www.benq.com/welcome

Διαστάσεις



Πίνακας χρονισμού

Υποστηριζόμενος χρονισμός για είσοδο HDMI (HDCP)

• Τιμές χρονισμού ΡC

		Κάθετη	Οριζόντια	Συχνότητα	Υποστηριζόμενη μορφή 3D		
Ανάλυση	Λειτουργία	συχνότητα	συχνότητα	εικονοστοι-	Αλληλουχία	Πάνω	Σε
		(Hz)	(kHz)	χείων (MHz)	καρέ	Κάτω	παράθεση
	VGA_60	59,940	31,469	25,175	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
640 x 480	VGA_72	72,809	37,861	31,500			
040 x 400	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			
	SVGA_60	60,317	37,879	40,000	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
	SVGA_72	72,188	48,077	50,000			
800 x 600	SVGA_75	75,000	46,875	49,500			
000 X 000	SVGA_85	85,061	53,674	56,250			
	SVGA_120 (Μείωση κενού)	119,854	77,425	83,000	Υποστηρίζ.		
	XGA_60	60,004	48,363	65,000	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
	XGA_70	70,069	56,476	75,000			
4004 × 700	XGA_75	75,029	60,023	78,750			
1024 X 768	XGA_85	84,997	68,667	94,500			
	XGA_120 (Μείωση κενού)	119,989	97,551	115,5	Υποστηρίζ.		
1152 x 864	1152 x 864 75	75	67,5	108			
4004 570	 Χρονισμός φορ.	<u> </u>	05.000	40.000			
1024 X 576	υπολογιστή BenQ	60,00	35,820	46,996			
1024 x 600	υπολογιστή BenQ	64,995	41,467	51,419			
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45,000	74,250	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1280 x 768	1280 x 768_60	59,870	47,776	79,5	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
	WXGA_60	59,810	49,702	83,500	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
	WXGA_75	74,934	62,795	106,500			
1280 x 800	WXGA_85	84,880	71,554	122,500			
	WXGA_120 (Μείωση κενού)	119,909	101,563	146,25	Υποστηρίζ.		
	SXGA_60	60,020	63,981	108,000		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1280 x 1024	SXGA_75	75,025	79,976	135,000			
	SXGA_85	85,024	91,146	157,500			
1000 × 060	1280 x 960_60	60,000	60,000	108		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1200 X 900	1280 x 960_85	85,002	85,938	148,500			
1360 x 768	1360 x 768_60	60,015	47,712	85,500		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1440 x 900	WXGA+_60	59,887	55,935	106,500		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1400 x 1050	SXGA+_60	59,978	65,317	121,750		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1600 x 1200	UXGA	60,000	75,000	162,000		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1680 x 1050	1680 x 1050_60	59,954	65,290	146,250		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
640 x 480@67 Hz	MAC13	66,667	35,000	30,240			
832 x 624@75 Hz	MAC16	74,546	49,722	57,280			
1024 x 768@75 Hz	MAC19	75,020	60,241	80,000			
1152 x 870@75 Hz	MAC21	75,06	68,68	100,00			
1920 x 1080@60 Hz	1920 x 1080_60	60	67,5	148,5	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1920 x 1200@60 Hz	1920 x 1200_60 (μείωση κενού)	59,950	74,038	154,0000	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1000	1920 x 1080_120						
1920 X	(υποστηρίζει μόνο	120,00	135,000	297	Υποστηρίζ.		
1080@120 HZ^	HDMI 2.0)		-				
0040 - 0400*	3840 x 2160 [´] 30	00	07 5	007			
3840 X 2160*	Για μοντέλο 4Κ2Κ	30	67,5	297			
	3840 x 2160 60						
0040 - 0400*	Για μοντέλο 4K2K	00	135	594			
3840 X 2160°	(υποστηρίζει μόνο	60					
	HDMI 2.0)						

💉 *Υποστηρίζεται μόνο από το LH730.



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.

• Τιμές χρονισμού βίντεο

		Κάθετη	Οριζόντια	Συχνότητα	Υποστηριζόμενη μορφή 3D			3D
Χρονισμός	Ανάλυση	συχνότητα	συχνότητα	εικονοστοι-	Αλληλουχί	Συσσώρευ	Πάνω	Σε
		(Hz)	(kHz)	χείων (MHz)	α καρέ	ση καρέ	Κάτω	παράθεση
480i	720 (1440) x 480	59,94	15,73	27	Υποστηρίζ.			
480p	720 x 480	59,94	31,47	27	Υποστηρίζ.			
576i	720 (1440) x 576	50	15,63	27				
576p	720 x 576	50	31,25	27				
720/50p	1280 x 720	50	37,5	74,25		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
720/60p	1280 x 720	60	45,00	74,25	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1080/24P	1920 x 1080	24	27	74,25		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1080/25P	1920 x 1080	25	28,13	74,25				
1080/30P	1920 x 1080	30	33,75	74,25				
1080/50i	1920 x 1080	50	28,13	74,25				Υποστηρίζ.
1080/60i	1920 x 1080	60	33,75	74,25				Υποστηρίζ.
1080/50P	1920 x 1080	50	56,25	148,5			Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1080/60P	1920 x 1080	60	67,5	148,5	Υποστηρίζ.		Υποστηρίζ.	Υποστηρίζ.
1080/120P*	1920 x 1080	120	135	297	Υποστηρίζ.			
	3840 x 2160							
2160/24P*	(Υποστηρίζει μόνο	24	54	297				
	HDMI 2.0)							
	3840 x 2160							
2160/25P*	(Υποστηρίζει μόνο	25	56,25	297				
	HDMI 2.0)							
0400/005*	3840 x 2160		07 5	0.07				
2160/30P*	(Υποστηριζει μονο	30	67,5	297				
					-			
2160/500*	3840 X 2160	50	110 5	504				
2100/50P		50	112,5	594				
	38/0 x 2160							
2160/60P*	(Υποστηρίζει μόνο	60	135	594				
2100/001	HDMI 2.0)	50		004				



*Υποστηρίζεται μόνο από το **LH730**.