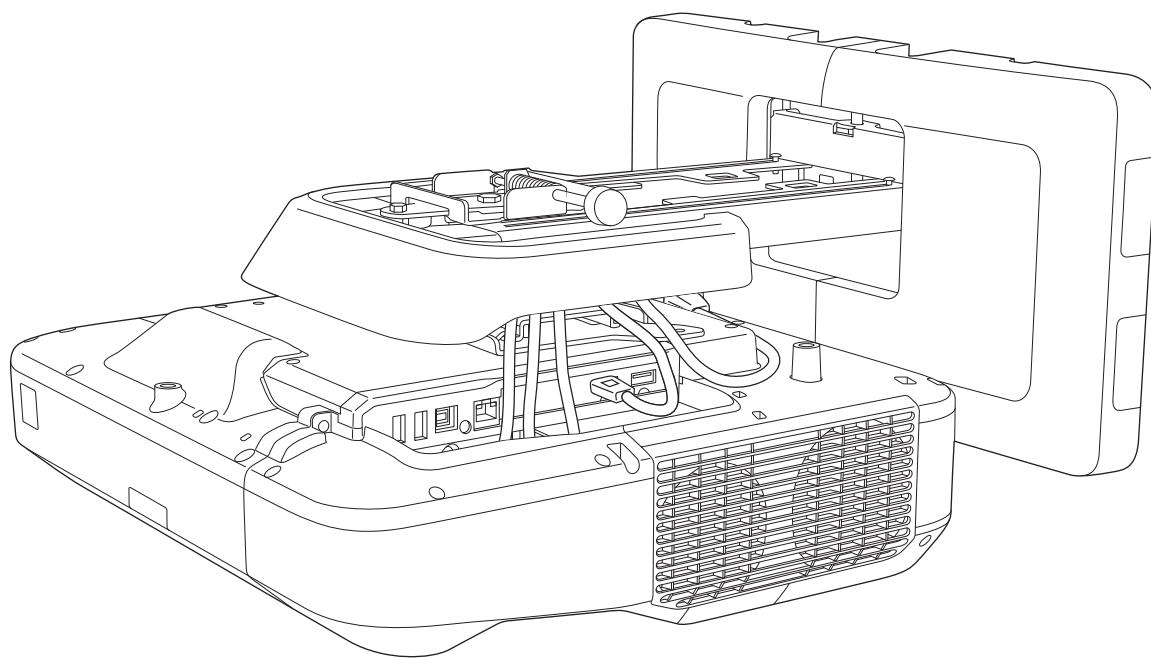


EB-1460Ui
EB-1450Ui
EB-1440Ui

Οδηγός εγκατάστασης





Οδηγίες για την ασφάλεια



Για την ασφάλειά σας, διαβάστε όλες τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτόν τον οδηγό, πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν. Τυχόν εσφαλμένος χειρισμός, που σχετίζεται με τη μη τήρηση των οδηγιών που παρέχει αυτός ο οδηγός, μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε αυτό το προϊόν ή να οδηγήσει σε τραυματισμό ή υλικές ζημιές. Φυλάξτε αυτόν τον οδηγό εγκατάστασης σε μέρος όπου να μπορείτε να τον βρίσκετε εύκολα, για τυχόν μελλοντική παραπομπή.

Διαβάστε τα έγγραφα *Εγχειρίδιο χρήσης* και *Οδηγίες για την ασφάλεια* που συνοδεύουν το βιντεοπροβολέα σας και τηρήστε τις οδηγίες που περιέχονται σ' αυτά τα έγγραφα.




Ενδείξεις για την ασφάλεια

Η τεκμηρίωση και αυτό το προϊόν χρησιμοποιούν γραφικά σύμβολα για να δείξουν τον τρόπο χρήσης αυτού του προϊόντος με ασφάλεια.




Οι ενδείξεις και η σημασία τους ακολουθούν στη συνέχεια. Βεβαιωθείτε ότι τις κατανοείτε σωστά πριν διαβάσετε αυτόν τον οδηγό.











Σύμβολο	Επεξήγηση
 Προειδοποίηση	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες οι οποίες, εάν αγνοηθούν, υπάρχει πιθανότητα να προκληθεί τραυματισμός ή ακόμα και θάνατος εξαιτίας λανθασμένου χειρισμού.
 Προσοχή	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει πληροφορίες οι οποίες, εάν αγνοηθούν, υπάρχει πιθανότητα να προκληθεί τραυματισμός ή υλικές ζημιές εξαιτίας λανθασμένου χειρισμού.














Επεξήγηση συμβόλων

Σύμβολα	Επεξήγηση
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια ενέργεια η οποία δεν πρέπει να εκτελεστεί
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει μια ενέργεια η οποία πρέπει να εκτελεστεί
	Σύμβολο το οποίο υποδεικνύει σχετικές ή χρήσιμες πληροφορίες.

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας για την εγκατάσταση

 Προειδοποίηση	
Η βάση στήριξης είναι αποκλειστικά για τη στερέωση του βιντεοπροβολέα στον τοίχο. Εάν χρησιμοποιηθεί για τη στερέωση οποιουδήποτε άλλου αντικειμένου εκτός του βιντεοπροβολέα, μπορεί να προκληθούν ζημιές εξαιτίας του βάρους του αντικειμένου. Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.	
Οι εργασίες εγκατάστασης (στερέωση στον τοίχο) θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένα άτομα που διαθέτουν τις κατάλληλες τεχνικές γνώσεις και ικανότητες. Ελλιπής ή λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να οδηγήσει σε πτώση του προϊόντος, προκαλώντας πιθανό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.	

 Προειδοποίηση	
<p>Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτόν τον οδηγό.</p> <p>Εάν δεν συμμορφωθείτε με τις οδηγίες, αυτό το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή υλικές ζημιές.</p>	
<p>Χειρίζεστε προσεκτικά το καλώδιο τροφοδοσίας.</p> <p>Λανθασμένος χειρισμός μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας, τηρείτε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μην χειρίζεστε το φισ του καλωδίου τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. • Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένα ή τροποποιημένα καλώδια τροφοδοσίας. • Κατά την όδευση του καλωδίου μέσα από τη βάση στήριξης, μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας με υπερβολική δύναμη. 	
<p>Μην εγκαταστήσετε τη βάση στήριξης σε σημεία τα οποία μπορεί να υπόκεινται σε κραδασμούς ή χτυπήματα.</p> <p>Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιές στο βιντεοπροβολέα ή στην επιφάνεια στερέωσης. Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.</p>	
<p>Εγκαταστήστε τη βάση στήριξης με τέτοιον τρόπο, ώστε να μπορεί να στηρίξει επαρκώς το βάρος της και το βάρος του βιντεοπροβολέα, καθώς και να αντέξει σε τυχόν οριζόντιους κραδασμούς. Χρησιμοποιήστε παξιμάδια και μπουλόνια M10.</p> <p>Εάν χρησιμοποιηθούν παξιμάδια και μπουλόνια μικρότερα από M10, υπάρχει πιθανότητα να πέσει η βάση στήριξης. Η Epson δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ζημιές ή τραυματισμούς που μπορεί να προκληθούν από την έλλειψη αντοχής του τοίχου ή τη λανθασμένη εγκατάσταση.</p>	
<p>Οι εργασίες εγκατάστασης θα πρέπει να εκτελούνται από δύο τουλάχιστον εξειδικευμένους τεχνικούς σέρβις. Εάν, κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης, χρειαστεί να χαλαρώσετε τις βίδες, προσέξτε να μην πέσει αυτό το προϊόν.</p> <p>Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.</p>	
<p>Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση αυτού του προϊόντος, ο τοίχος θα πρέπει να είναι αρκετά γερός, ώστε να μπορεί να αντέξει το βάρος του βιντεοπροβολέα και της βάσης στήριξης.</p> <p>Αυτό το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο από σκυρόδεμα. Το μέγιστο επιτρεπόμενο συνολικό βάρος του βιντεοπροβολέα και της βάσης στήριξης είναι περίπου 16 kg (χωρίς τα καλώδια). Βεβαιωθείτε για τη αντοχή του τοίχου πριν από την επιτοίχια τοποθέτηση αυτού του προϊόντος. Εάν ο τοίχος δεν είναι αρκετά γερός, ενισχύστε τον πριν την εγκατάσταση.</p>	
<p>Ελέγχετε τακτικά τη βάση στήριξης, για να βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν σπασμένα εξαρτήματα ή χαλαρωμένες βίδες.</p> <p>Εάν έχει σπάσει οποιοδήποτε εξάρτημα, σταματήστε αμέσως να χρησιμοποιείτε τη βάση στήριξης. Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.</p>	
<p>Μην αποσυναρμολογείτε ή ανασκευάζετε αυτό το προϊόν.</p> <p>Υπάρχουν πολλά τμήματα υψηλής τάσης μέσα στο προϊόν, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.</p>	
<p>Μην κρεμιέστε οι ίδιοι από αυτό το προϊόν και μην κρεμάτε βαριά αντικείμενα από αυτό.</p> <p>Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.</p>	

 Προειδοποίηση	
<p>Μη χρησιμοποιείτε συγκολλητικές ουσίες, λιπαντικά ή λάδια για την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση της βάσης στήριξης.</p> <p>Εάν χρησιμοποιείτε συγκολλητικές ουσίες για να εμποδίσετε τη χαλάρωση των βιδών ή υλικά όπως λιπαντικά ή λάδια στο εξάρτημα στερέωσης της πλάκας ολίσθησης του βιντεοπροβολέα, το περίβλημα μπορεί να σπάσει και να οδηγήσει σε πτώση του βιντεοπροβολέα, προκαλώντας πιθανό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.</p>	
<p>Σφίξτε καλά όλες τις βίδες μετά τη ρύθμιση.</p> <p>Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας τραυματισμό ή υλικές ζημιές.</p>	
<p>Μην χαλαρώνετε ποτέ τα μπουλόνια και τα παξιμάδια μετά την εγκατάσταση.</p> <p>Ελέγχετε τακτικά ότι οι βίδες δεν έχουν χαλαρώσει. Εάν εντοπίσετε χαλαρωμένες βίδες, σφίξτε τις καλά. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας τραυματισμό ή υλικές ζημιές.</p>	
<p>Δρομολογήστε τα καλώδια έτσι ώστε να μη παρεμβάλλονται παξιμάδια και βίδες.</p> <p>Ο λανθασμένος χειρισμός των καλωδίων μπορεί να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.</p>	
<p>Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, μην κοιτάτε απευθείας στο παράθυρο προβολής.</p> <p>Αυτό μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στην όραση, λόγω του ισχυρού φωτός που εκπέμπεται. Επιδείξτε ιδιαίτερη προσοχή όταν υπάρχουν παρόντα παιδιά. Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα από απόσταση με τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς στο παράθυρο προβολής.</p>	
<p>Κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα, μην τοποθετείτε τυχόν αντικείμενα ή τα χέρια σας κοντά στο παράθυρο προβολής.</p> <p>Αυτή η περιοχή είναι επικίνδυνη, δεδομένου ότι φθάνει σε υψηλή θερμοκρασία, λόγω του συγκεντρωμένου φωτός προβολής.</p>	
<p>Μην καλύπτετε τις οπές εισαγωγής ή εξαγωγής αέρα του βιντεοπροβολέα. Εάν οποιαδήποτε από τις οπές καλυφθεί, η εσωτερική θερμοκρασία μπορεί να αυξηθεί και να προκληθεί πυρκαγιά.</p> <p>Αποφύγετε σημεία τα οποία υπόκεινται σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως κοντά σε θερμάστρες και αφήνετε ένα κενό τουλάχιστον 50 cm ανάμεσα στον τοίχο και την οπή εξαγωγής αέρα.</p>	
<p>Μην χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε τοποθεσία με εύφλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.</p> <p>Ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να πιάσει φωτιά, λόγω της υψηλής θερμοκρασίας του λαμπτήρα στο εσωτερικό του.</p>	
<p>Εάν παρουσιαστεί οποιαδήποτε ανωμαλία με αυτό το προϊόν, αποσυνδέστε αμέσως τα καλώδια από το προϊόν και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με το πλησιέστερο τηλεφωνικό κέντρο σέρβις της Epson.</p> <p>Η συνέχιση της χρήσης του προϊόντος σε ανώμαλη κατάσταση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή προβλήματα στην όραση.</p>	
 Προσοχή	
<p>Μην εγκαταστήσετε αυτό το προϊόν σε τοποθεσία όπου είναι πιθανό να σημειωθεί υπέρβαση της θερμοκρασίας λειτουργίας που προβλέπεται για το συγκεκριμένο μοντέλο βιντεοπροβολέα που διαθέτετε.</p> <p>Ένα τέτοιο περιβάλλον λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο βιντεοπροβολέα.</p>	
<p>Εγκαταστήστε αυτό το προϊόν σε τοποθεσία προφυλαγμένη από υπερβολική σκόνη και υγρασία, προκειμένου να μην λερώνεται ο φακός ή τα οπτικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα.</p>	



Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά τη ρύθμιση αυτού του προϊόντος.
Αυτό το προϊόν μπορεί να σπάσει, προκαλώντας πιθανό τραυματισμό.



Σημειώσεις για τη διαχείριση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)



Προειδοποίηση

Μην αποσυναρμολογείτε ή ανασκευάζετε τη Μονάδα Αφής.

Η Μονάδα Αφής περιέχει ένα προϊόν λέιζερ υψηλής ισχύος, το οποίο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή ατύχημα.



Συνδέστε τη Μονάδα Αφής μόνο στο EB-1460Ui/EB-1450Ui. Μην τη συνδέετε σε οποιονδήποτε άλλο βιντεοπροβολέα ή συσκευή.

Η συσκευή ενδέχεται να δυσλειτουργήσει, ή ενδέχεται να υπάρξει εκπομπή φωτός λέιζερ με ένταση υψηλότερη του κανονικού.



Μην πλησιάζετε τη Μονάδα Αφής, αν χρησιμοποιείτε ιατρικό εξοπλισμό όπως βηματοδότη. Περαιτέρω, όταν χρησιμοποιείτε την Επιφάνεια Αφής, βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιεί κανείς ιατρικό εξοπλισμό όπως βηματοδότη στην περιβάλλουσα περιοχή.

Ένας ισχυρός μαγνήτης μέσα στη μονάδα παράγει ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή που μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία στον ιατρικό εξοπλισμό.



Προσοχή

Μην πλησιάζετε τη Μονάδα Αφής με μέσα μαγνητικής αποθήκευσης όπως μαγνητικές κάρτες ή ηλεκτρονικές συσκευές ακριβείας όπως υπολογιστές, ψηφιακά ρολόγια ή κινητά τηλέφωνα.

Ένας ισχυρός μαγνήτης μέσα στη μονάδα θα μπορούσε να καταστρέψει δεδομένα ή να προκαλέσει δυσλειτουργία.



Πληροφορίες για αυτόν τον Οδηγό εγκατάστασης

Αυτός ο οδηγός περιγράφει τον τρόπο στερέωσης του βιντεοπροβολέα εξαιρετικά μικρής εμβέλειας EB-1460Ui/EB-1450Ui/EB-1440Ui σε τοίχο.

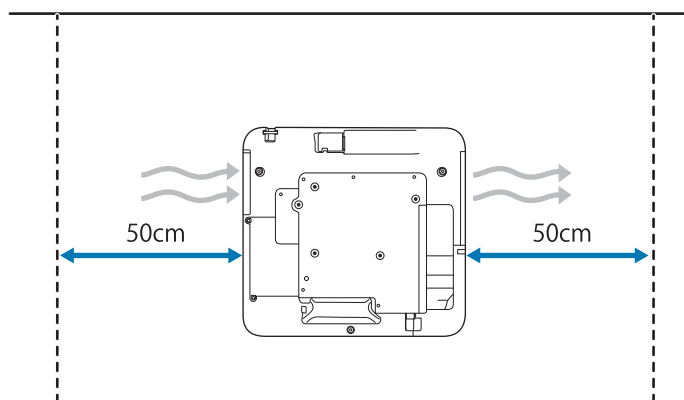
Εξηγεί επίσης πώς να εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής (μόνο το EB-1460Ui/EB-1450Ui), το Control Pad και τη Βάση πένας μετά τη στερέωση σε τοίχο.



Επιλογή θέσης εγκατάστασης

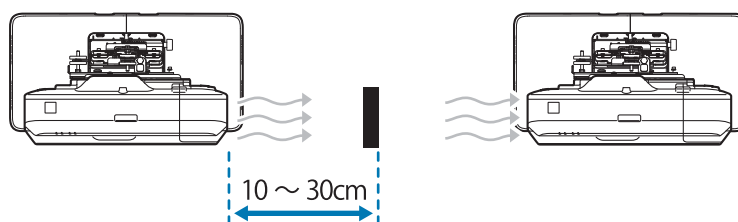
Θέση εγκατάστασης βιντεοπροβολέα

- Εκτελέστε τις εργασίες καλωδίωσης για την ηλεκτρική τροφοδοσία στη θέση εγκατάστασης, πριν εγκαταστήσετε τη βάση στήριξης.
- Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα μακριά από άλλες ηλεκτρικές συσκευές, όπως λαμπτήρες φθορισμού ή συσκευές κλιματισμού. Ορισμένα είδη λαμπτήρων φθορισμού μπορεί να δημιουργήσουν παρεμβολές στη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου του βιντεοπροβολέα.
- Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κενό τουλάχιστον 50 εκ. από τον τοίχο στον εξαερισμό του βιντεοπροβολέα και στις εισόδους αέρα αριστερά και δεξιά.



- Κατά την εγκατάσταση δύο ή περισσότερων βιντεοπροβολέων σε παράλληλη θέση, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου είναι χαμηλότερη από 35°C.

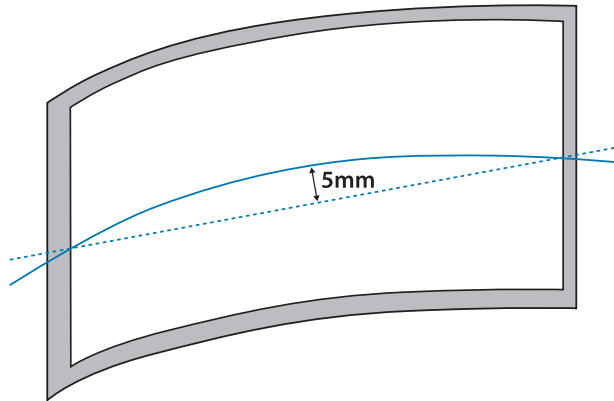
Σε περίπτωση που το περιβάλλον έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να υπερθερμανθεί και η τροφοδοσία ενδέχεται να διακοπεί χωρίς προειδοποίηση. Όταν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με θερμοκρασία 35°C ή υψηλότερη, εγκαταστήστε ένα διαχωριστικό για να εμποδίσετε τη θερμότητα που εξέρχεται από τις σχισμές εξόδου αέρα του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι το διαχωριστικό είναι ελαφρώς μεγαλύτερο από τη σχισμή εξαερισμού (περίπου 2 εκ. μεγαλύτερου πλάτους και ύψους) και κατόπιν εγκαταστήστε το διαχωριστικό 10 έως 30 εκ. από τη σχισμή εξαερισμού.



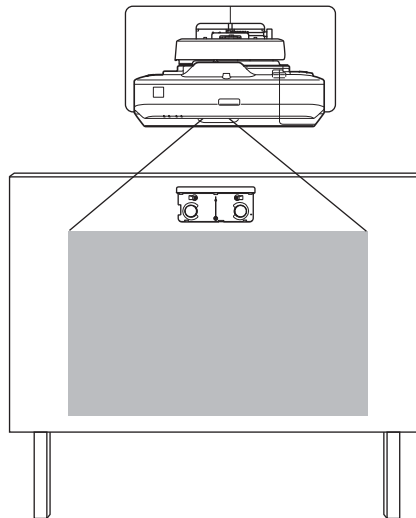
- Σας συνιστούμε να περιορίζετε το μήκος του καλωδίου σύνδεσης σε λιγότερο από 20 m, για τη μείωση του εξωτερικού θορύβου.
- Συνιστάται η χρήση αυτοκόλλητων ή επίπεδων οθονών.
- Εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα ώστε να έχει κλίση σε γωνία όχι μεγαλύτερη από $\pm 3^\circ$ κάθετα και οριζόντια σε σχέση με την οθόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία (Easy Interactive Function), κάντε την εγκατάσταση, έτσι ώστε η προβαλλόμενη εικόνα να είναι εντός εμβέλειας.
- Μην εγκαθιστάτε το βιντεοπροβολέα ή την οθόνη σε τοποθεσία που υπόκειται σε άμεσο ηλιακό φως. Αν ο βιντεοπροβολέας ή η οθόνη υπόκεινται σε άμεσο ηλιακό φως, η διαδραστική λειτουργία ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Θέση εγκατάστασης Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

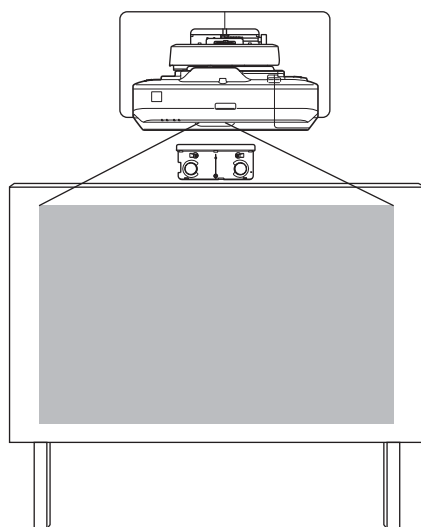
- Όταν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής, εγκαταστήστε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας μια από τις ακόλουθες μεθόδους. Η Μονάδα Αφής δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν χρησιμοποιείται άλλη μέθοδος εγκατάστασης.
- Στερεώστε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή αναρτήστε τον από την οροφή και προβάλετε τις εικόνες από το μπροστινό μέρος της οθόνης.
- Εγκαταστήστε κάθετα σε ένα τραπέζι και προβάλλετε από το μπροστινό μέρος του γραφείου. (Κατά την εγκατάσταση κάθετα σε ένα τραπέζι, χρειάζεστε το προαιρετικό Interactive Table Mount (ELPMB29).)
- Προτού εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής, βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια εγκατάστασης δεν είναι στρεβλωμένη ή παραμορφωμένη, καθώς επίσης ότι πιθανές ανωμαλίες στην επιφάνεια της οθόνης είναι μικρότερες από 5 mm.



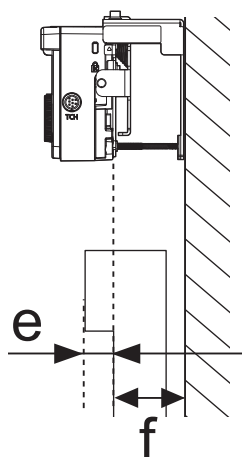
- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής σε πίνακα, στερεώστε τη Μονάδα Αφής με μαγνήτες ή βίδες.



- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα, θα χρειαστείτε τον παρεχόμενο Βραχίονα Μονάδας Αφής.



- Σε περίπτωση που η απόσταση από τον τοίχο έως την επιφάνεια της οθόνης (f) είναι μεγαλύτερη από 51 mm, δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής εκτός του πίνακα.
- Εάν υπάρχει πλαίσιο γύρω από την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι το πάχος του άνω μέρους του πλαισίου (e) είναι μικρότερο από 3 mm. Εάν το πάχος στο άνω μέρος της οθόνης υπερβαίνει τα 3 mm, η Μονάδα Αφής δεν θα λειτουργεί σωστά.



Χρήση του προϊόντος με ασφάλεια

Οδηγίες για την ασφάλεια 1

Ενδείξεις για την ασφάλεια	1
Επεξήγηση συμβόλων	1
Προληπτικά μέτρα ασφαλείας για την εγκατάσταση	1
Σημειώσεις για τη διαχείριση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	4
Πληροφορίες για αυτόν τον Οδηγό εγκατάστασης	4

Επιλογή θέσης εγκατάστασης 5

Θέση εγκατάστασης βιντεοπροβολέα	5
Θέση εγκατάστασης Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	6

Οδηγός εγκατάστασης

Ροή εργασίας εγκατάστασης 10

Εγκατάσταση ενός βιντεοπροβολέα	10
Όταν δυο ή περισσότεροι βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα	11

Περιεχόμενα συσκευασίας 12

Βάση στήριξης	12
Control Pad	13
Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	13
Βραχίονας Μονάδας Αφής	14

Τεχνικά χαρακτηριστικά 15

Βάση στήριξης	15
Κάλυμμα πλάκας τοίχου	15
Πλάκα τοίχου	16
Εύρος ρύθμισης κατακόρυφης ολίσθησης	17
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης	17
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης (εμπρός/πίσω)	17
Θέση εγκατάστασης αξεσουάρ	18
Control Pad/Βάση Πένας	18
Control Pad (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)	18
Οπές δρομολόγησης καλωδίων	20
Βάση Πένας (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)	20
Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	20
Μονάδα Αφής (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)	20

Βραχίονας Μονάδας Αφής (εξωτερικές διαστάσεις/εύρος προσαρμογής/βάρος)	21
Προσαρτημένες ετικέτες	22
Θύρα διάχυσης λείζερ	22

Πίνακας αποστάσεων προβολής 24

Αριθμοί των διαστάσεων εγκατάστασης	24
Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	25
Κατά την εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας	28
Όταν το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας είναι μικρότερο από 85 ίντσες	29
Προβαλλόμενη εικόνα 16:10	30
Όταν το μέγεθος της Προβαλλόμενης Εικόνας είναι 85 ίντσες ή περισσότερο	31
Προβαλλόμενη εικόνα 16:10	32

Εγκατάσταση της βάσης στήριξης 33

Σύνδεση συσκευών	33
Απαραίτητα καλώδια	33
Διαδικασία εγκατάστασης	37
Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων	37
Εγκατάσταση της πλάκας τοίχου στον τοίχο	39
Καθορισμός της απόστασης προβολής και, στη συνέχεια, πέρασμα των καλωδίων μέσα από τη βάση στήριξης	42
Τοποθέτηση της βάσης στήριξης στην πλάκα τοίχου	43
Στερέωση του βιντεοπροβολέα στη βάση στήριξης	46
Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα	48
Επικόλληση των ανακλαστήρων υπερύθρων (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)	55
Διόρθωση τόξου	56
Βαθμονόμηση της γραφίδας	57
Τοποθέτηση των καλυμμάτων	61

Εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας 64

Εγκατάσταση του Control Pad	64
Εγκατάσταση της Βάσης Πένας	66

Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui) 68

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)	68
---	----

Διαδικασία εγκατάστασης	68
Προσαρμογή γωνίας	74
Βαθμονόμηση αφής	90
Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)	93
Διαδικασία εγκατάστασης	93
Προσαρμογή γωνίας	97

Παράρτημα

Εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων παράλληλα (Πολλαπλή προβολή)	101
Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής	101
Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα	101
Προσαρμογή της εικόνας σε πολλαπλή προβολή	104
Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία	105
Ρύθμιση των βιντεοπροβολέων σε συγχρονισμό	106
Ρύθμιση Διαδραστικής πολλαπλής προβολής	107
Λειτουργία ρύθμισης στοίβας	114
Ρύθμιση με χρήση μονάδας flash USB	115
Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB	115
Αντιγραφή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς	117
Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης	118
Τοποθέτηση καλωδίου ασφαλείας	119
Γενική σημείωση	120



Ροή εργασίας εγκατάστασης

Εγκατάσταση ενός βιντεοπροβολέα

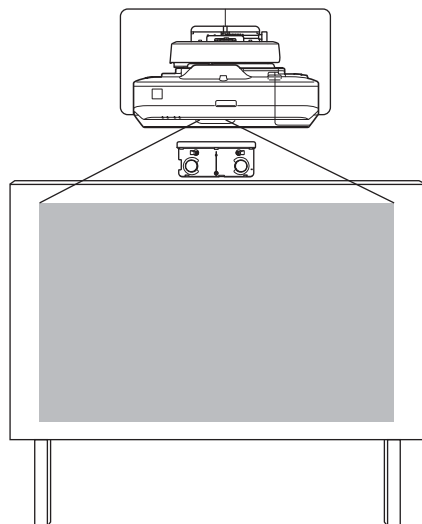
Ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να τοποθετήσετε το βιντεοπροβολέα σε τοίχο.

- 1 Εγκατάσταση της βάσης στήριξης και του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.33](#))
- 2 Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.48](#))
- 3 Βαθμονόμηση της διαδραστικής γραφίδας (☛ [σελ.57](#))
- 4 Εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας (☛ [σελ.64](#))

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής, ολοκληρώστε πρώτα με την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα και κατόπιν ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες. (μόνο το EB-1460Ui/EB-1450Ui)

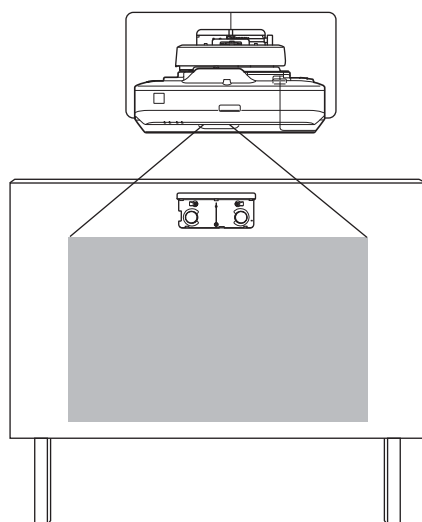
Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το που πρόκειται να εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής.

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)



- 1 Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.68](#))
- 2 Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λείζερ (☛ [σελ.74](#))
- 3 Εκτέλεση Βαθμονόμησης αφής (☛ [σελ.90](#))

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)



- 1** Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.93](#))
- 2** Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λέιζερ (☛ [σελ.97](#))
- 3** Εκτέλεση Βαθμονόμηση αφής (☛ [σελ.90](#))

Όταν δυο ή περισσότεροι βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία πολλαπλής προβολής (όταν είναι εγκαταστημένοι πολλοί βιντεοπροβολείς παράλληλα για προβολή σε μια μεγάλη οθόνη), ακολουθήστε τα βήματα πιο κάτω.

- 1** Εγκατάσταση της βάσης στήριξης και του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.33](#))
- 2** Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.48](#))
- 3** Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.101](#))
- 4** Προσαρμογή της εικόνας σε πολλαπλή προβολή (☛ [σελ.104](#))

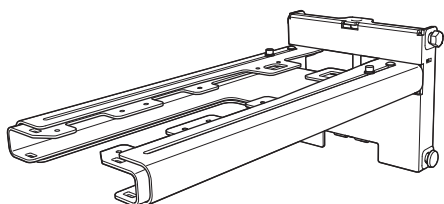
Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία, προβείτε στις ακόλουθες ρυθμίσεις. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για κάθε βιντεοπροβολέα.

- 1** Ρύθμιση συγχρονισμού του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.106](#))
- 2** Ρύθμιση διαδραστικής πολλαπλής προβολής (☛ [σελ.107](#))

Περιεχόμενα συσκευασίας

Βάση στήριξης

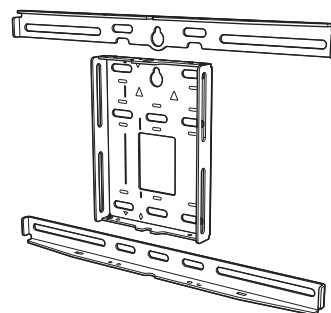
Τα ακόλουθα παρεχόμενα στοιχεία είναι απαραίτητα για την τοποθέτηση του προβολέα σε έναν τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε όλα τα στοιχεία πριν ξεκινήσετε. Ανάλογα με την περιοχή όπου αγοράσατε το προϊόν, δεν διατίθεται η Βάση στερέωσης. Σε αυτή την κατάσταση, αγοράστε την προαιρετική Βάση στερέωσης (ELPMB46).



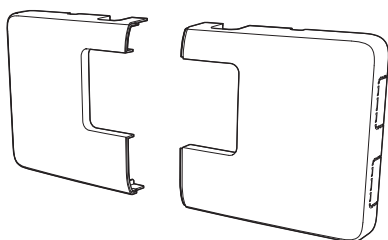
Βάση στήριξης



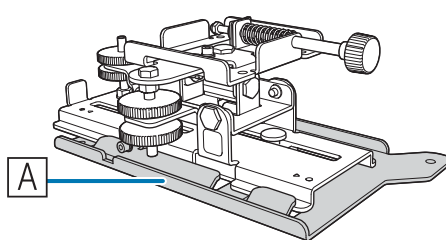
Εξαγωγικός άξονας



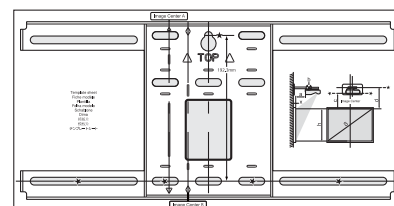
Πλάκα τοίχου



Κάλυμμα πλάκας τοίχου



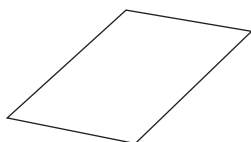
Μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων
*Η πλάκα ολίσθησης (A) είναι ασφαλισμένη κατά την παράδοση.



Καθοδηγητικό πρότυπο
(για την εγκατάσταση της πλάκας τοίχου)



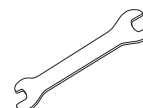
Ακραίο καπάκι



Αυτοκόλλητο κάλυψης



Κλειδί για κοχλία εξαγωγικού κοιλώματος (για M4)



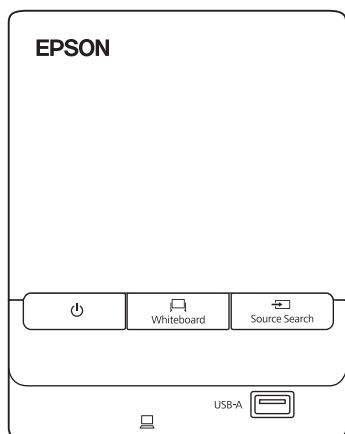
Ανοιχτό κλειδί
13 mm (για M8 και M6),
6 mm (για εξαγωγικό άξονα)

Σχήμα	Ονομασία	Ποσότητα	Εφαρμογή
	Μπουλόνι κοίλης εξαγωνικής κεφαλής M4 x 12 mm με ροδέλα/δακτύλιο ασφάλισης	5	Για τη συναρμολόγηση της πλάκας τοίχου
		4	Για την εγκατάσταση μονάδας ρύθμισης 3 αξόνων/βραχίονα
		4	Για την τοποθέτηση της βάσης ανάρτησης/βιντεοπροβολέα
	Κοχλίας εξαγωνικής κεφαλής M6 x 20 mm με ροδέλα/δακτύλιο ασφάλισης	1	Για την εγκατάσταση της βάσης στήριξης/πλάκας τοίχου
	Κοχλίες σύσφιξης M6 x 20 mm με πλαστικές ροδέλες	3	

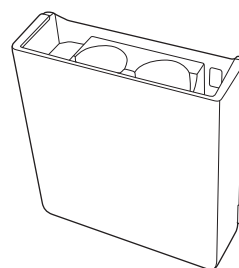
- Χρησιμοποιήστε τα μπουλόνια ή τις βίδες που παρέχονται με αυτό το προϊόν για να το εγκαταστήσετε σύμφωνα με τις οδηγίες στον παρόντα οδηγό. Μην χρησιμοποιήσετε άλλου τύπου μπουλόνια εκτός από τα παρεχόμενα.
- Χρησιμοποιήστε ούπα M10 x 60 mm (τουλάχιστον 4) και μία βίδα M10 που διατίθενται στο εμπόριο για τη στερέωση της πλάκας τοίχου στον τοίχο.
- Φροντίστε να έχετε συγκεντρώσει όλα τα απαραίτητα εργαλεία και εξαρτήματα, πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση.

Control Pad

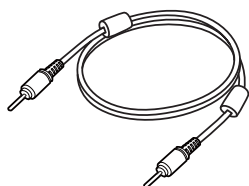
Τα παρακάτω παρεχόμενα προϊόντα είναι απαραίτητα κατά την προσάρτηση του Control Pad. Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε όλα τα στοιχεία πριν ξεκινήσετε.



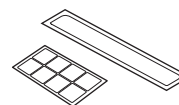
Control Pad



Βάση Πένας



Μίνι στερεοφωνικό καλώδιο
(για σύνδεση του Control Pad (περίπου 5m))



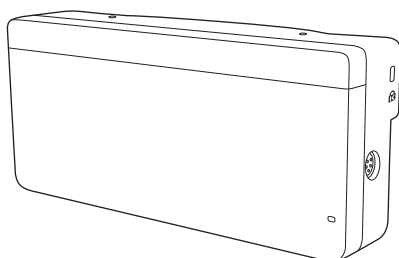
Αυτοκόλλητα προστασίας θυρών

Κατά την εγκατάσταση του Control Pad σε τοίχο κ.λπ., ετοιμάστε βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο (20 mm x4).

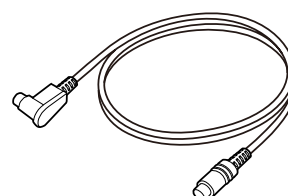
Κατά την εγκατάσταση της Βάσης Πένας σε τοίχο κ.λπ., ετοιμάστε βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο (20 mm x2).

Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

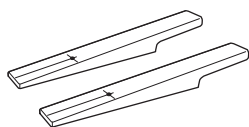
Τα παρακάτω παρεχόμενα προϊόντα είναι απαραίτητα κατά την προσάρτηση της Μονάδας Αφής. Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε όλα τα στοιχεία πριν ξεκινήσετε. Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο Βραχίονα Μονάδας Αφής.



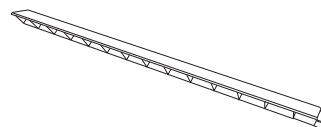
Μονάδα Αφής



Καλώδιο σύνδεσης Μονάδας Αφής (περίπου 2,8 μ)



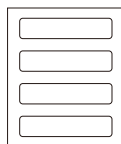
Δείκτες x2



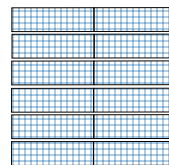
Ανακλαστήρες υπερύθρων
(περίπου 28,5 εκ) x8



Διαστολέας για οπή βίδας x3



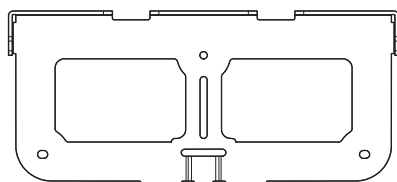
Ετικέτα x4



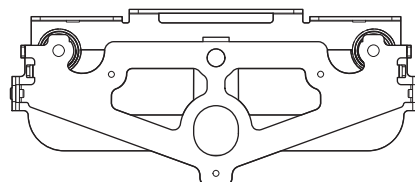
Ταινία για στερέωση των δεικτών
(περίπου 6 εκ) x12

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής σε μη μαγνητικό πίνακα, προετοιμάστε τρεις βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο.

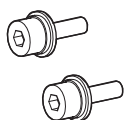
■ Βραχίονας Μονάδας Αφής



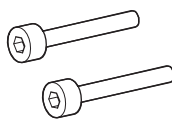
Βάση εγκατάστασης



Βάση στερέωσης



Μπουλόνια κοίλης εξαγωνικής κε-
φαλής M4 x 10 mm x2



Μπουλόνια κοίλης εξαγωνικής κε-
φαλής M4 x 25 mm x2






Μπουλόνι κοίλης εξαγωνικής κεφαλής
M4 x 55 mm x1

Μπουλόνι κοίλης εξαγωνικής κεφαλής
M4 x 70 mm x1

Για την βάση εγκατάστασης, χρειάζεστε επίσης τρεις ξυλόβιδες διαμέτρου 4 mm οι οποίες διατίθενται στο εμπόριο, ή τρεις πείρους αγκύρωσης M4.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

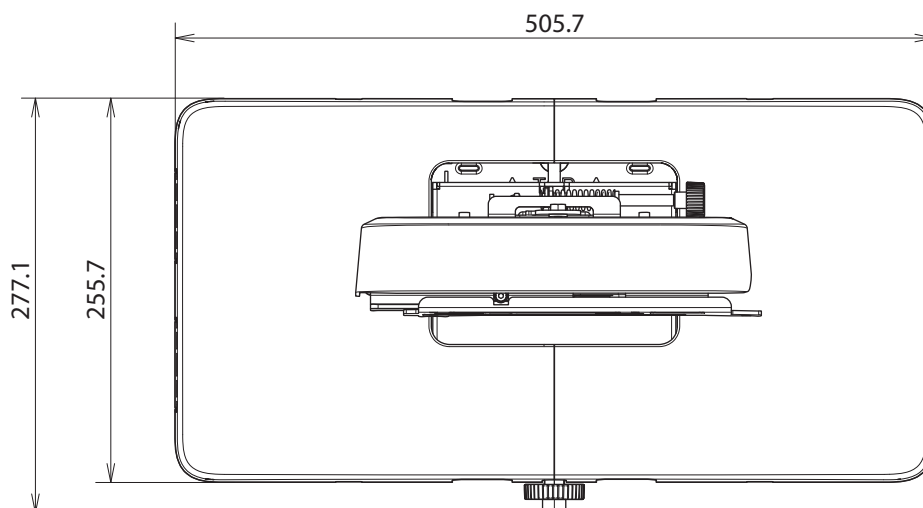
Βάση στήριξης

Στοιχείο	Τεχνικό χαρακτηριστικό	Παρατήρηση	Σελίδα παραπομπής
Βάρος βάσης στήριξης	Περίπου 7,2 kg	Βάση στήριξης (2,9 kg), μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων (1,0 kg), πλάκα ολίσθησης (0,6 kg), πλάκα τοίχου (2,0 kg), κάλυμμα της πλάκας τοίχου και το ακραίο καπάκι (0,7 kg)	
Μέγιστο φορτίο	9,5 kg		
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης (εμπρός/πίσω)	13 έως 350 mm	Εύρος ρύθμισης βραχίονα ολίσθησης: 0 έως 263 mm Ρύθμιση για τη θέση εγκατάστασης της μονάδας ρύθμισης 3 αξόνων: 87 mm	Ανατρέξτε στην εικόνα που ακολουθεί
Εύρος ρύθμισης κατακόρυφης ολίσθησης	±38 mm		Ανατρέξτε στην εικόνα που ακολουθεί
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας κύλισης	±3°	Δυνατότητα μικρορυθμίσεων με περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης	 σελ.48
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας περιστροφής	±8°	Δυνατότητα μικρορυθμίσεων με περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης	 σελ.48
Εύρος ρύθμισης κατακόρυφης κλίσης	±3°	Δυνατότητα μικρορυθμίσεων με περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης	 σελ.48
Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης	±45 mm		Ανατρέξτε στην εικόνα που ακολουθεί

Κάλυμμα πλάκας τοίχου

Οι ακόλουθες διαστάσεις εφαρμόζονται κατά τη σύναψη του καλύμματος πλάκας τοίχου.

[Μονάδα: mm]

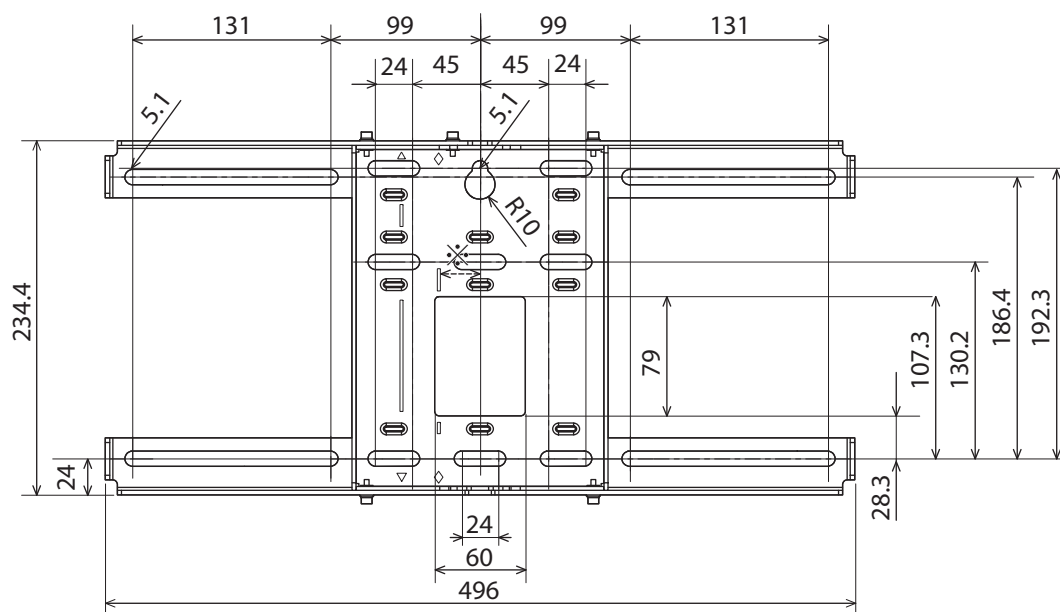


Κατά την εγκατάσταση του καλύμματος πλάκας τοίχου, χρειάζεστε χώρο περίπου 263 mm από το κέντρο της πλάκας τοίχου προς την αριστερή πλευρά και περίπου 253 mm στη δεξιά πλευρά.

■ Πλάκα τοίχου

Η εικόνα που ακολουθεί εμφανίζει δυο πλαίσια συνδεδεμένα σε μια πλάκα (κατά την παράδοση παρέχονται χωριστά).

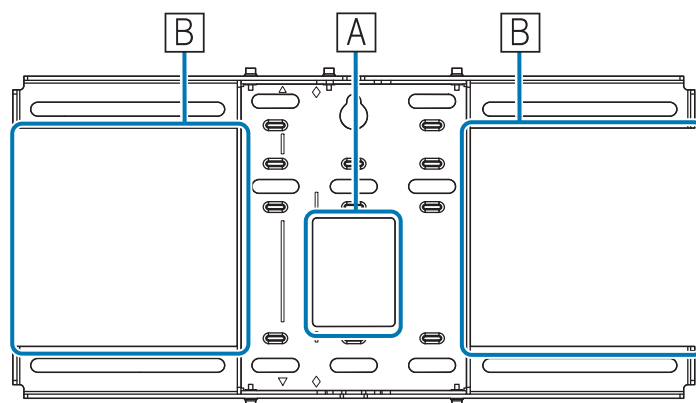
[Μονάδα: mm]



* Η τιμή απόκλισης μεταξύ της θέσης του κέντρου της προβαλλόμενης εικόνας και του κέντρου της πλάκας τοίχου είναι 27 mm.

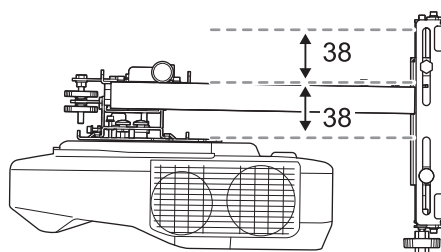
Οπές δρομολόγησης καλωδίων

Κατά τη δρομολόγηση των καλωδίων για σύνδεση στο βιντεοπροβολέα μέσω τοίχου, χρησιμοποιήστε τις θέσεις (A) και (B) στην εικόνα που ακολουθεί, ως οπές δρομολόγησης καλωδίων.



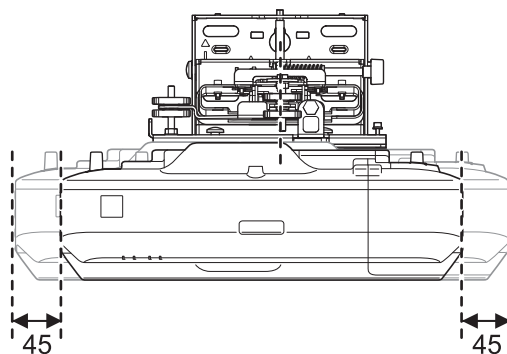
■ Εύρος ρύθμισης κατακόρυφης ολίσθησης

[Μονάδα: mm]



■ Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης

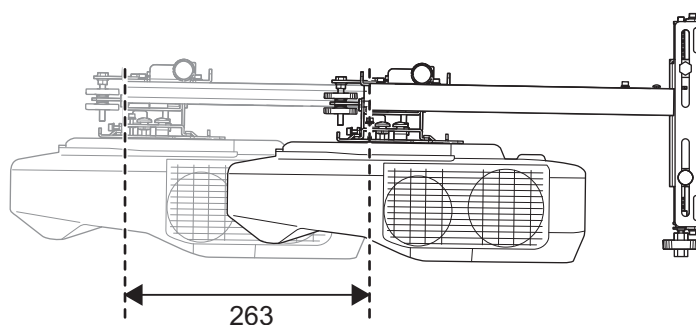
[Μονάδα: mm]



■ Εύρος ρύθμισης οριζόντιας ολίσθησης (εμπρός/πίσω)

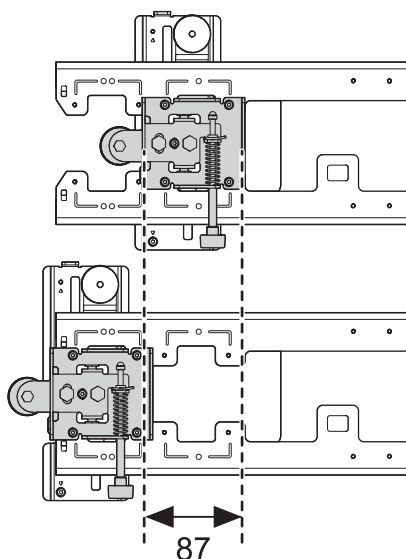
Εύρος ρύθμισης βραχίονα ολίσθησης

[Μονάδα: mm]



Εμβέλεια ρύθμισης για τη θέση εγκατάστασης της μονάδας ρύθμισης 3 αξόνων

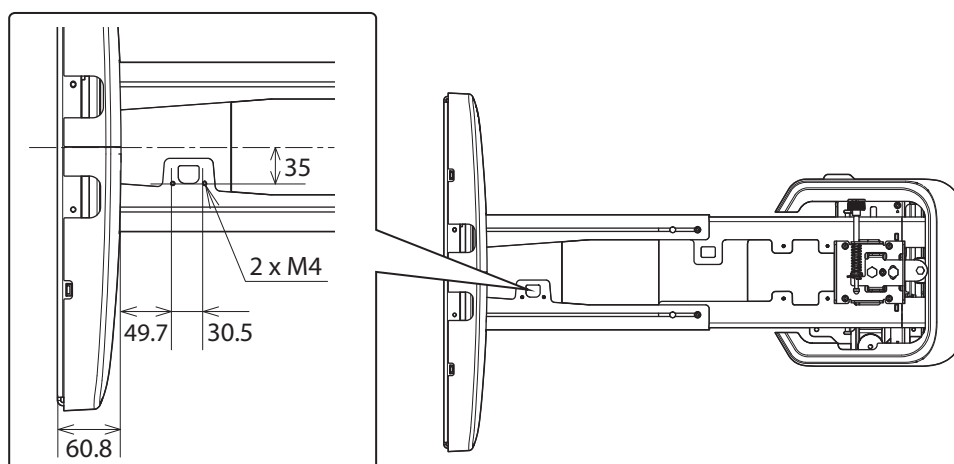
[Μονάδα: mm]



■ Θέση εγκατάστασης αξεσουάρ

Οι συγκεκριμένες οπές βιδών σας επιτρέπουν να στερεώσετε περιφερειακές συσκευές και αξεσουάρ, όπως εξωτερικούς δέκτες. Χρησιμοποιήστε βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο.

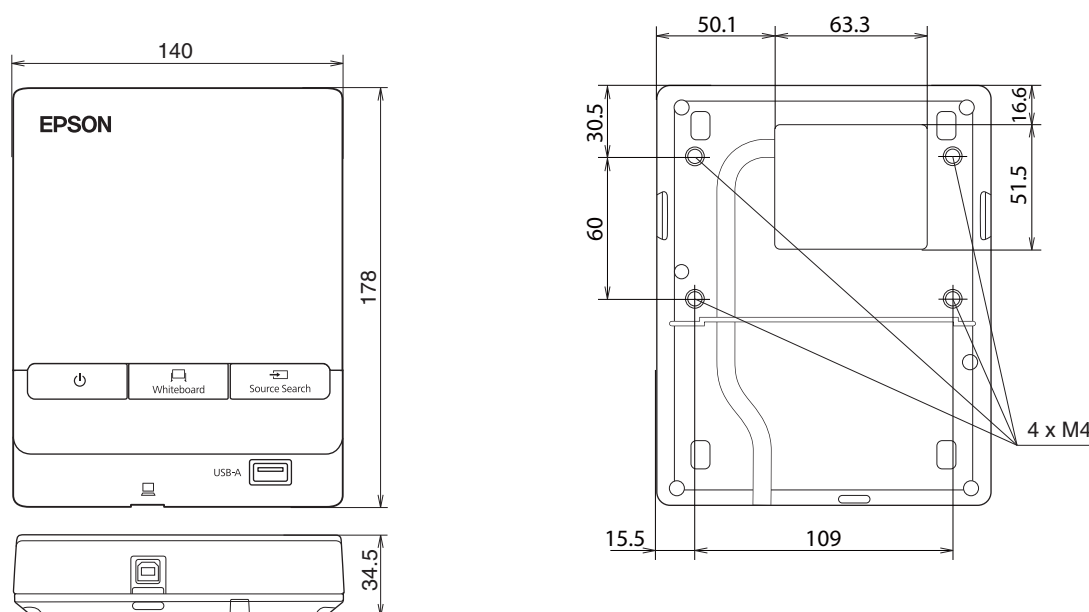
[Μονάδα: mm]



Control Pad/Βάση Πένας

■ Control Pad (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)

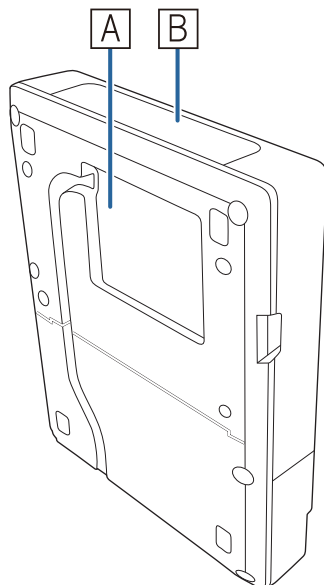
[Μονάδα: mm]



- Βάρος: περίπου 262 g
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως +50°C (χωρίς συμπύκνωση)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20 έως +60°C (χωρίς συμπύκνωση)

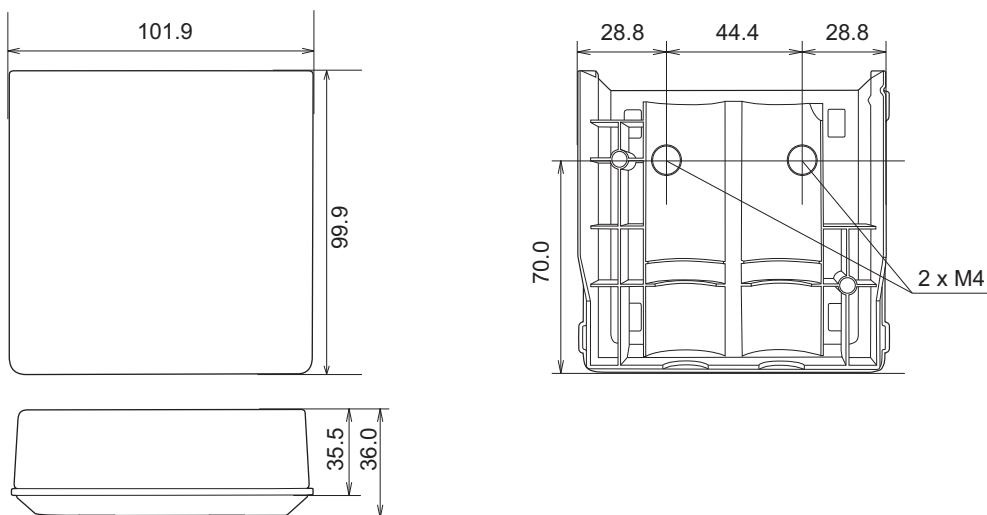
■ Οπές δρομολόγησης καλωδίων

Κατά τη δρομολόγηση καλωδίων μέσω τοίχου, χρησιμοποιήστε τη θέση (**A**) που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα ως οπή δρομολόγησης καλωδίων. Σε αντίθετη περίπτωση, αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων (**B**) και δρομολογήστε τα καλώδια από εκεί. Δρομολογήστε το καλώδιο του εκτυπωτή κατά μήκος της αυλάκωσης στο πίσω μέρος του Control Pad.



■ Βάση Πένας (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)

[Μονάδα: mm]

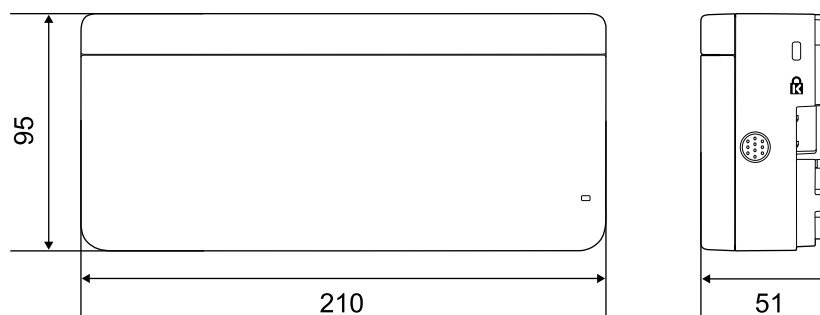


Η Βάση Πένας ζυγίζει περίπου 93 g.

Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

■ Μονάδα Αφής (εξωτερικές διαστάσεις/βάρος)

[Μονάδα: mm]

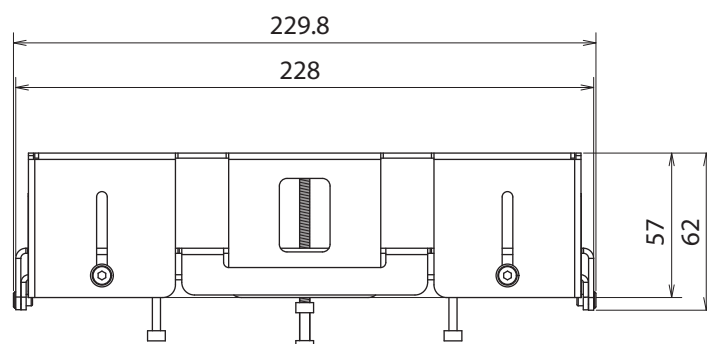


Η Μονάδα Αφής ζυγίζει περίπου 450 g.

■ Βραχίονας Μονάδας Αφής (εξωτερικές διαστάσεις/εύρος προσαρμογής/βάρος)

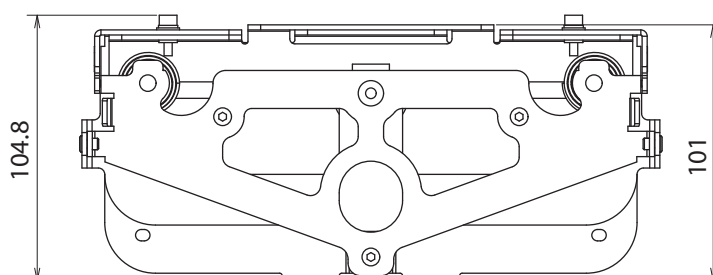
Άνω πλευρά

[Μονάδα: mm]



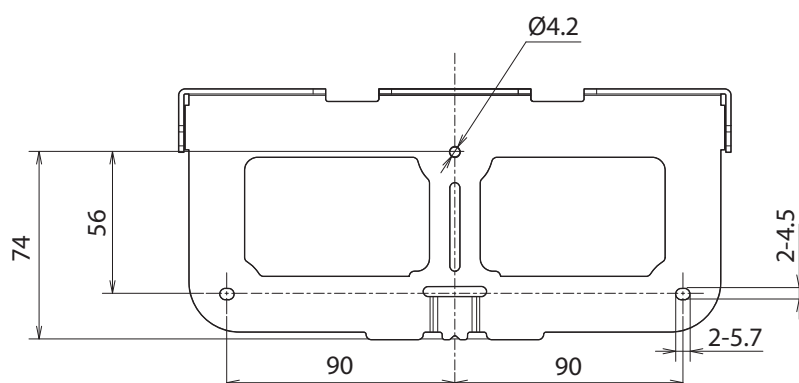
Μπροστινή πλευρά

[Μονάδα: mm]



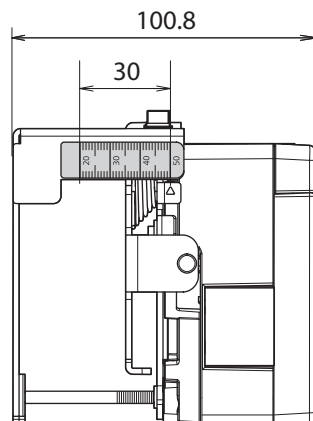
Βάση εγκατάστασης (μπροστινή πλευρά)

[Μονάδα: mm]



Όταν έχει εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής (πλάι)

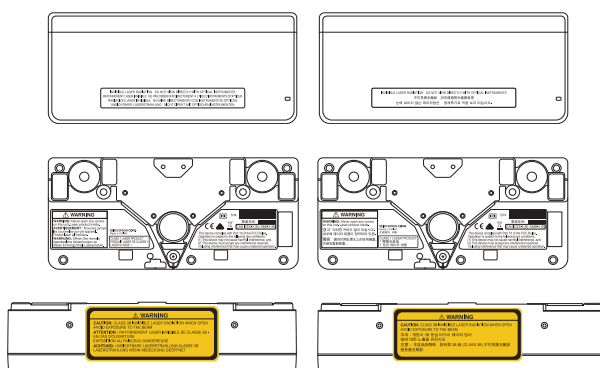
[Μονάδα: mm]



Ο Βραχίονας Μονάδας Αφής ζυγίζει περίπου 750 γρ.

■ Προσαρτημένες ετικέτες

Η Μονάδα Αφής είναι προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1 που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC/EN60825-1:2007. Υπάρχουν προειδοποιητικές ετικέτες τοποθετημένες στη Μονάδα Αφής που να υποδεικνύουν ότι πρόκειται για προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1.

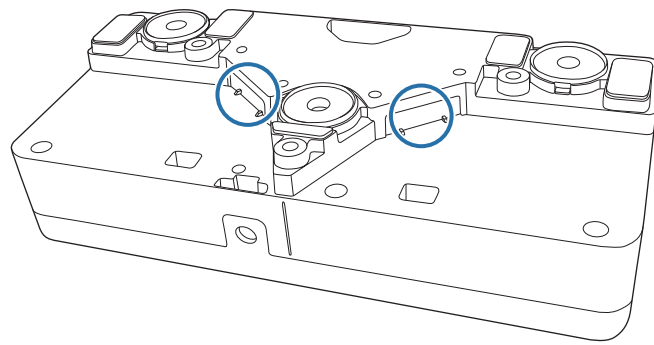


Στις ετικέτες περιέχονται οι εξής πληροφορίες.

- Προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1
- Προειδοποίηση: Μην ανοίγετε το περίβλημα. Η συσκευή περιλαμβάνει προϊόν λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Προειδοποίηση:
 - Προσοχή: Σε περίπτωση που το τμήμα αυτό έχει ανοιχτεί, θα υπάρξει εκπομπή αόρατης ακτινοβολίας λέιζερ κατηγορίας 3B.
 - Αποφύγετε την έκθεση στις ακτίνες της ακτινοβολίας.

■ Θύρα διάχυσης λέιζερ

Η δέσμη λέιζερ διαχέεται από τις θύρες διάχυσης λέιζερ στο πίσω μέρος της Μονάδας Αφής.





Πίνακας αποστάσεων προβολής

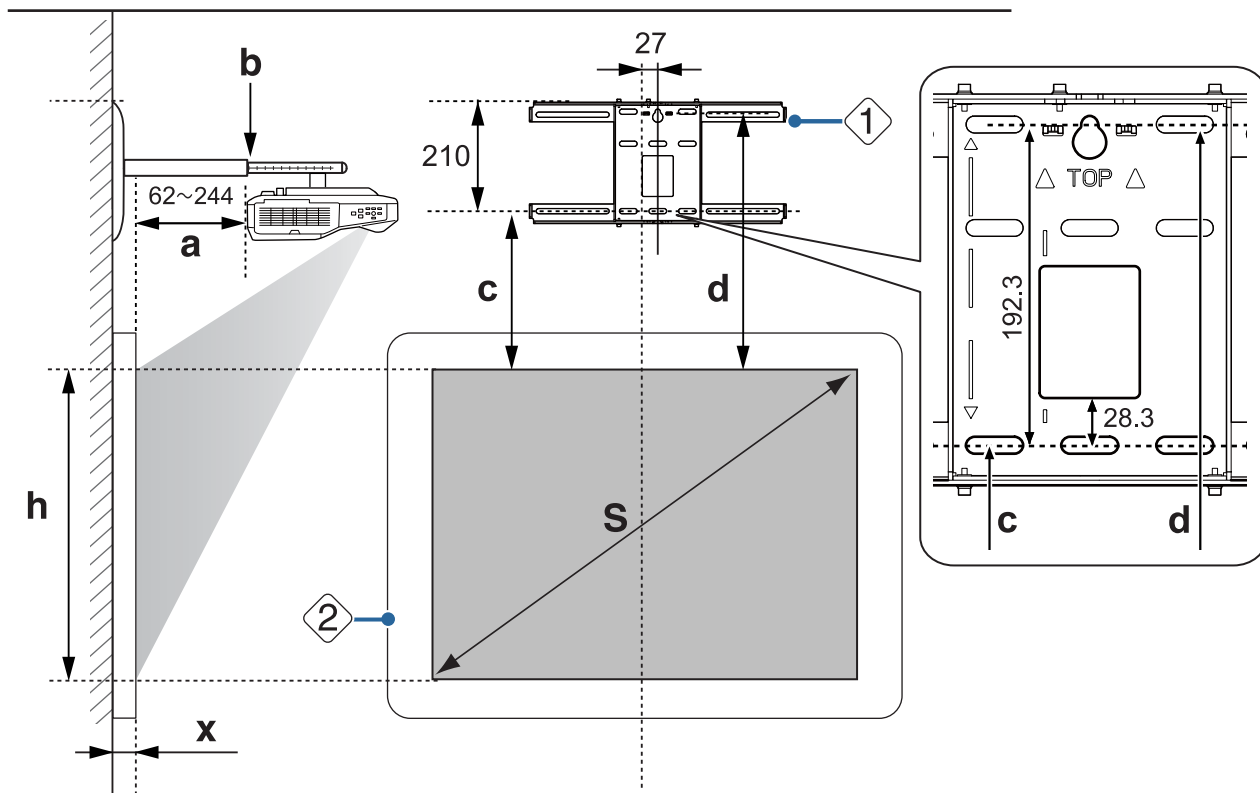
Αριθμοί των διαστάσεων εγκατάστασης

Για να βρείτε την κατάλληλη απόσταση προβολής, ανατρέξτε στους ακόλουθους αριθμούς κατά την εγκατάσταση. Οι τιμές είναι απλώς προσεγγιστικές.

Το συνιστώμενο εύρος για την απόσταση προβολής (a) είναι 62 έως 244 mm.

Η τιμή απόκλισης μεταξύ της θέσης του κέντρου της προβαλλόμενης εικόνας και του κέντρου της πλάκας τοίχου είναι 27 mm.

[Μονάδα: mm]



S : Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας

① : Πλάκα τοίχου

a : Ελάχιστη απόσταση προβολής (Wide: μέγιστο ζουμ)
έως μέγιστη (Tele: ελάχιστο ζουμ)

② : Οθόνη

b : Αριθμοί στην κλίμακα του βραχίονα ολίσθησης

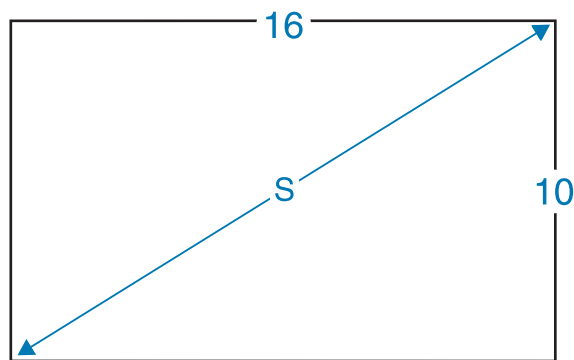
c : Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι το κάτω μέρος της οπής της βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου

d : Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι την οπή της βίδας προσωρινής στερέωσης της πλάκας τοίχου

h : Ύψος προβαλλόμενης εικόνας

x : Απόσταση από την επιφάνεια της οθόνης έως τον τοίχο (100 mm ή λιγότερο)

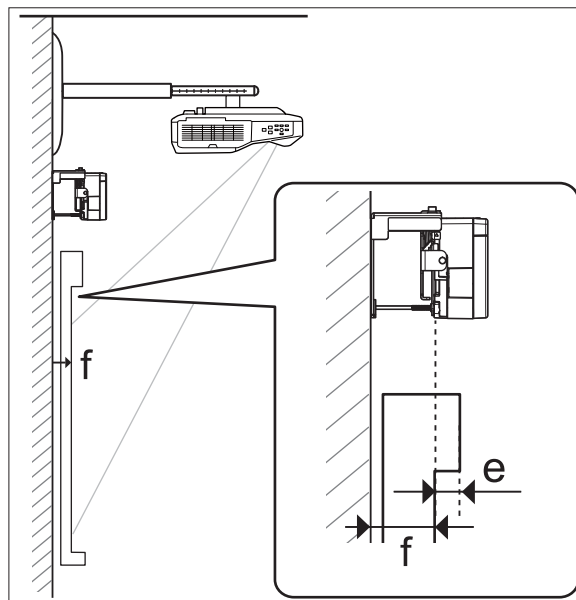
Λόγος διαστάσεων για την τυπική προβαλλόμενη εικόνα



■ Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

Χρησιμοποιώντας τον παρεχόμενο Βραχίονα Μονάδας Αφής, μπορείτε να εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής εξωτερικά του πίνακα.

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εξωτερικά του πίνακα, μετρήστε το μήκος από την επιφάνεια στην οποία είναι εγκατεστημένη η Μονάδα Αφής μέχρι την επιφάνεια του πίνακα ((f) στην ακόλουθη μορφή).



- Όταν το (f) είναι 20 έως 50 mm, μπορείτε να εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής εξωτερικά του πίνακα χρησιμοποιώντας το βραχίονα.
- Όταν το (f) είναι λιγότερο από 20 mm ή περισσότερο από 50 mm, εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής στον πίνακα.
- Όταν το πάχος της άνω επιφάνειας του πλαισίου (e) είναι 3 mm ή περισσότερο, εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής στον πίνακα.



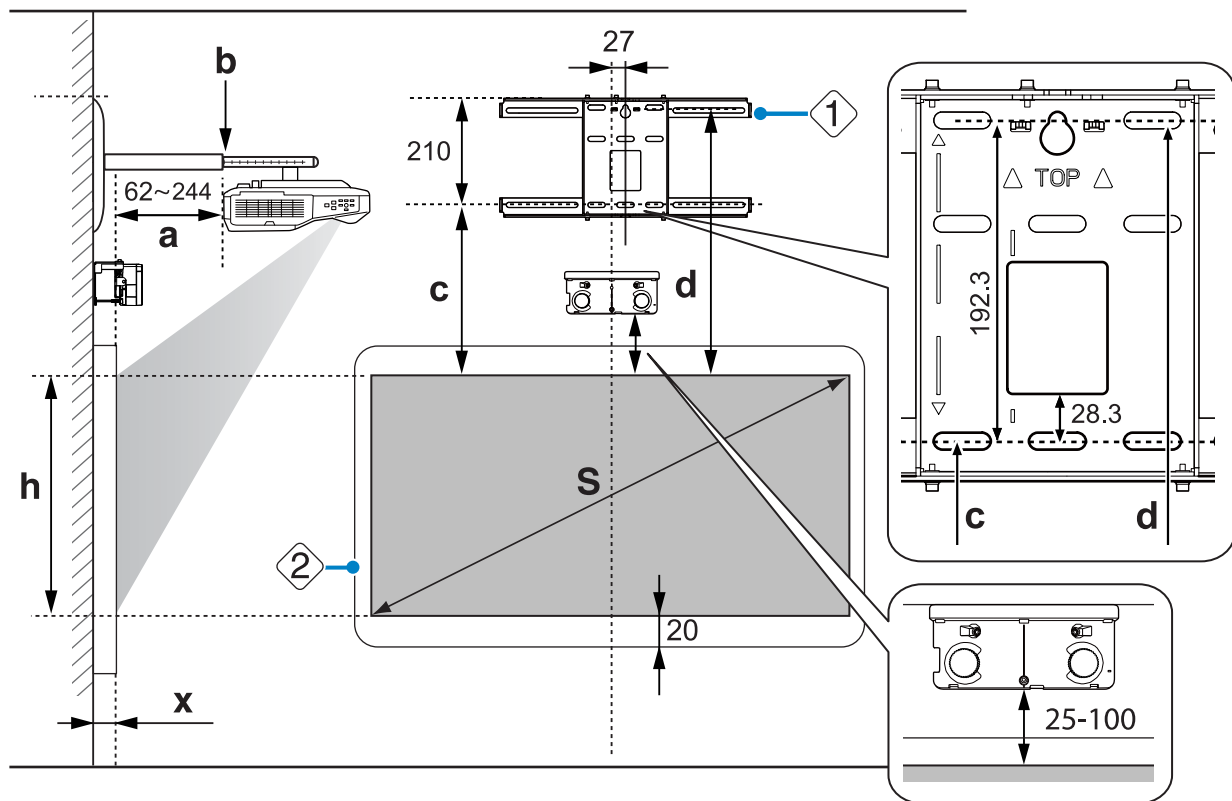
Προσοχή

Εγκαταστήστε το κάτω άκρο της Μονάδας Αφής ώστε να είναι 25 έως 100 mm από το άνω άκρο της προβαλλόμενης εικόνας.

Εάν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ προβαλλόμενης εικόνας και Μονάδας Αφής, όπως καλώδια, δίσκοι πίνακα ή βάσεις, η Μονάδα Αφής δεν θα λειτουργεί σωστά.

Όταν η Μονάδα Αφής έχει εγκατασταθεί εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

[Μονάδα: mm]

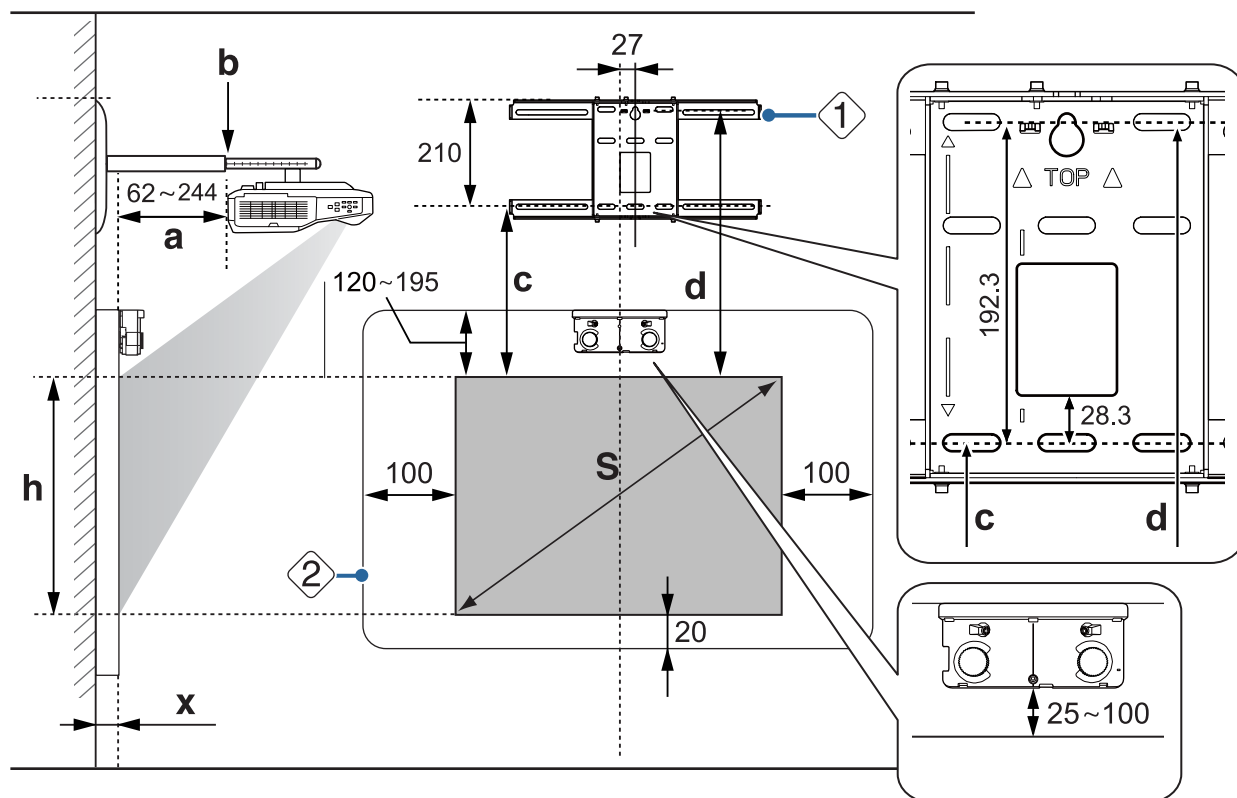


Σε περίπτωση που υπάρχουν εμπόδια όπως ένα πλαίσιο ή ένας δίσκος στο κάτω μέρος της οθόνης, οι λειτουργίες αφής δεν πρόκειται να λειτουργήσουν σωστά. Κολλήστε τους παρεχόμενους ανακλαστήρες υπερύθρων κατά μήκος των θέσεων των εμποδίων (☛ [σελ.55](#)). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χώρος περίπου 20 εκ ανάμεσα στο σημείο όπου έχει επικολληθεί ο ανακλαστήρας υπερύθρων και στο κάτω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας.

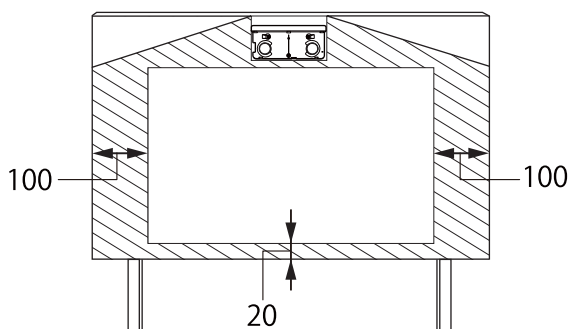
Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

Πρέπει να αφήσετε απόσταση τουλάχιστον 120 mm ανάμεσα στο άνω άκρο της προβαλλόμενης εικόνας και το άνω άκρο της πραγματικής οθόνης.

[Μονάδα: mm]



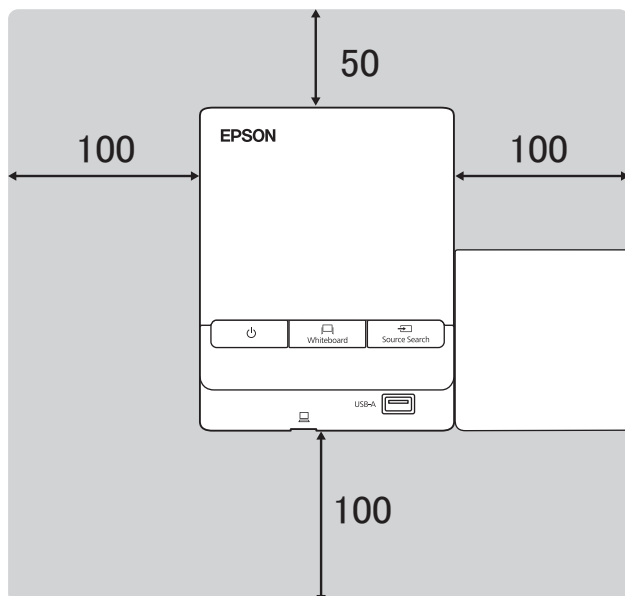
- Σε περίπτωση που υπάρχουν εμπόδια όπως ένα πλαίσιο ή ένας δίσκος στο κάτω μέρος της οθόνης, οι λειτουργίες αφής δεν πρόκειται να λειτουργήσουν σωστά. Κολλήστε τους παρεχόμενους ανακλαστήρες υπερύθρων πάνω από τις θέσεις των εμποδίων (☛ [σελ.55](#)). Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει χώρος τουλάχιστον 20 εκ ανάμεσα στο σημείο όπου έχει επικολληθεί ο ανακλαστήρας υπερύθρων και στο κάτω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας.
- Σε περίπτωση που υπάρχουν εμπόδια στις σκιασμένες περιοχές στην ακόλουθη εικόνα, όπως καλώδια, δίσκοι πίνακα, βάσεις, ή παχύ πλαίσιο, οι λειτουργίες αφής δεν θα λειτουργούν σωστά.



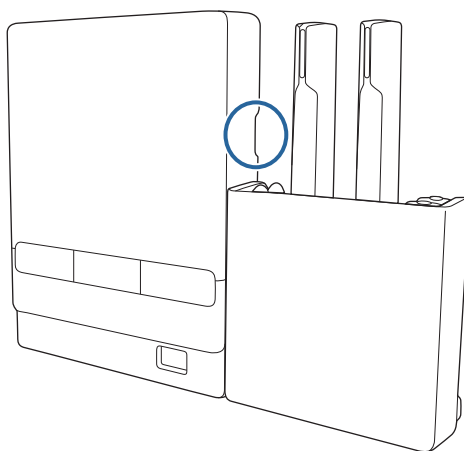
■ Κατά την εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας

Κατά την εγκατάσταση του Control Pad, αφήστε αρκετό χώρο γύρω από αυτό για να εγκαταστήσετε/ αφαιρέσετε το κάλυμμα ή για να συνδέσετε/αποσυνδέσετε καλώδια εύκολα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

[Μονάδα: mm]

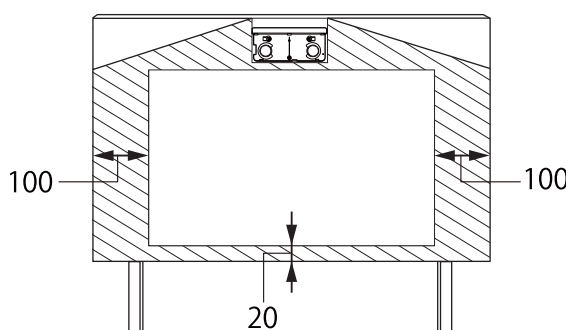


Κατά την εγκατάσταση της Βάσης Πένας, δίπλα στο Control Pad, μην την εγκαθιστάτε κατά τρόπο ώστε να καλύπτει την αύλακα στο μπροστινό κάλυμμα, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Όταν πραγματοποιείτε την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής, μην εγκαθιστάτε το Control Pad στην οθόνη προβολής και την περιβάλλουσα περιοχή (σκιασμένη περιοχή στην παρακάτω εικόνα). Διαφορετικά, η Μονάδα Αφής δεν θα λειτουργεί σωστά.

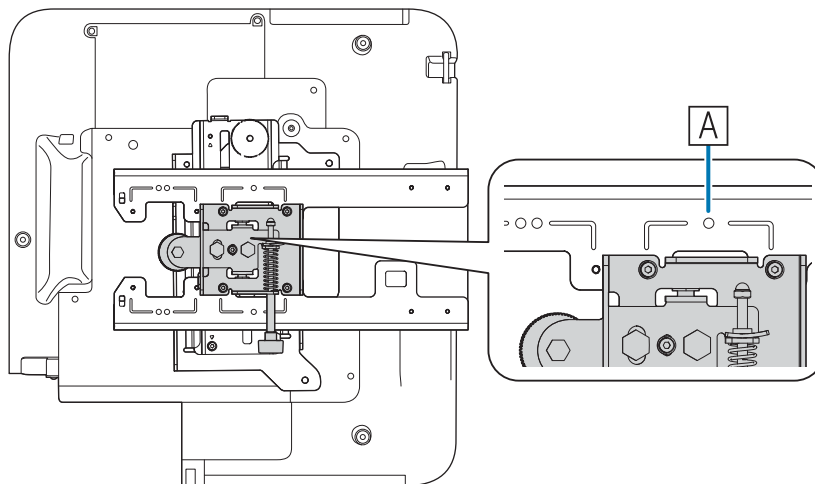
[Μονάδα: mm]



Όταν το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας είναι μικρότερο από 85 ίντσες

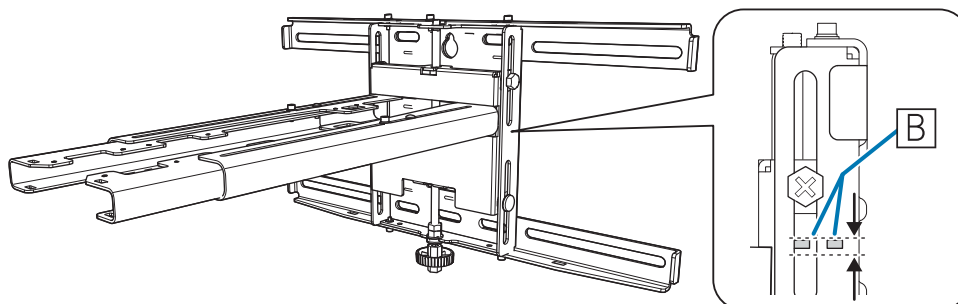
Στερεώστε τη μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων στη θέση που επισημαίνεται με την ένδειξη ○ (A).

Ο πίνακας αποστάσεων προβολής παρέχει τους αριθμούς που απαιτούνται κατά τη στερέωση της μονάδας ρύθμισης 3 αξόνων στη θέση που υποδεικνύεται με την ένδειξη ○ (A).



Η απόσταση από το άνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας στην κάτω οπή βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου (c) είναι ο αριθμός που παρέχεται όταν η κατακόρυφη ολίσθηση έχει τοποθετηθεί σε κανονική θέση (B).

Αντιστοιχίστε την εγκοπή στη βάση στήριξης με τη θέση της ένδειξης στην πλάκα τοίχου.



■ Προβαλλόμενη εικόνα 16:10

[Μονάδα: cm]

S		a	b	c	d	h
Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας		Ελάχιστη απόσταση Ελάχιστη (Wide) έως Μέγιστη (Tele)	Αριθμοί στην κλίμακα του βραχίονα ολίσθησης	Απόσταση μέχρι την κάτω οπή βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου	Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι την οπή της βίδας προσωρινής στερέωσης της πλάκας τοίχου	Ύψος προβαλλόμενης εικόνας
70"	150,8x94,2	5,6 έως 20,9	16,5 έως 31,8	21,4	40,6	94,3
71"	152,9x95,6	6,2 έως 21,8	17,1 έως 32,7	21,7	40,9	95,6
72"	155,1x96,9	6,8 έως 22,6	17,7 έως 33,5	22,0	41,2	96,9
73"	157,2x98,3	7,4 έως 23,5	18,3 έως 34,4	22,3	41,5	98,3
74"	159,4x99,6	8,1 έως 24,3	19,0 έως 35,2	22,6	41,8	99,6
75"	161,5x101,0	8,7 έως 25,2	19,6 έως 36,1	22,8	42,0	101,0
76"	163,7x102,3	9,3 έως 26,0	20,2 έως 36,9	23,1	42,3	102,3
77"	165,9x103,7	10,0 έως 26,9	20,9 έως 37,8	23,4	42,6	103,7
78"	168,0x105,0	10,6 έως 27,7	21,5 έως 38,6	23,7	42,9	105,0
79"	170,2x106,3	11,2 έως 28,6	22,1 έως 39,5	24,0	43,2	106,3
80"	172,3x107,7	11,8 έως 29,4	22,7 έως 40,3	24,2	43,4	107,7
81"	174,5x109,0	12,5 έως 30,3	23,4 έως 41,2	24,5	43,7	109,1
82"	176,6x110,4	13,1 έως 31,0	24,0 έως 41,9	24,8	44,0	110,4
83"	178,8x111,7	13,7 έως 31,0	24,6 έως 41,9	25,1	44,3	111,7
84"	180,9x113,1	14,4 έως 31,0	25,2 έως 41,9	25,4	44,6	113,0

Εικόνες μικρότερες από 70 ίντσες δεν προβάλλονται σωστά.

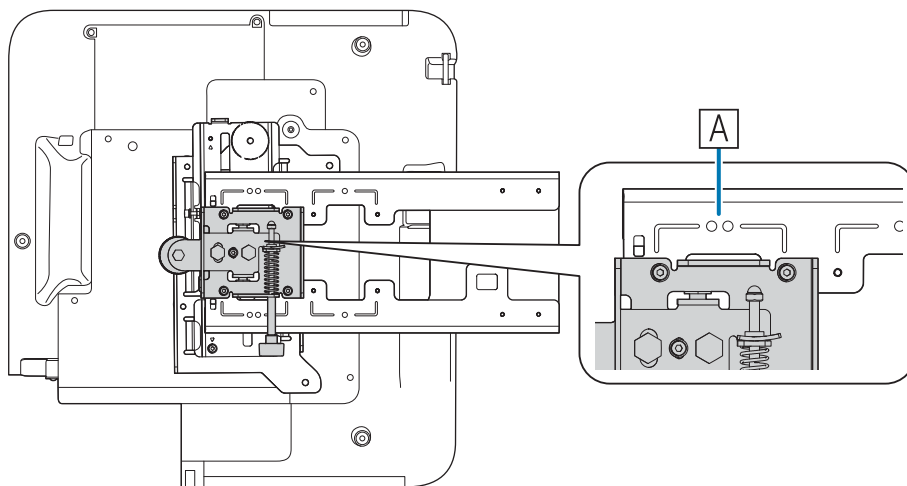


- Οι τιμές είναι απλώς προσεγγιστικές. Η τιμή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη θέση όπου τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα.
- Κατά την προβολή σε λειτουργία Tele, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.

Όταν το μέγεθος της Προβαλλόμενης Εικόνας είναι 85 ίντσες ή περισσότερο

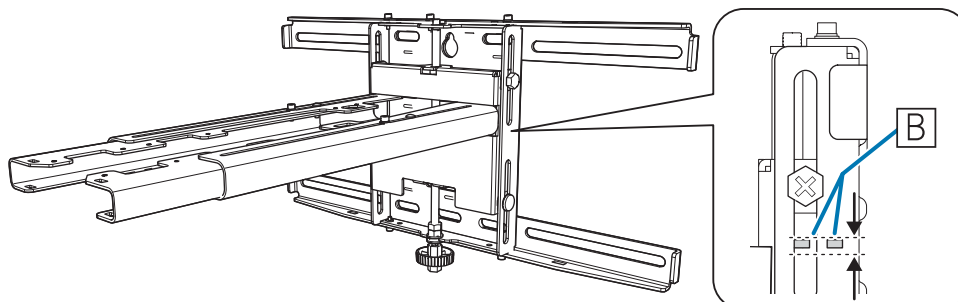
Στερεώστε τη μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων στη θέση που επισημαίνεται με την ένδειξη ○○ (A).

Ο πίνακας αποστάσεων προβολής παρέχει τους αριθμούς που απαιτούνται κατά τη στερέωση της μονάδας ρύθμισης 3 αξόνων στη θέση που υποδεικνύεται με την ένδειξη ○○ (A).



Η απόσταση από το άνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας στην κάτω οπή βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου (c) είναι ο αριθμός που παρέχεται όταν η κατακόρυφη ολίσθηση έχει τοποθετηθεί σε κανονική θέση (B).

Αντιστοιχίστε την εγκοπή στη βάση στήριξης με τη θέση της ένδειξης στην πλάκα τοίχου.



■ Προβαλλόμενη εικόνα 16:10

[Μονάδα: cm]

S		a	b	c	d	h
Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας		Ελάχιστη απόσταση Ελάχιστη (Wide) έως Μέγιστη (Tele)	Αριθμοί στην κλίμακα του βραχίονα ολί-σθησης	Απόσταση μέχρι την κάτω οπή βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου	Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι την οπή της βίδας προσωρινής στερέωσης της πλάκας τοίχου	Ύψος προβαλλόμενης εικόνας
85"	183,1x114,4	15,0 έως 33,7	17,2 έως 35,9	25,6	44,8	114,5
86"	185,2x115,8	15,6 έως 34,5	17,8 έως 36,7	25,9	45,1	115,8
87"	187,4x117,1	16,2 έως 35,3	18,4 έως 37,5	26,2	45,4	117,1
88"	189,5x118,5	16,9 έως 36,2	19,1 έως 38,4	26,5	45,7	118,5
89"	191,7x119,8	17,5 έως 37,0	19,7 έως 39,2	26,8	46,0	119,8
90"	193,9x121,2	18,1 έως 37,9	20,3 έως 40,1	27,1	46,3	121,1
91"	196,0x122,5	18,7 έως 38,7	20,9 έως 40,9	27,3	46,5	122,5
92"	198,2x123,9	19,4 έως 39,6	21,6 έως 41,8	27,6	46,8	123,9
93"	200,3x125,2	20,0 έως 39,7	22,2 έως 41,9	27,9	47,1	125,2
94"	202,5x126,5	20,6 έως 39,7	22,8 έως 41,9	28,2	47,4	126,5
95"	204,6x127,9	21,3 έως 39,7	23,5 έως 41,9	28,5	47,7	127,8
96"	206,8x129,2	21,9 έως 39,7	24,1 έως 41,9	28,7	47,9	129,3
97"	208,9x130,6	22,5 έως 39,7	24,7 έως 41,9	29,0	48,2	130,6
98"	211,1x131,9	23,1 έως 39,7	25,3 έως 41,9	29,3	48,5	131,9
99"	213,2x133,3	23,8 έως 39,7	26,0 έως 41,9	29,6	48,8	133,2
100"	215,4x134,6	24,4 έως 39,7	26,6 έως 41,9	29,9	49,1	134,6

Εικόνες μεγαλύτερες από 100 ίντσες δεν προβάλλονται σωστά.



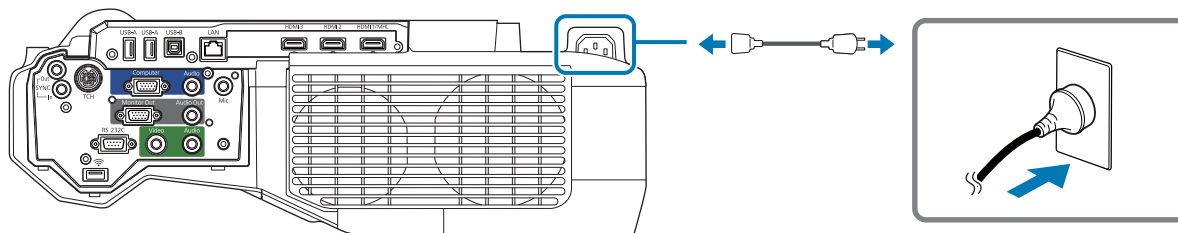
- Οι τιμές είναι απλώς προσεγγιστικές. Η τιμή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη θέση όπου τοποθετείτε το βιντεοπροβολέα.
- Κατά την προβολή σε λειτουργία Tele, η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.

Εγκατάσταση της βάσης στήριξης

Σύνδεση συσκευών

■ Απαραίτητα καλώδια

Φροντίστε να προετοιμάσετε το καλώδιο τροφοδοσίας που διατίθεται στη συσκευασία.



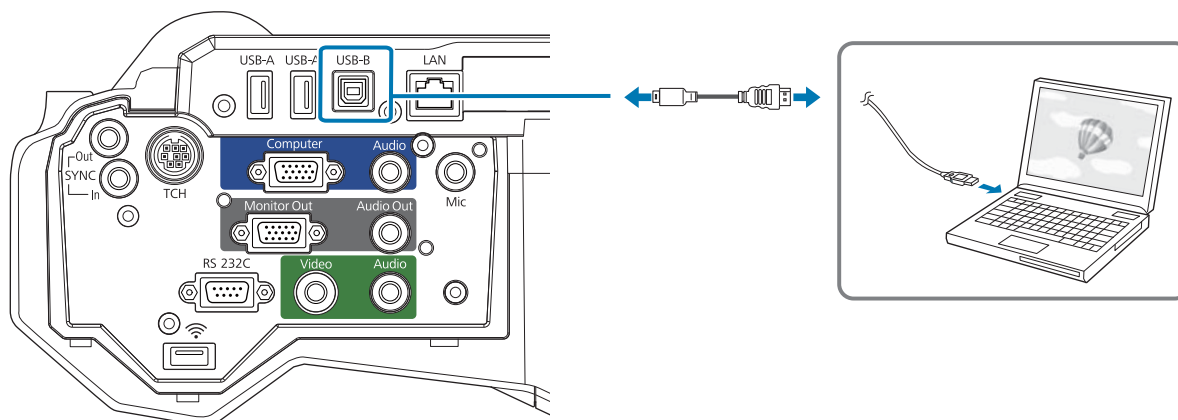
Επιπροσθέτως, προετοιμάστε τα απαραίτητα καλώδια ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιούνται.

- Παρεχόμενο καλώδιο USB
- Παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)
- Παρεχόμενο μίνι στερεοφωνικό καλώδιο
- Προαιρετικά καλώδια υπολογιστή και άλλα καλώδια (προετοιμάστε τα ανάλογα με τις συνδεδεμένες συσκευές)

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο χρήσης* του βιντεοπροβολέα (στο CD-ROM τεκμηρίωσης).

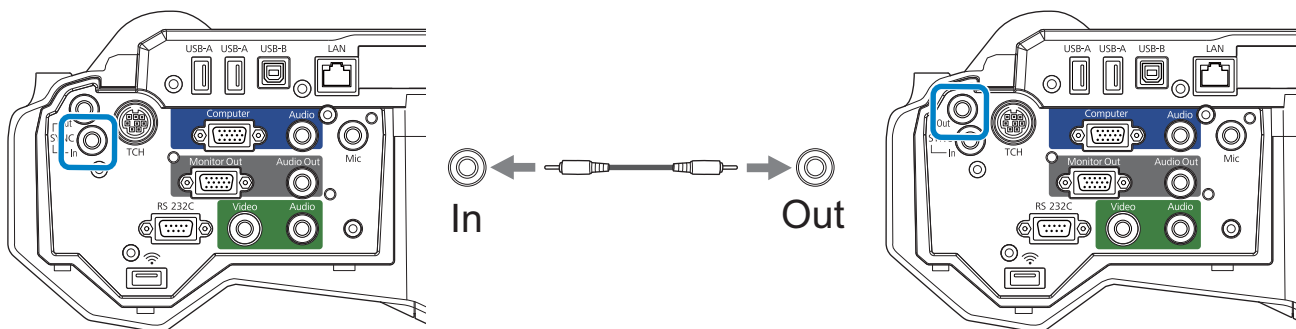
Καλώδια απαραίτητα κατά τη χρήση του Easy Interactive Function

Κατά την εκτέλεση λειτουργιών του ποντικιού με τη χρήση της λειτουργίας Easy Interactive Function, θα πρέπει να έχετε ένα καλώδιο USB. Ακόμα και κατά την προβολή με χρήση καλωδίου υπολογιστή, ένα καλώδιο USB είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των λειτουργιών του ποντικιού.



Απαραίτητα καλώδια κατά την εγκατάσταση δύο βιντεοπροβολέων παράλληλα και με χρήση της λειτουργίας Easy Interactive

Όταν χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία με δύο βιντεοπροβολείς εγκατεστημένους παράλληλα, χρειάζεστε το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου (ELPKC28).

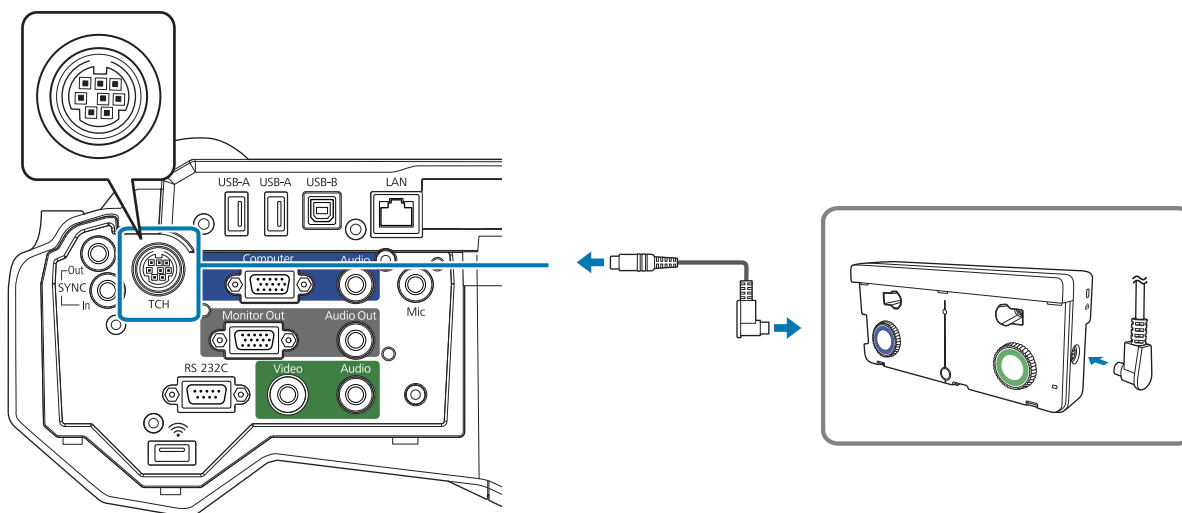


Κατά τη σύνδεση ενός υπολογιστή σε δύο βιντεοπροβολείς και με χρήση της διαδραστικής λειτουργίας, συνδέστε ένα καλώδιο USB από τον υπολογιστή σε κάθε βιντεοπροβολέα. Χρειάζεστε υπολογιστή με δυο θύρες USB-A.

Απαραίτητα καλώδια κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

Χρειάζεστε το παρεχόμενο καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής και τη σύνδεσή του στον βιντεοπροβολέα. Οι λειτουργίες δεν εκτελούνται σωστά με καλώδια που διατίθενται στο εμπόριο.

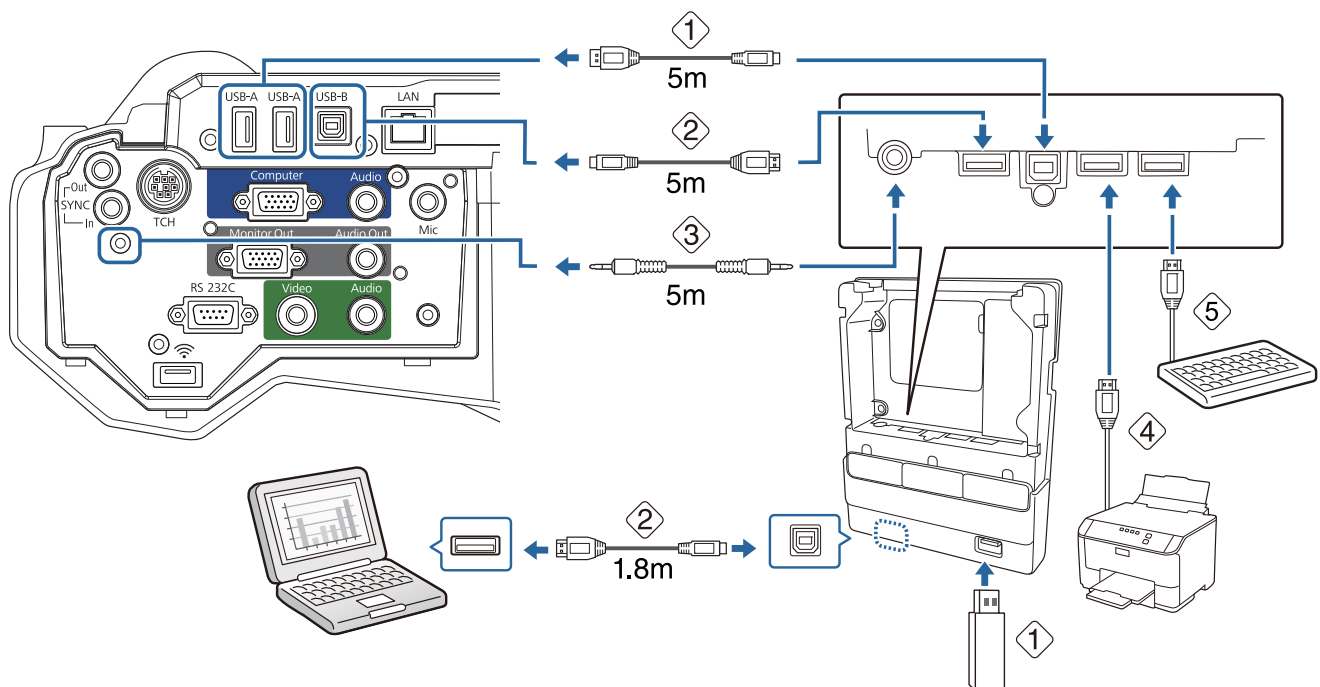
Το σχήμα του βύσματος που συνδέεται με το βιντεοπροβολέα και του βύσματος που συνδέεται με τη Μονάδα Αφής διαφέρουν. Ανατρέξτε στην ακόλουθη εικόνα για σύνδεση στις σωστές θύρες.



Απαραίτητα καλώδια κατά την εγκατάσταση του Control Pad

Κατά την εγκατάσταση του Control Pad, χρειάζεστε το παρεχόμενο μίνι στερεοφωνικό καλώδιο που συνδέει το Control Pad με το βιντεοπροβολέα για την παροχή ρεύματος σε αυτόν (③). Επιπροσθέτως, προετοιμάστε τα απαραίτητα καλώδια ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιούνται.

- Κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή (USB Display) ή κατά την εκτέλεση λειτουργιών ποντικιού με χρήση της λειτουργίας Easy Interactive Function, χρειάζεστε το καλώδιο USB που παρέχεται (②).
- Κατά την προβολή εικόνων από συσκευή αποθήκευσης USB ή κατά την αποθήκευση δεδομένων σε συσκευή αποθήκευσης USB, χρειάζεστε το καλώδιο USB που παρέχεται και μία συσκευή αποθήκευσης USB που διατίθεται στο εμπόριο (①).
- Κατά την εκτύπωση της προβαλλόμενης εικόνας, χρειάζεστε το καλώδιο USB που διατίθεται (①) και το καλώδιο USB που διατίθεται με τον εκτυπωτή σας (④).
- Κατά την εισαγωγή χαρακτήρων με πληκτρολόγιο USB χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Απομακρυσμένης επιφάνειας εργασίας, χρειάζεστε το καλώδιο USB που παρέχεται (①) και ένα πληκτρολόγιο USB που διατίθεται στο εμπόριο (⑤).



Οι ακόλουθοι βιντεοπροβολείς Epson μπορούν να συνδεθούν με το Control Pad. Ελέγξτε την ετικέτα αξιολόγησης του προβολέα.

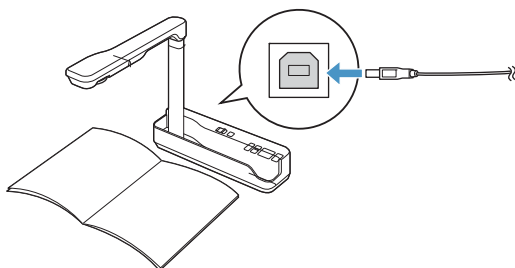
- H727x (όπου x είναι κάποιο γράμμα από Α έως Ζ)
- H771x (όπου x είναι κάποιο γράμμα από Α έως Ζ)

Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν άλλο βιντεοπροβολέα ή εάν έχετε τυχόν απορίες, επικοινωνήστε με τον κατά τόπους αντιπρόσωπό μας από τον Κατάλογο διευθύνσεων διεθνούς εγγύησης βιντεοπροβολέων Epson που διατίθεται στο CD-ROM Εγγράφων.

Προετοιμάστε τα καλώδια για τις συνδεδεμένες συσκευές (παράδειγμα)

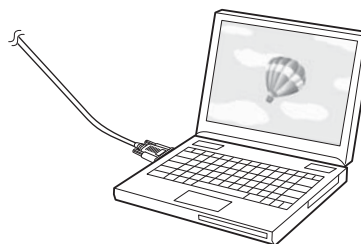
Κάμερα εγγράφων

Ειδικό καλώδιο USB (παρέχεται μαζί με την κάμερα εγγράφων)



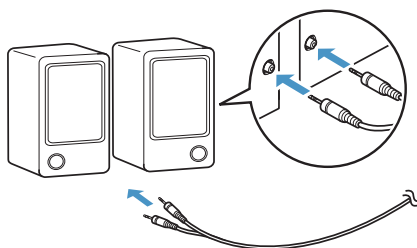
Υπολογιστής

Καλώδιο υπολογιστή (προαιρετικό εξάρτημα)



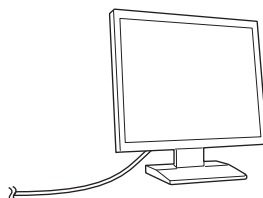
Εξωτερικά ηχεία

Καλώδιο ήχου (διατίθεται στο εμπόριο)



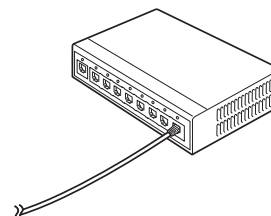
Εξωτερική οθόνη

Καλώδιο DVI-D (διατίθεται στο εμπόριο)



Συσκευή LAN

Καλώδιο LAN (διατίθεται στο εμπόριο)



Διαδικασία εγκατάστασης

Φροντίστε οπωσδήποτε να ακολουθήσετε τα παρακάτω βήματα για την εγκατάσταση της βάσης στήριξης. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτά τα βήματα, το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

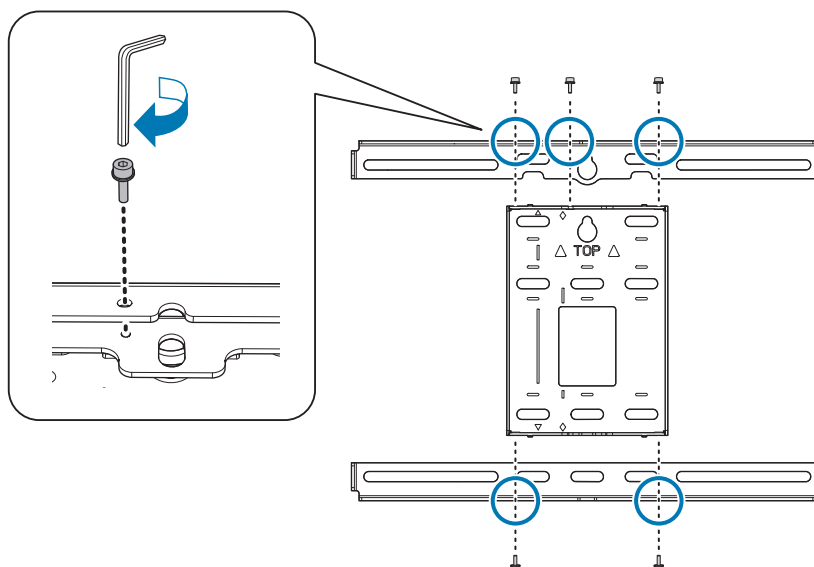


Προειδοποίηση

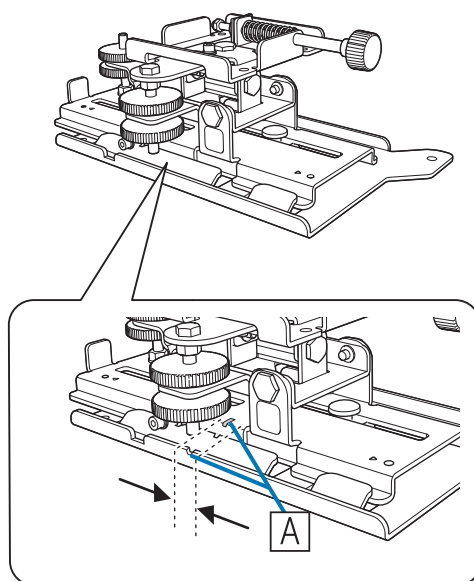
Μη χρησιμοποιείτε συγκολλητικές ουσίες, λιπαντικά ή λάδια για την εγκατάσταση ή τη ρύθμιση της βάσης στήριξης. Εάν χρησιμοποιείτε συγκολλητικές ουσίες για να εμποδίσετε τη χαλάρωση των βιδών ή υλικά όπως λιπαντικά ή λάδια στο εξάρτημα στερέωσης της πλάκας ολίσθησης του βιντεοπροβολέα, το περίβλημα μπορεί να σπάσει και να οδηγήσει σε πτώση του βιντεοπροβολέα, προκαλώντας πιθανό τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

■ Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων

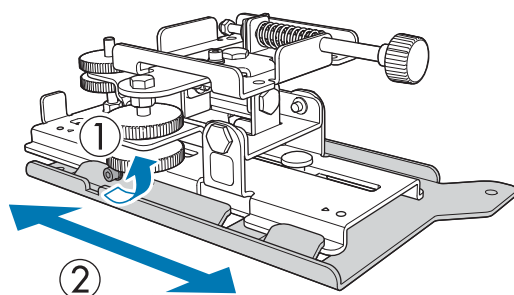
- 1 Συνδέστε την πλάκα και τα πλαίσια (x2) και ασφαλίστε με τα παρεχόμενα μπουλόνια M4 x 12 mm (x5)



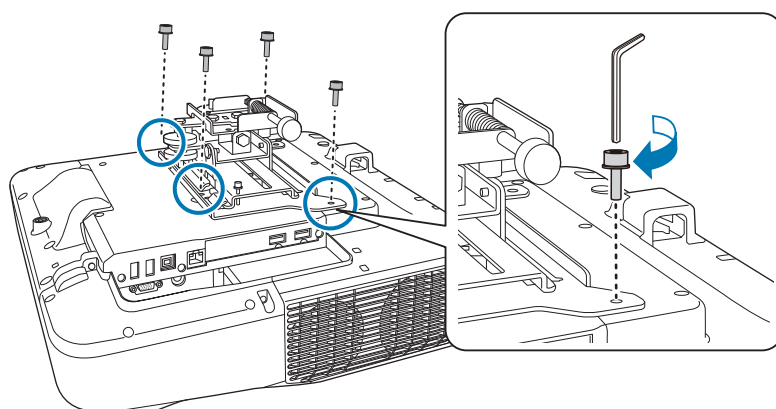
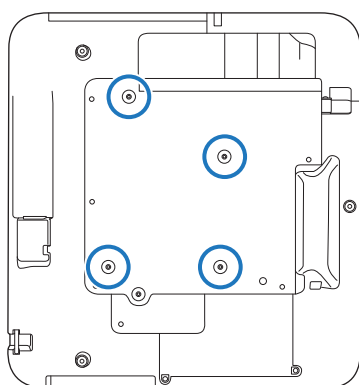
- 2 Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων είναι ευθυγραμμισμένη με την κανονική θέση της πλάκας ολίσθησης (**A**).



Εάν η κανονική θέση (**A**) δεν είναι σωστή, χαλαρώστε το μπουλόνι M4 και προσαρμόστε τη θέση της πλάκας ολίσθησης. Όταν ολοκληρώσετε τις προσαρμογές, σφίξτε το μπουλόνι.



- 3 Ασφαλίστε τη μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων και την πλάκα ολίσθησης στη βάση του βιντεοπροβολέα με τα παρεχόμενα μπουλόνια M4 x 12 mm (x4)



Θέση τοποθέτησης μπουλονιών

■ Εγκατάσταση της πλάκας τοίχου στον τοίχο

1

Καθορισμός της θέσης προβολής με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας

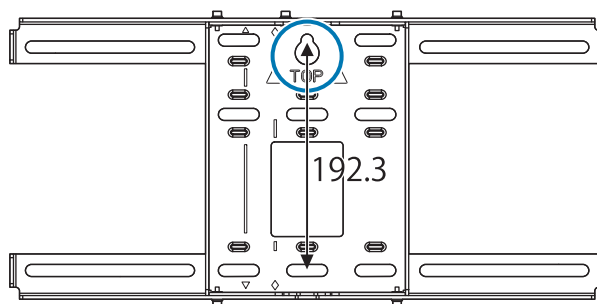
Δείτε τον πίνακα αποστάσεων προβολής για να ελέγξετε τις ακόλουθες τιμές.

- Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (S)
- Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι το κάτω μέρος της οπής της βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου (c)
- Απόσταση από το πάνω μέρος της προβαλλόμενης εικόνας μέχρι την οπή της βίδας προσωρινής στερέωσης της πλάκας τοίχου (d)

☛ "Πίνακας αποστάσεων προβολής" [σελ.24](#)

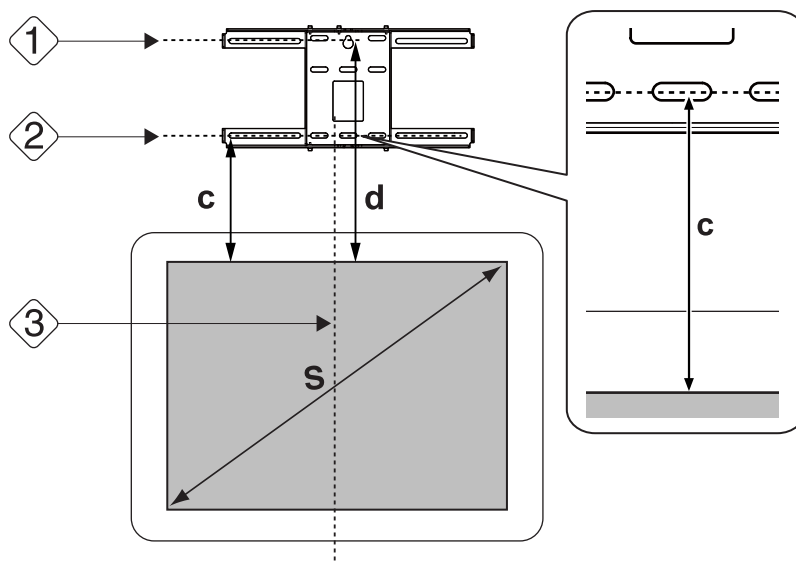


Χρησιμοποιήστε την οπή βίδας στο ακόλουθο σχήμα ως προσωρινή οπή βίδας για την πλάκα τοίχου. Η απόσταση από το κάτω μέρος της οπής βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου μέχρι την προσωρινή οπή βίδας είναι 192,3 mm.



Συνιστάται η σήμανση των ακόλουθων θέσεων. Αυτές θα αποτελέσουν τη βάση για τον καθορισμό της θέσης τοποθέτησης της πλάκας τοίχου.

- Θέση της προσωρινής οπής βίδας (①)
- Θέση της κάτω οπής βίδας εγκατάστασης της πλάκας τοίχου (②)
- Κεντρική γραμμή (③) της προβαλλόμενης εικόνας

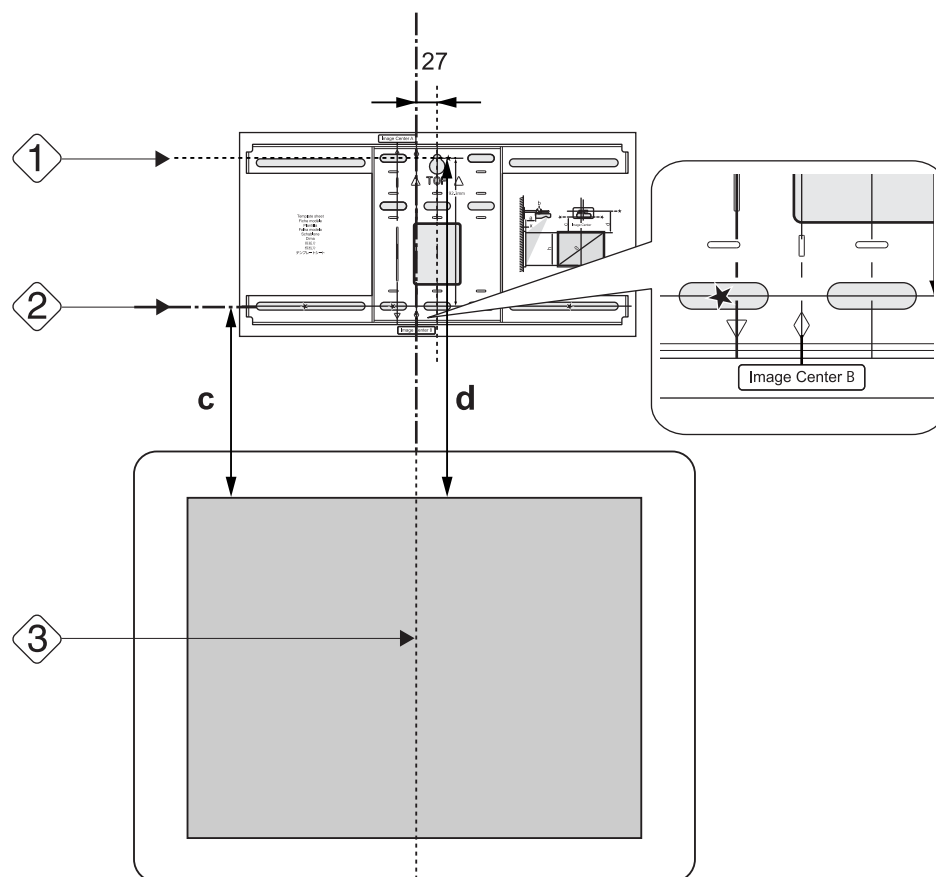


2

Στερεώστε το καθοδηγητικό πρότυπο στον τοίχο

- Αντιστοιχίστε την κεντρική γραμμή (③) που επισημάνθηκε στο βήμα 1 με τη γραμμή στο **Image Center B** του καθοδηγητικού προτύπου.
Επαληθεύστε τη θέση των δοκαριών στο εσωτερικό του τοίχου και μετατοπίστε τη θέση τοποθέτησης του καθοδηγητικού προτύπου αριστερά ή δεξιά, όπως απαιτείται.
(Η θέση μπορεί να μετατοπιστεί οριζόντια, αριστερά ή δεξιά, ως προς τον κεντρικό άξονα της επιφάνειας προβολής κατά μέγιστο έως 45 mm.)
- Αντιστοιχίστε το ύψος (①) και (②) που επισημάνθηκε στο βήμα 1 με τις γραμμές ★ του καθοδηγητικού προτύπου.

[Μονάδα: mm]



3

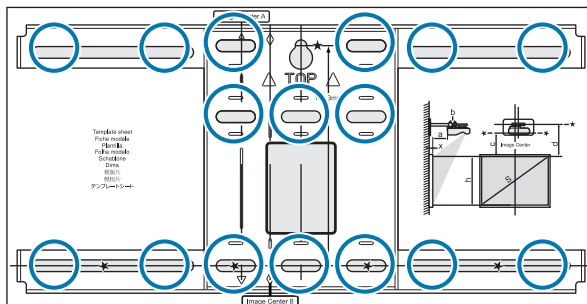
Καθοδηγήστε μια βίδα M10 που διατίθεται στο εμπόριο στη θέση της προσωρινής οπής βίδας για την πλάκα τοίχου

Αφήστε κενό 6 mm ή μεγαλύτερο ανάμεσα στον τοίχο και στην κεφαλή της βίδας.

4

Καθορισμός των θέσεων για τις οπές στερέωσης της πλάκας τοίχου

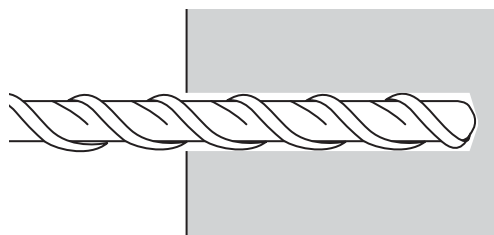
Από τις οπές βίδας στην εικόνα πιο κάτω, στερεώστε τουλάχιστον τέσσερα σημεία για βέλτιστη ισορροπία.



5

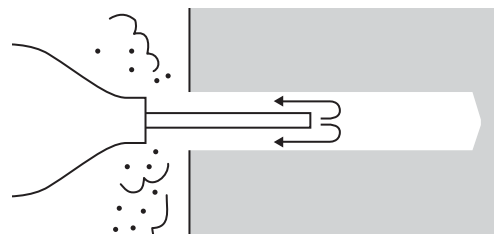
Ανοίξτε τις οπές στον τοίχο

Διάμετρος οπής: 10,5 mm
Βάθος οπής-οδηγού: 45 mm
Βάθος οπής ούπα: 40 mm



6

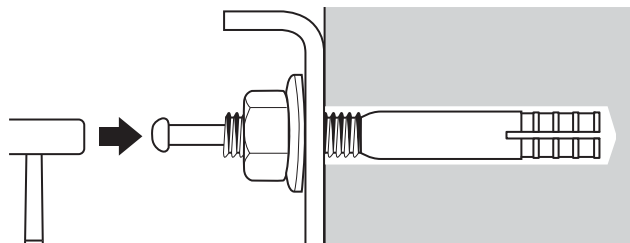
Αφαιρέστε το καθοδηγητικό πρότυπο και καθαρίστε τη σκόνη από τις οπές με μια ηλεκτρική σκούπα



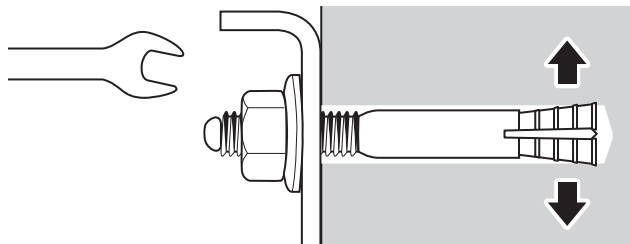
7

Τοποθετήστε την πλάκα στον τοίχο και βάλτε τα ούπα M10 x 60 mm, τα οποία διατίθενται στο εμπόριο, στις οπές που ανοίξατε

Βάλτε το παξιμάδι και χτυπήστε το μπουλόνι με ένα σφυρί μέχρι να μπει καλά μέσα στο ούπα.



- 8** Σφίξτε το παξιμάδι με ένα κλειδί, το οποίο διατίθεται στο εμπόριο, για να στερεωθεί καλά η πλάκα στον τοίχο



- Καθορισμός της απόστασης προβολής και, στη συνέχεια, πέρασμα των καλωδίων μέσα από τη βάση στήριξης

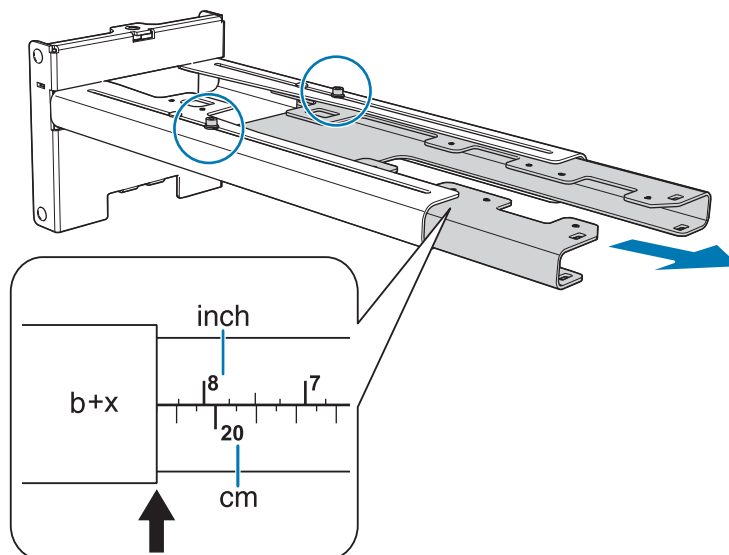
- 1** Ελέγξτε τις ακόλουθες τιμές στον πίνακα αποστάσεων προβολής

- Αριθμοί στην κλίμακα του βραχίονα ολίσθησης (b)
- Απόσταση από την επιφάνεια της οθόνης έως τον τοίχο (x)

☛ "Πίνακας αποστάσεων προβολής" [σελ.24](#)

- 2** Χαλαρώστε τα μπουλόνια M4 x 12 mm (x2) και επεκτείνετε το βραχίονα ολίσθησης στη βάση στήριξης

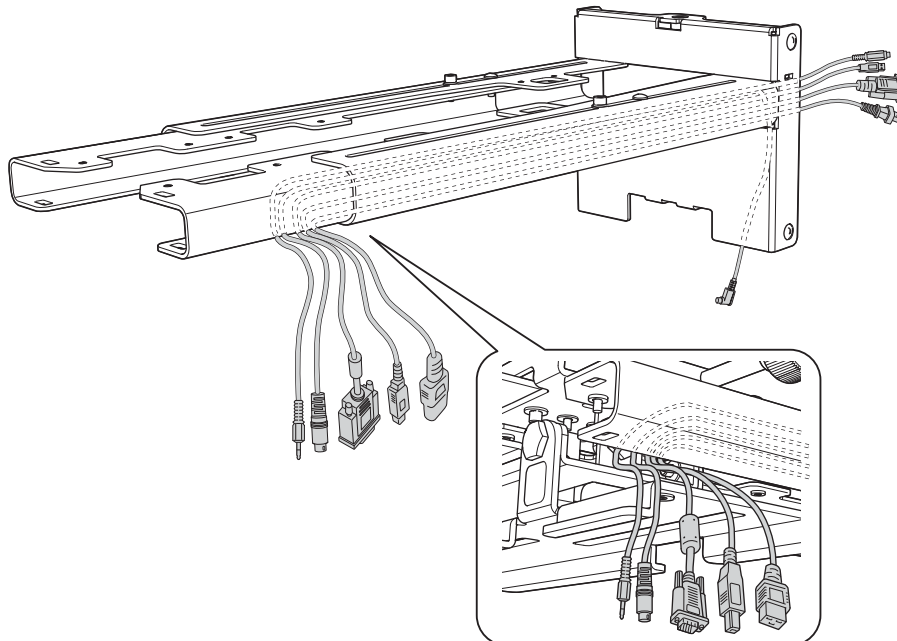
Ευθυγραμμίστε τον ολισθητήρα με τις συνδυασμένες αποστάσεις (b) και (x) που επισημάνετε στο βήμα 1.



3

Περάστε τα απαραίτητα καλώδια μέσα από τη βάση στήριξης

Ανατρέξτε στην ακόλουθη εικόνα για να δρομολογήσετε τα καλώδια ώστε τα άκρα των καλωδίων που συνδέονται με το βιντεοπροβολέα να είναι στην πλευρά διασύνδεσης του βιντεοπροβολέα.



Προειδοποίηση

Μην κρεμάτε το υπόλοιπο του καλωδίου στη βάση στήριξης. Μπορεί να πέσει και να προκληθεί ατύχημα.

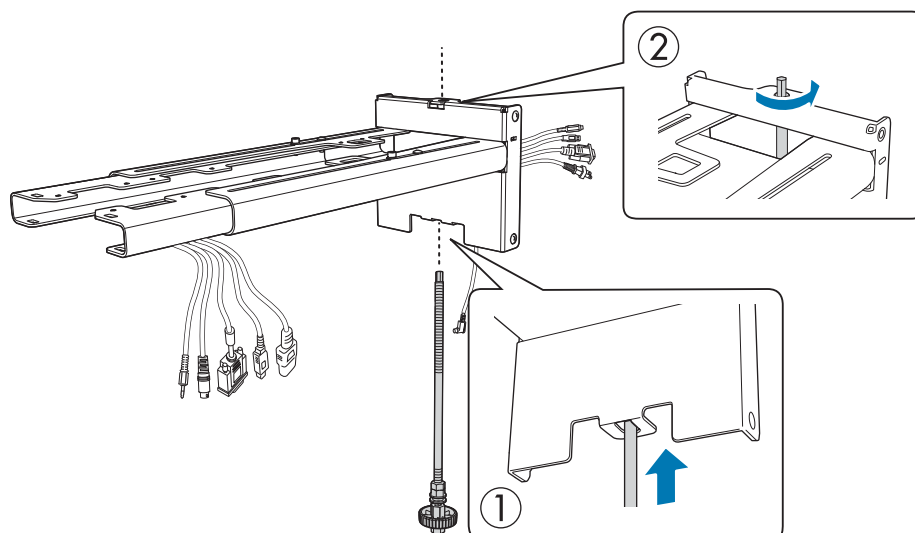


- Περάστε το καλώδιο σύνδεσης Μονάδας Αφής μέσα από τη βάση στήριξης (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui). Περάστε το καλώδιο ούτως ώστε το άκρο που συνδέεται με τη Μονάδα Αφής να εμφανίζεται από το κάτω μέρος της βάσης στήριξης.
- Περάστε το καλώδιο σύνδεσης του Control Pad μέσα από τη βάση στήριξης (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui).

Τοποθέτηση της βάσης στήριξης στην πλάκα τοίχου

1

Εισαγάγετε τον εξαγωνικό άξονα στη βάση στήριξης



2

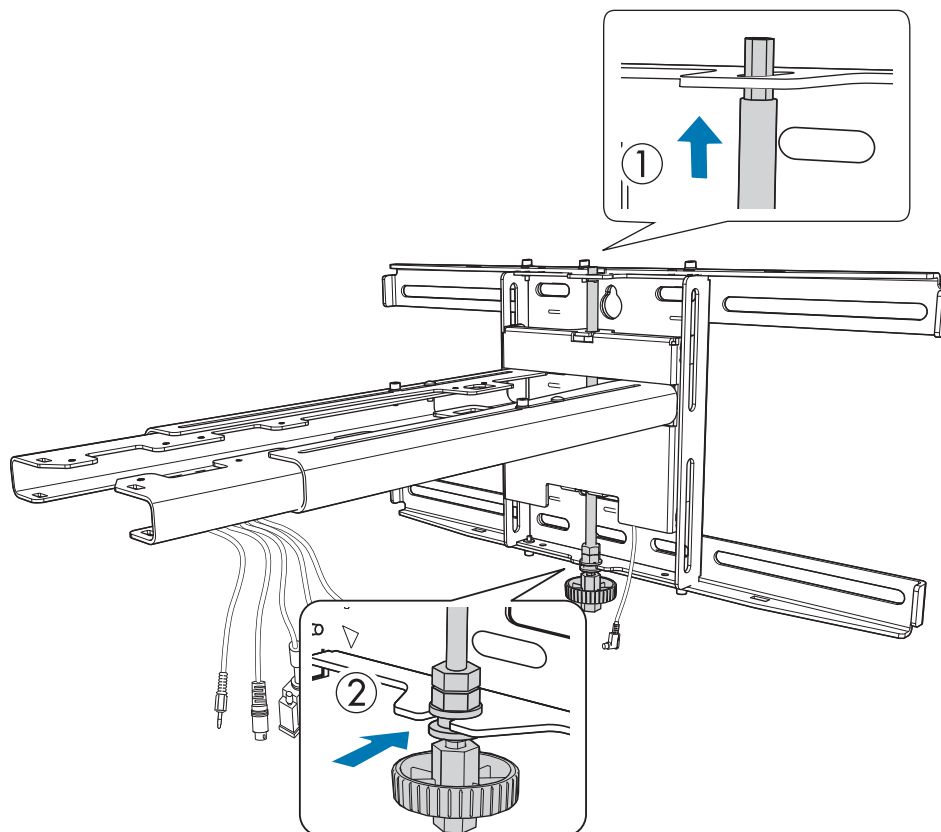
Στερεώστε τη βάση στήριξης στην πλάκα τοίχου

Εισαγάγετε την κορυφή του εξαγωνικού άξονα στην πλάκα τοίχου και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το στην υποδοχή στο κάτω μέρος.



Προσοχή

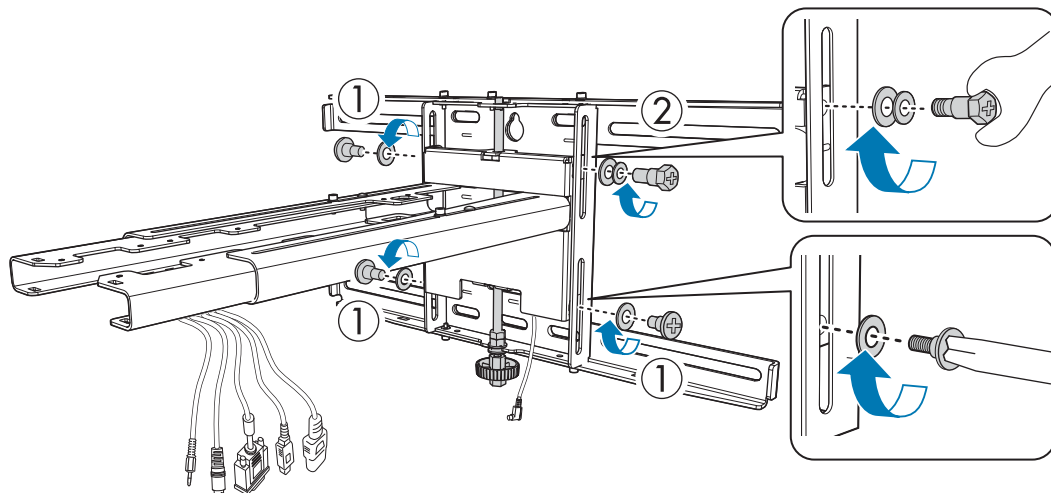
- Μην καλωδιώνετε το καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής στον τοίχο (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui). Αν είναι καλωδιωμένο στον τοίχο, δεν μπορεί να συνδεθεί στη Μονάδα Αφής.
- Προσέξτε ώστε να μην "πιαστούν" τα καλώδια ανάμεσα στη βάση στήριξης και την πλάκα τοίχου.



3

Ασφαλίστε τη βάση στήριξης στην πλάκα τοίχου

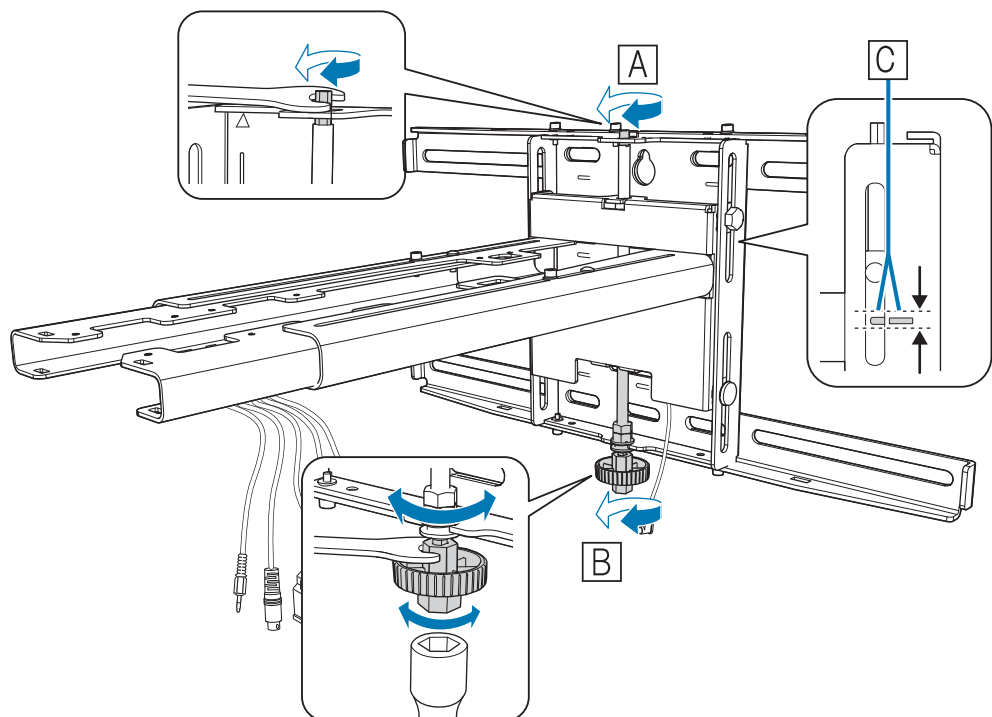
Στερεώστε τις παρεχόμενες βίδες M6 (x3) με ένα σταυροκατσάβιδο αρ. 3 το οποίο διατίθεται στο εμπόριο και, στη συνέχεια, σφίξτε ελαφρά το παρεχόμενο μπουλόνι M6 (x1) με το κλειδί.



4

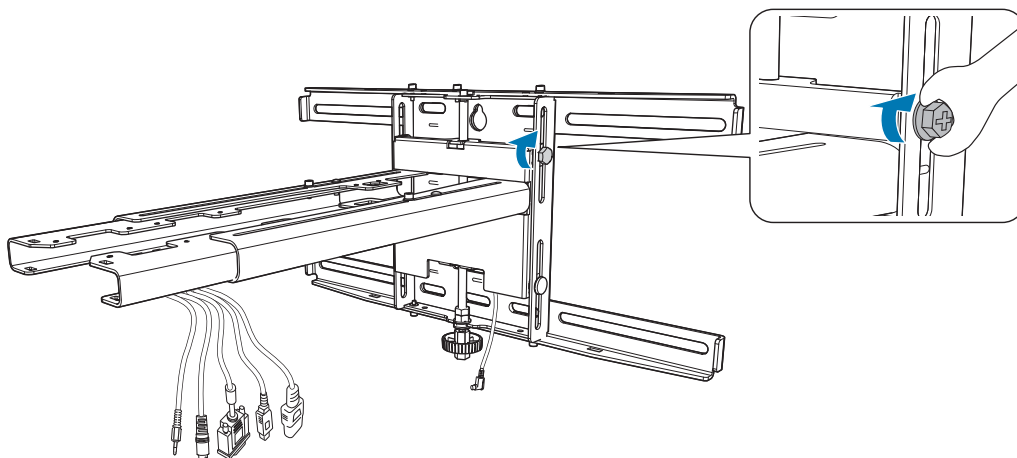
Ρυθμίστε την κατακόρυφη ολίσθηση με το γερμανικό κλειδί και ευθυγραμμίστε την με την κανονική θέση ([C])

- Η σύσφιγξη του εξαγωνικού άξονα στο επάνω μέρος ([A]) ανυψώνει τη βάση στήριξης και η χαλάρωση του άξονα την χαμηλώνει.
- Η σύσφιγξη του μπουλονιού M8 στο κάτω μέρος ([B]) χαμηλώνει τη βάση στήριξης και η χαλάρωση του μπουλονιού την ανυψώνει. (μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μηχανικό κλειδί 17 mm).



5

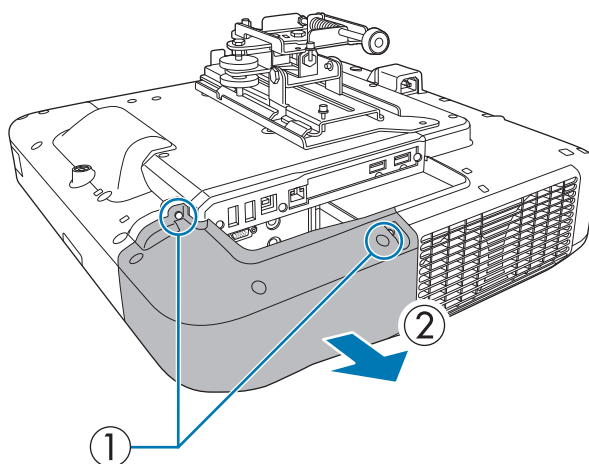
Σφίξτε το μπουλόνι M6 (x1) για να σταθεροποιήσετε τη βάση στήριξης στη θέση της



■ Στερέωση του βιντεοπροβολέα στη βάση στήριξης

1

Χαλαρώστε τις βίδες (x2) και αφαιρέστε το κάλυμμα καλωδίων από το βιντεοπροβολέα



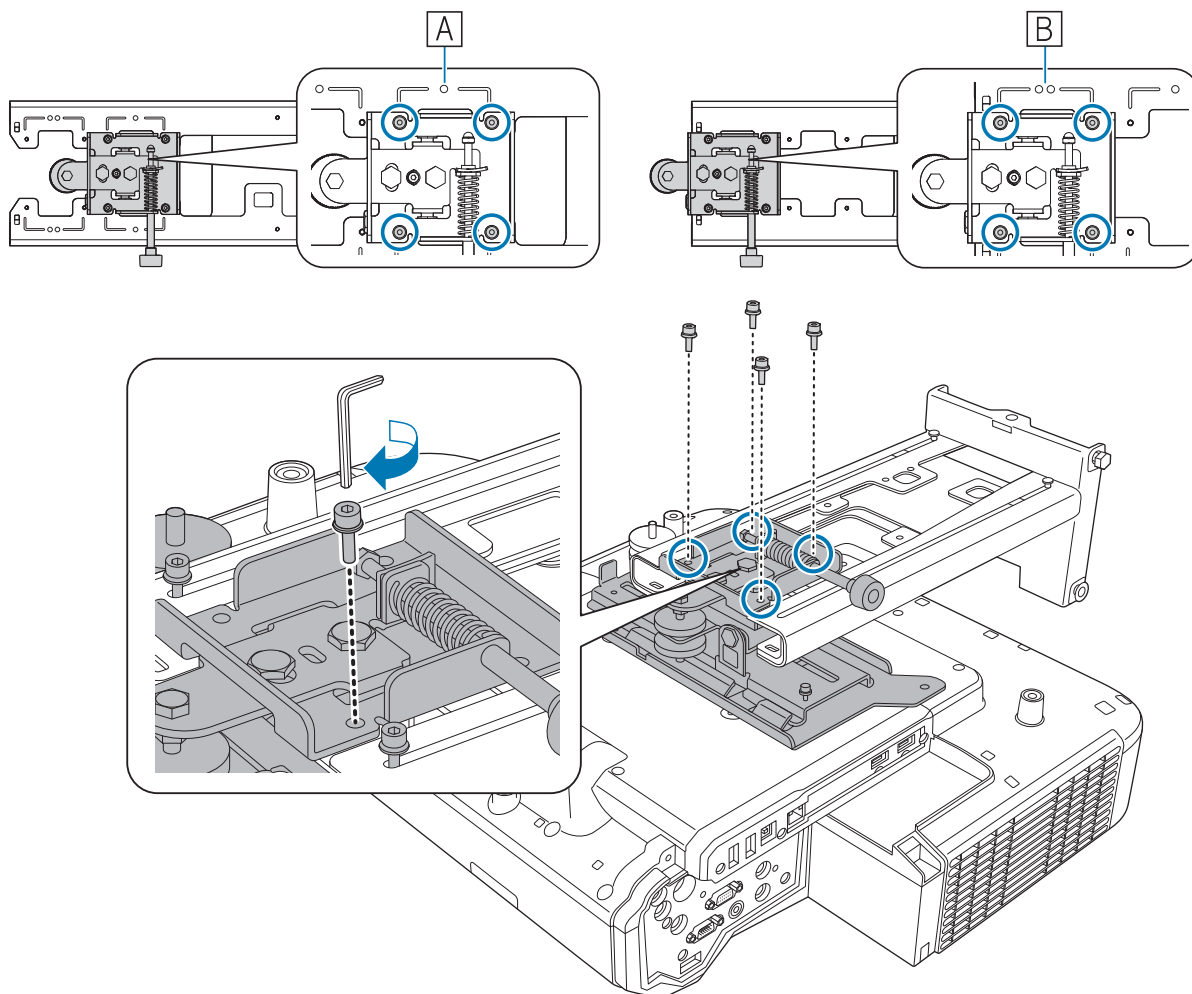
2

Προσαρτήστε τη μονάδα ρύθμισης 3 αξόνων στη βάση στήριξης με τα παρεχόμενα βουλόνια M4 x 12 mm (x4)

- Όταν η προβαλλόμενη εικόνα είναι μικρότερη από 85 ίντσες: Τοποθετήστε τη μονάδα στην ένδειξη ○ (**A**).
- Όταν το μέγεθος μίας προβαλλόμενης εικόνας είναι 85 ίντσες ή περισσότερο: Τοποθετήστε τη μονάδα στην ένδειξη ○ ○ (**B**).

○ : Μικρότερη από 85 ίντσες

○ ○ : 85 ίντσες ή περισσότερο



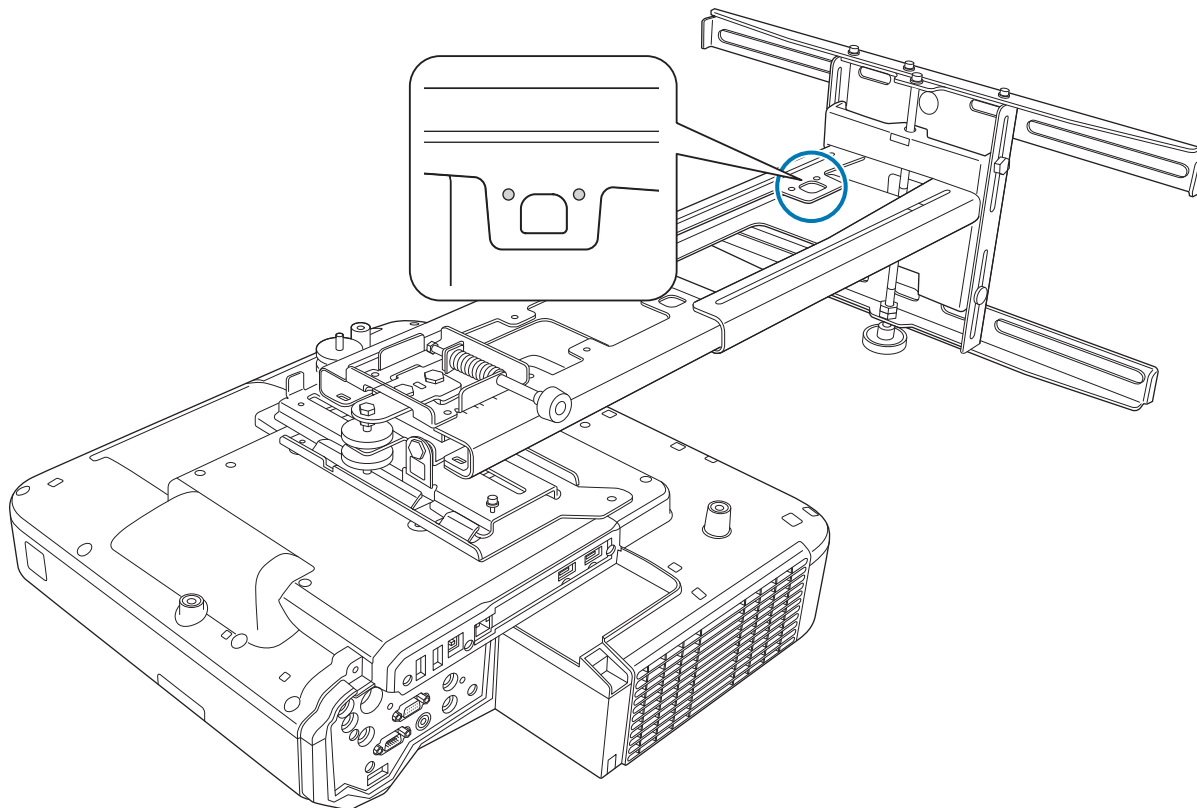
3

Συνδέστε τα καλώδια στο βιντεοπροβολέα

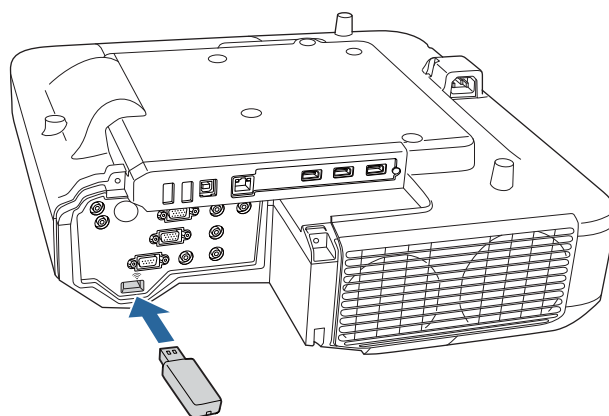
☛ "Σύνδεση συσκευών" [σελ.33](#)

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας τελευταίο.

Χρησιμοποιήστε βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο για να ασφαλίσετε περιφερειακές συσκευές και αξεσουάρ όπως εξωτερικούς δέκτες στις οπές βίδας, όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα.



Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN που διατίθεται στην υποδοχή μονάδας ασύρματου LAN.



Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα

- Μην εκτελείτε ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Τραπέζιο του βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να έχει ως συνέπεια τη μείωση της ποιότητας εικόνας.
 - Κατά τη ρύθμιση πολλών βιντεοπροβολέων χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας, εκτελέστε την εγκατάσταση στοίβας προτού ρυθμίσετε την προβαλλόμενη εικόνα.
- ☛ "Λειτουργία ρύθμισης στοίβας" [σελ.114](#)



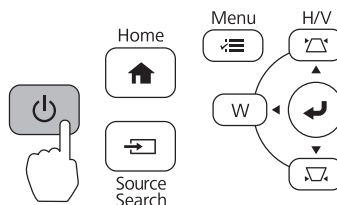
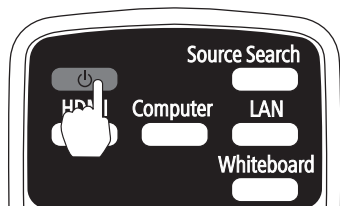
Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui), εάν υπάρχουν τυχόν εμπόδια στο κάτω μέρος του πίνακα, όπως πλαίσια ή δίσκοι, κολλήστε τους ανακλαστήρες υπερύθρων κατά μήκος του κάτω άκρου του πίνακα προτού ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα.

👁️ "Επικόλληση των ανακλαστήρων υπερύθρων (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)" [σελ.55](#)

1

Πατήστε το πλήκτρο [Power] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου

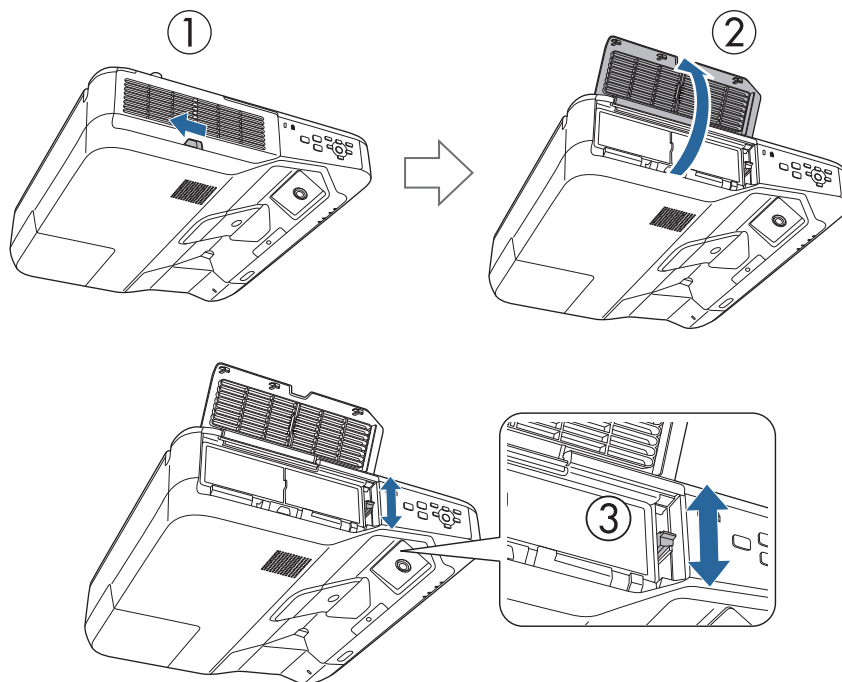


Προσοχή

Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στην οπή εξαγωγής αέρα και μην τοποθετείτε αντικείμενα που μπορεί να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη θερμότητα κοντά στην οπή. Ο θερμός αέρας από την οπή εξαγωγής αέρα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, παραμόρφωση ή ατυχήματα.

2

Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την εστίαση χρησιμοποιώντας το μοχλό εστίασης



Πραγματοποιήστε αργότερα λεπτομερή ρύθμιση της εστίασης.

Αφού ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα προβολής από το **Γλώσσα** στο μενού **Εκτεταμένη**.

☛ Εγχειρίδιο χρήσης του βιντεοπροβολέα - Μενού βιντεοπροβολέα

- Όταν ενεργοποιείτε για πρώτη φορά το βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται το μήνυμα "**Θέλετε να ρυθμίσετε την ώρα;**". Εάν πρόκειται να τη ρυθμίσετε αργότερα, επιλέξτε **Όχι**.

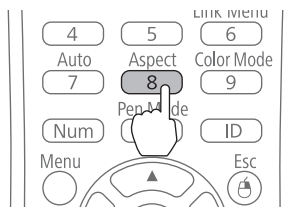
3

Αλλάξτε το λόγο διαστάσεων της προβαλλόμενης εικόνας (μόνο όταν είναι απαραίτητο)

Προβάλλετε εικόνες από μια συνδεδεμένη συσκευή και, στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο.

Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί, εμφανίζεται στην οθόνη η ονομασία της επιλεγμένης ρύθμισης λόγου διαστάσεων και ο λόγος διαστάσεων αλλάζει.

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου



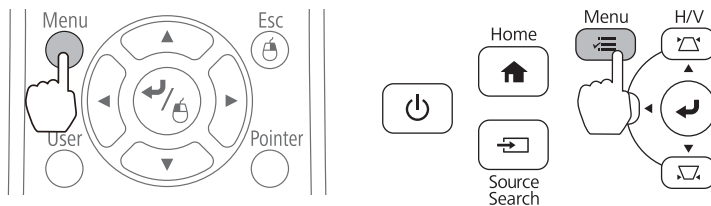
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση σε συσκευές και την προβολή εικόνων, ανατρέξτε στον **Οδηγό γρήγορης εκκίνησης**.
- Ο λόγος διαστάσεων δεν αλλάζει όταν δεν προβάλλονται εικόνες από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε το λόγο διαστάσεων από την επιλογή **Λόγος διαστάσεων** του μενού **Σήμα**.

☛ Εγχειρίδιο χρήσης του βιντεοπροβολέα - Μενού βιντεοπροβολέα

4

Πατήστε το κουμπί [Menu] του βιντεοπροβολέα.

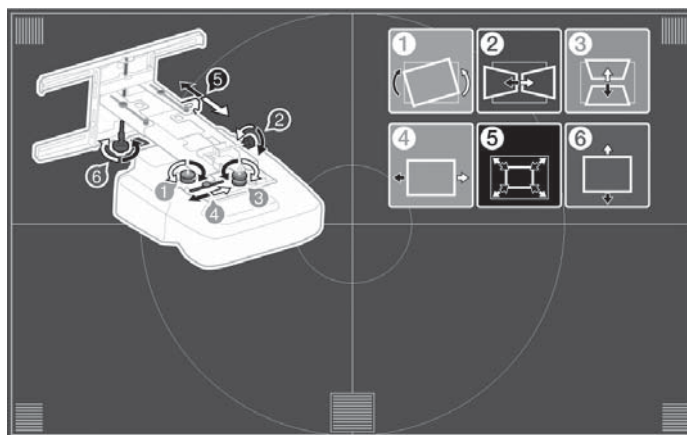
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



5

Επιλέξτε **Οδ. εγκατάστασης** από τις **Ρυθμίσεις**

Εμφανίζεται η οθόνη καθοδήγησης.

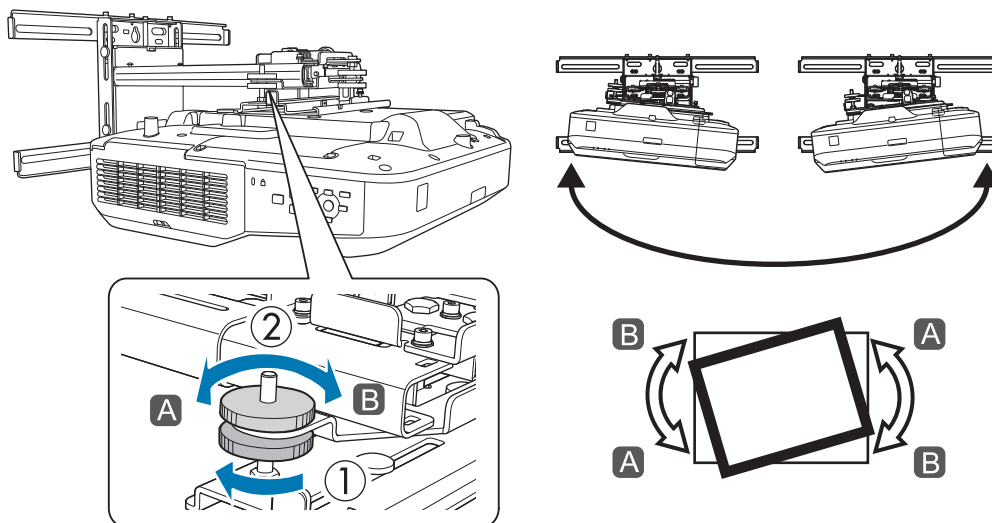


6

Αφού χαλαρώσετε το περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης στο κάτω μέρος, ρυθμίστε το οριζόντιο ρολό χρησιμοποιώντας το περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης στο πάνω μέρος.

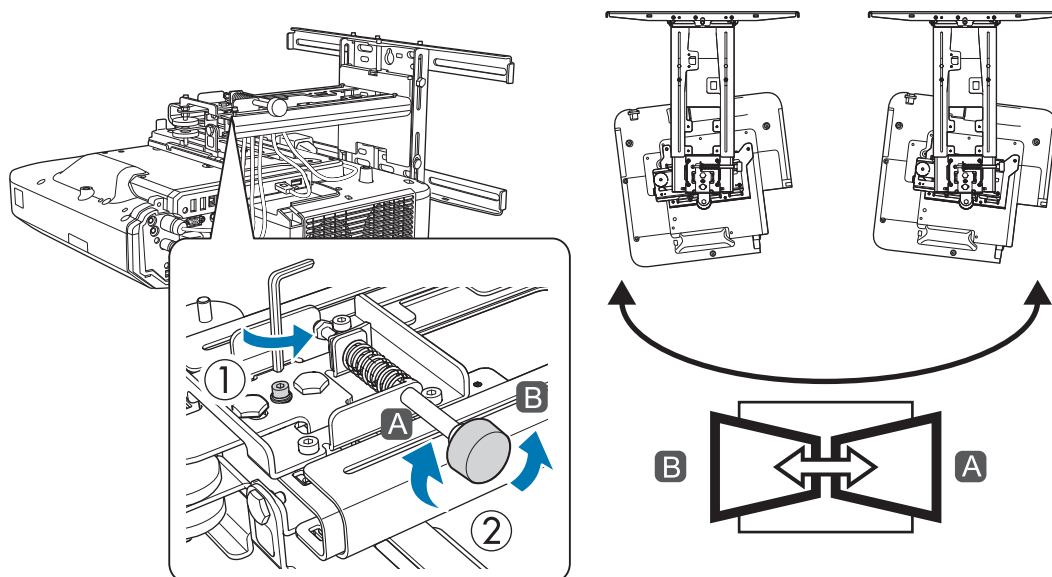


Επαναλάβετε τα βήματα 6 έως 11, εάν απαιτείται.



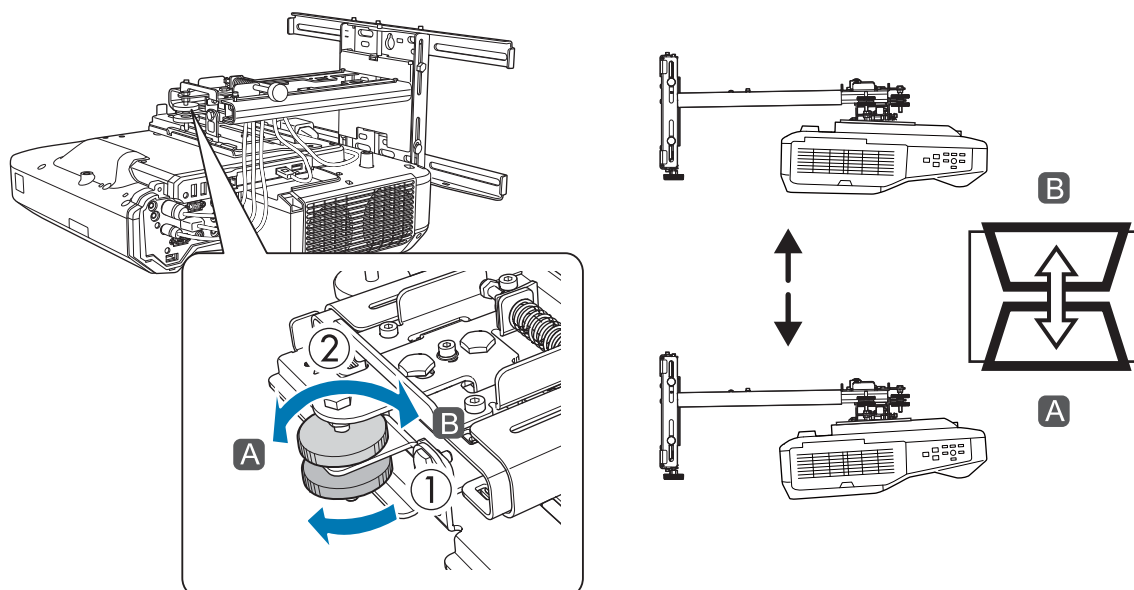
Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε το δίσκο προσαρμογής στο κάτω μέρος.

- 7** Χαλαρώστε τη βίδα M4 (x1) με το εξαγωνικό κλειδί και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την οριζόντια περιστροφή με το περιστροφικό χειριστήριο ρύθμισης



Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε τις βίδες M4 που χαλαρώσατε.

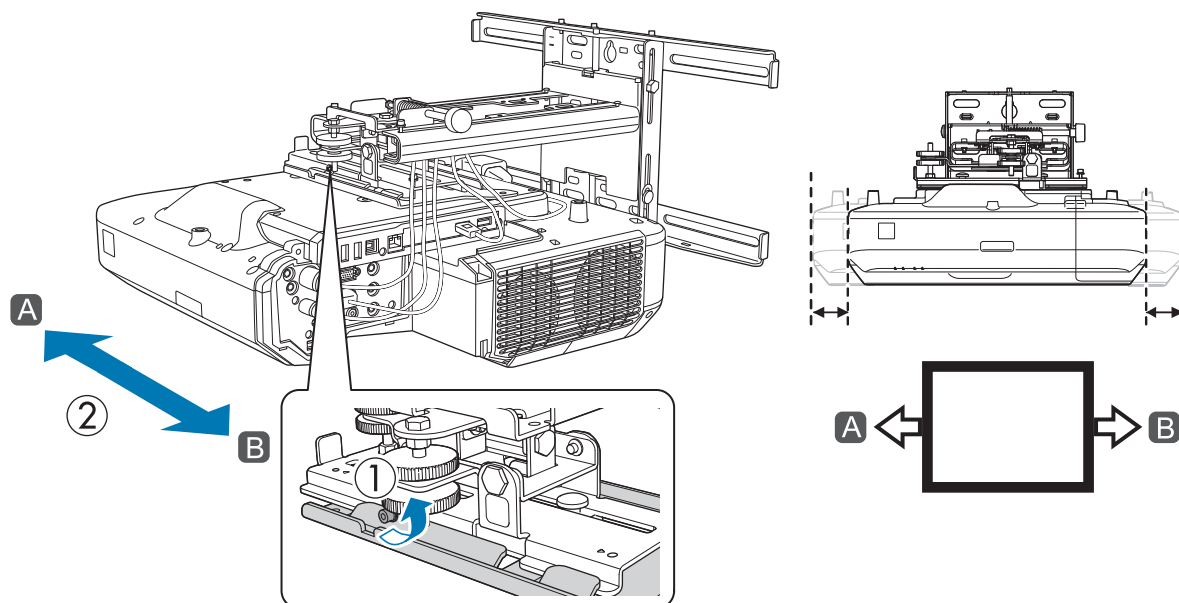
- 8** Αφού χαλαρώσετε το δίσκο προσαρμογής στο κάτω μέρος, ρυθμίστε την κάθετη κλίση χρησιμοποιώντας το δίσκο προσαρμογής στο πάνω μέρος.



Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε το δίσκο προσαρμογής στο κάτω μέρος.

9

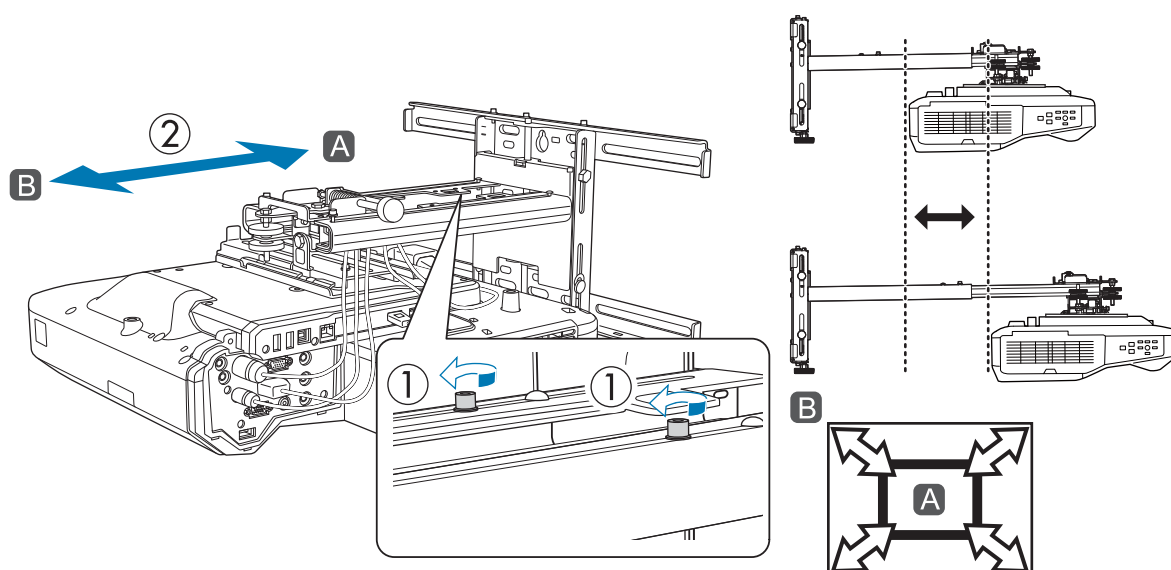
Χαλαρώστε το βουλόνη M4 με το εξαγωνικό κλειδί και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την οριζόντια ολίσθηση



Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε το βουλόνη M4 που χαλαρώσατε.

10

Χαλαρώστε τα βουλόνη M4 (x2) με το εξαγωνικό κλειδί και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την οριζόντια ολίσθηση (εμπρός/πίσω)



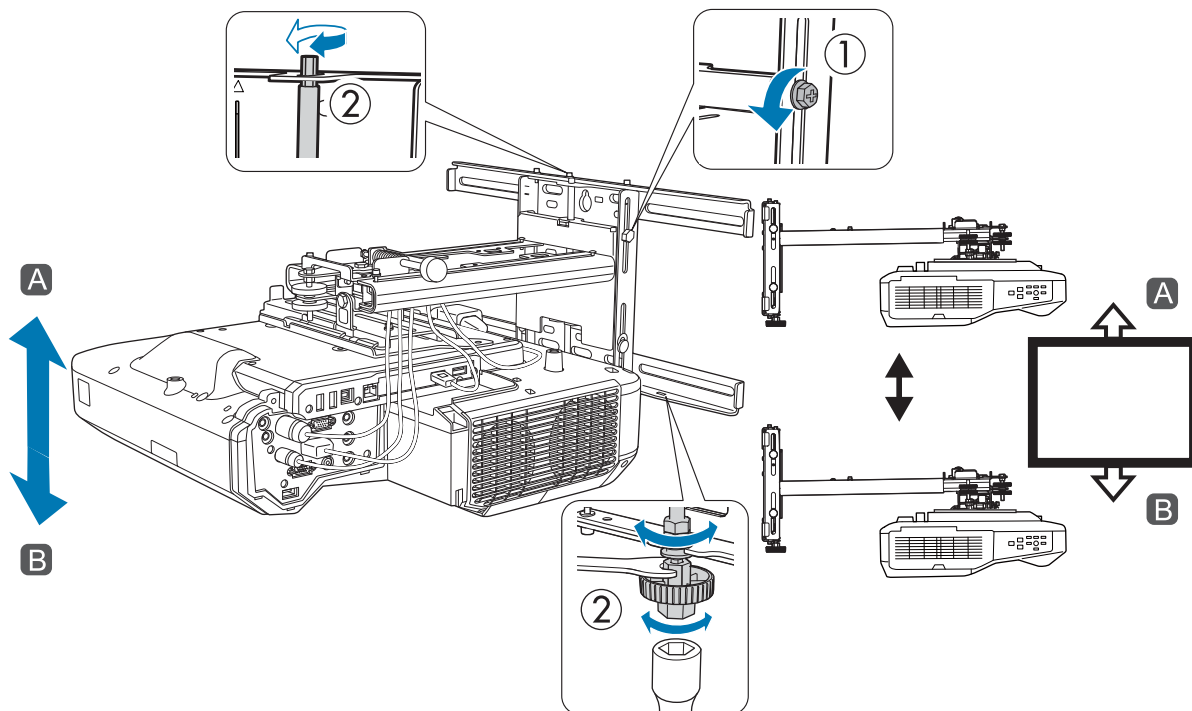
Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε τα βουλόνη M4 που χαλαρώσατε.

11

Χαλαρώστε το μπουλόνι M6 (x1) με το γερμανικό κλειδί και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την κατακόρυφη ολίσθηση

Ρυθμίστε την κατακόρυφη ολίσθηση με τον εξαγωνικό άξονα στο επάνω ή το κάτω μέρος.

- Η σύσφιγξη του εξαγωνικού άξονα στο επάνω μέρος ανυψώνει τη βάση στήριξης και η χαλάρωση του άξονα την χαμηλώνει.
- Η σύσφιγξη του μπουλονιού M8 στο κάτω μέρος χαμηλώνει τη βάση στήριξης και η χαλάρωση του μπουλονιού την ανυψώνει. (μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε μηχανικό κλειδί 17 mm).



Αφού τελειώσετε τις ρυθμίσεις, σφίξτε το μπουλόνι M6 που χαλαρώσατε.

12

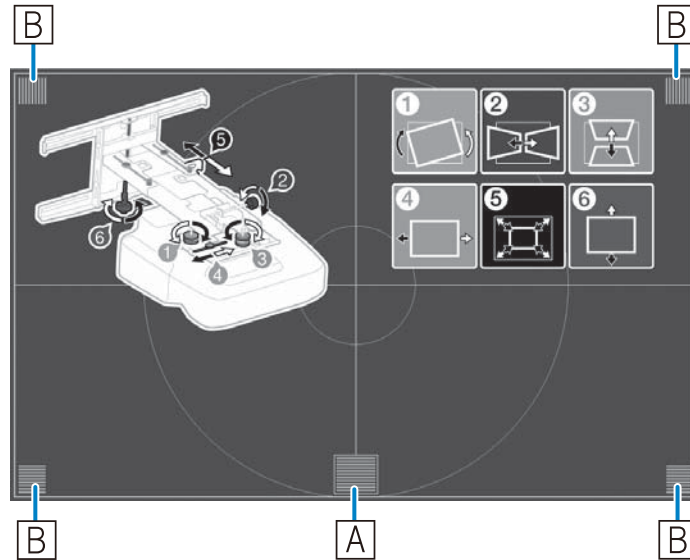
Βεβαιωθείτε ότι όλα τα μπουλόνια που έχετε χαλαρώσει στα βήματα 6 έως 11 είναι καλά σφιγμένα



Προειδοποίηση

Σφίξτε καλά όλες τις βίδες και τα μπουλόνια. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

- 13** Ρυθμίστε την εστίαση ώστε να συμφωνεί με την εστίαση στην εικόνα που ακολουθεί (**A**)
 Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την εστίαση.
 Όταν η περιοχή (**A**) είναι εστιασμένη, ελέγξτε τις περιοχές (**B**). Εάν οποιαδήποτε από τις περιοχές (**B**) δεν είναι εστιασμένη, ρυθμίστε την εστίαση μέχρι οι περιοχές (**B**) να είναι ομοιόμορφες.

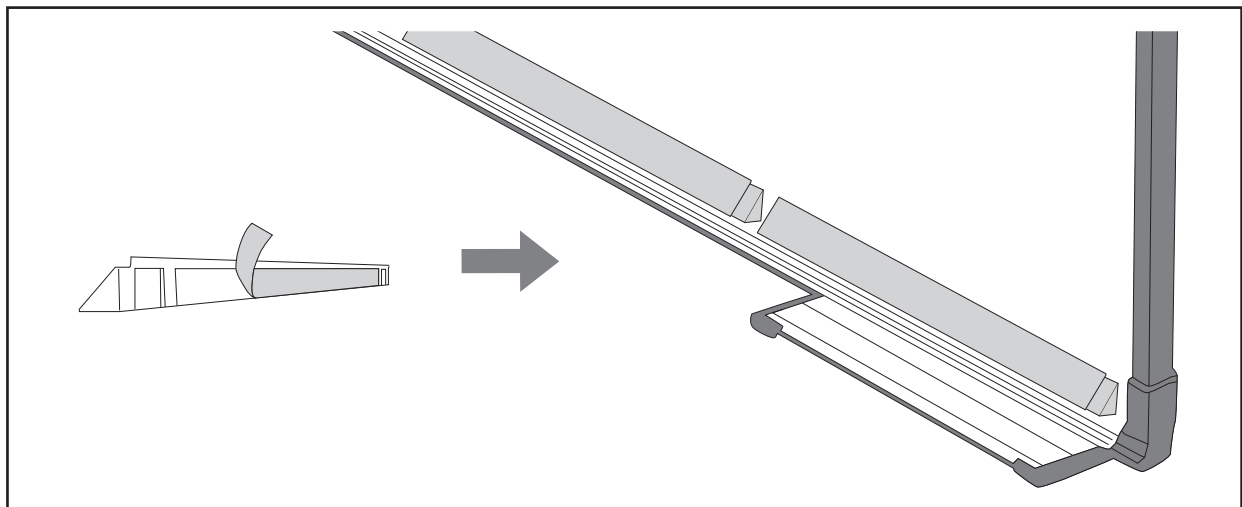


Αφού ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.

- 14** Πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να αφαιρέσετε την οθόνη καθοδήγησης

■ Επικόλληση των ανακλαστήρων υπερύθρων (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής, εάν υπάρχουν εμπόδια στο κάτω μέρος του πίνακα, όπως πλαίσια ή δίσκοι, οι λειτουργίες αφής δεν θα λειτουργούν σωστά. Εάν υπάρχουν εμπόδια, επικολλήστε τους ανακλαστήρες υπερύθρων κατά μήκος του κάτω άκρου του πίνακα προτού ρυθμίσετε τη θέση του βιντεοπροβολέα.



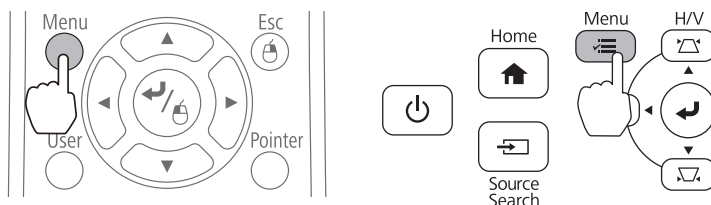
- Μην αφαιρέσετε έναν ανακλαστήρα υπερύθρων αφού κολλήσει στη θέση του. Αυτό μπορεί να εξασθενίσει την κολλητική ισχύ της ταινίας.
- Μην κολλήσετε ταινία ούτε να τοποθετήσετε κάτι πάνω στους ανακλαστήρες υπερύθρων. Ο ανακλαστήρας υπερύθρων δεν θα λειτουργεί σωστά.

■ Διόρθωση τόξου

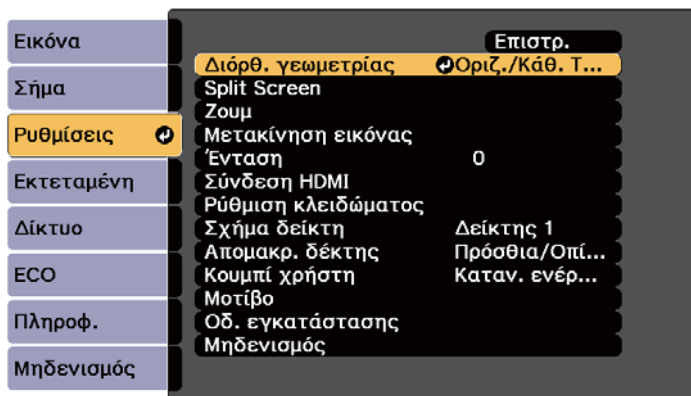
Κατά το μικροσυντονισμό του σχήματος της προβαλλόμενης εικόνας, εκτελέστε Διόρθωση τόξου.

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

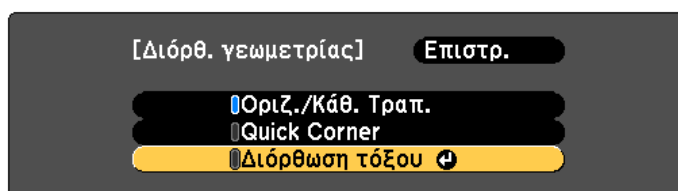
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



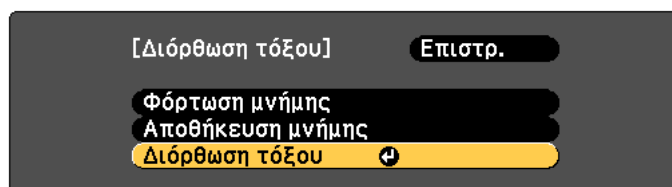
2 Επιλέξτε **Διόρθ. γεωμετρίας** από τις **Ρυθμίσεις**



3 Επιλέξτε **Διόρθωση τόξου**

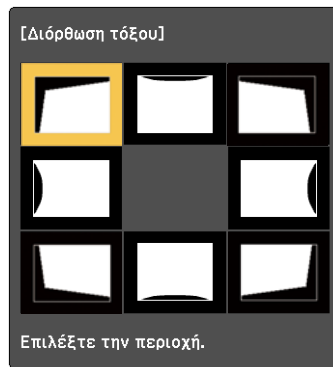


4 Επιλέξτε **Διόρθωση τόξου**



5

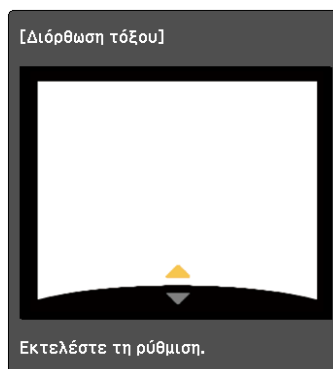
Επιλέξτε την πλευρά που επιθυμείτε να διορθώσετε



6

Διορθώστε την επιλεγμένη πλευρά

Αν, κατά τη ρύθμιση, εμφανίζεται το μήνυμα "**Δεν είναι πλέον δυνατή η μετακίνηση.**", δεν είναι δυνατή η περαιτέρω ρύθμιση του σχήματος προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από το γκρι τρίγωνο.



7

Επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6 για να ρυθμίσετε τις υπόλοιπες πλευρές εφόσον χρειάζεται

Βαθμονόμηση της γραφίδας

Ελέγξτε ότι η προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα έχει ολοκληρωθεί πριν ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση της διαδραστικής γραφίδας.

☛ "Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα" [σελ.48](#)

Υπάρχουν δύο μέθοδοι διαθέσιμες για τη βαθμονόμηση της γραφίδας: **Αυτ. βαθμονόμ.** και **Μη αυτ. βαθμονόμ.** Κατά τη βαθμονόμηση της γραφίδας για πρώτη φορά μετά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, εκτελέστε **Μη αυτ. βαθμονόμ.** για τη βέλτιστη βαθμονόμηση.

Για τη μέθοδο **Αυτ. βαθμονόμ.**, ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο χρήσης* του βιντεοπροβολέα (στο CD-ROM τεκμηρίωσης).

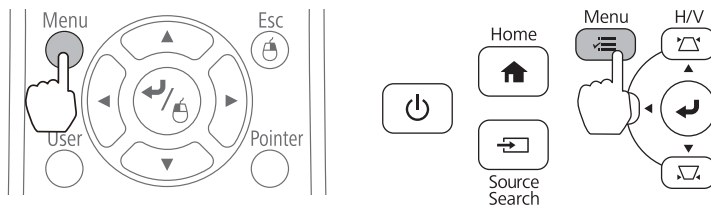


Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία, ρυθμίστε τις διαδραστικές λειτουργίες πολλαπλής προβολής προτού ρυθμίσετε τη γραφίδα.

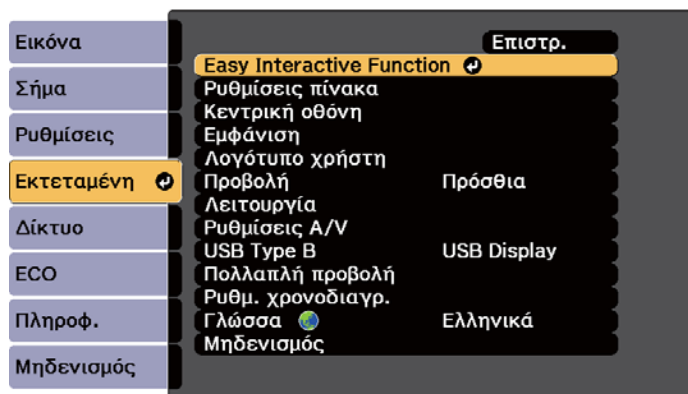
☛ "Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία" [σελ.105](#)

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

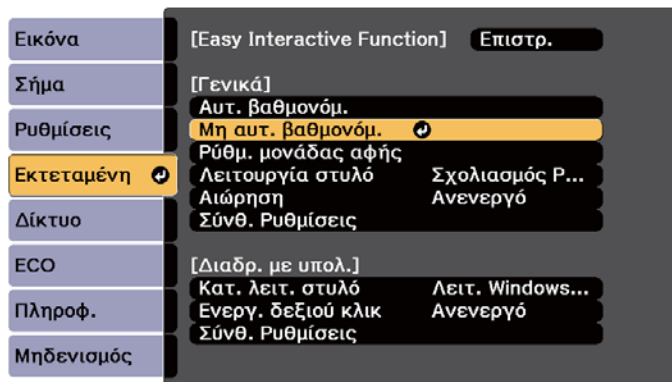
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



2 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**

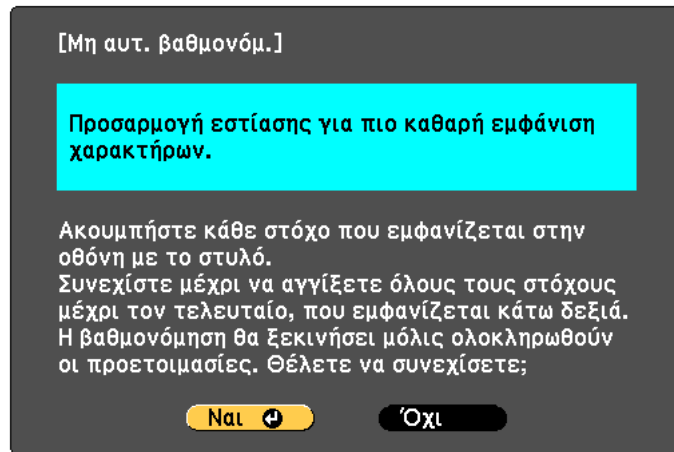


3 Επιλέξτε **Μη αυτ. βαθμονόμ.**



4

Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε εστίαση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**

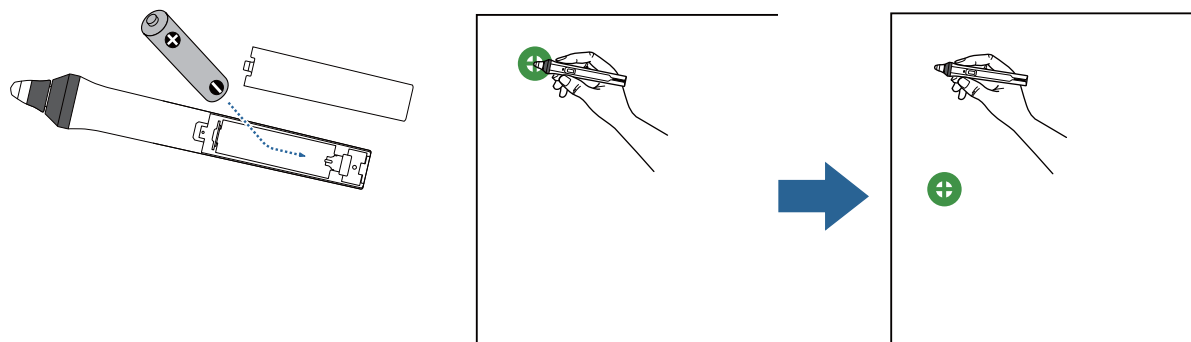


Στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης προβολής, εμφανίζεται μια πράσινη κουκκίδα.

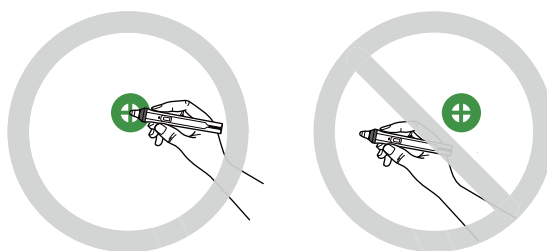
5

Αγγίξτε το κέντρο της κουκκίδας με τη μύτη της διαδραστικής γραφίδας

Η κουκκίδα εξαφανίζεται και μετακινείται στην επόμενη θέση.



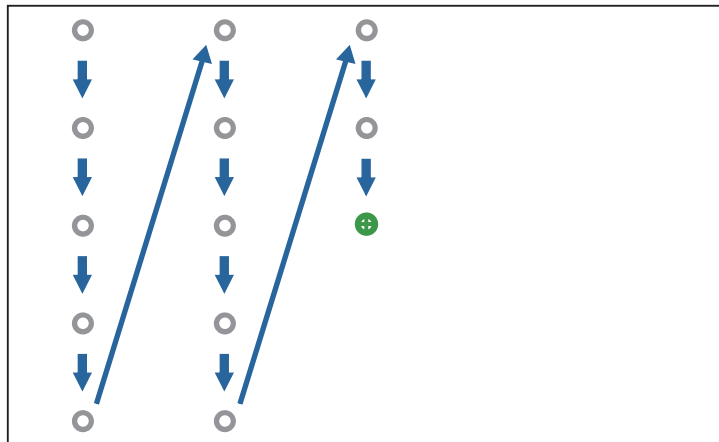
Βεβαιωθείτε ότι έχετε αγγίξει το κέντρο της κουκκίδας. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην τοποθετηθεί σωστά.



6

Επαναλάβετε το βήμα 5 μέχρι να εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες

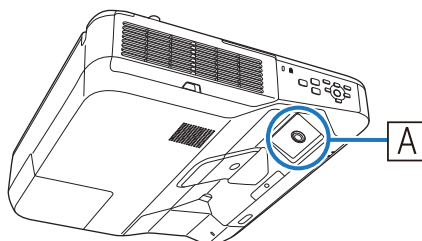
Η κουκκίδα εμφανίζεται πρώτα στο επάνω αριστερά μέρος και, στη συνέχεια, μετακινείται προς τα κάτω δεξιά.



Όταν εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες, η βαθμονόμηση έχει ολοκληρωθεί.



- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ της διαδραστικής γραφίδας και του Δέκτη διαδραστικής γραφίδας (A).



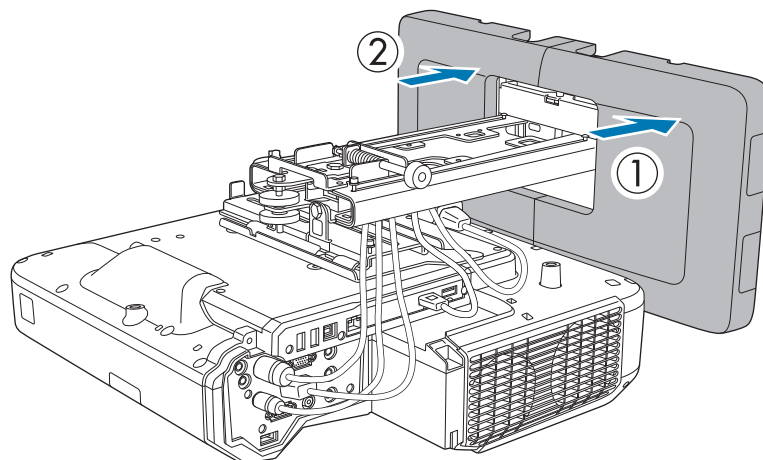
- Αν έχετε αγγίξει λάθος θέση, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο για να επιστρέψετε στην προηγούμενη κουκκίδα.
- Για να ακυρώσετε τη βαθμονόμηση, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για δύο δευτερόλεπτα.

Τοποθέτηση των καλυμμάτων

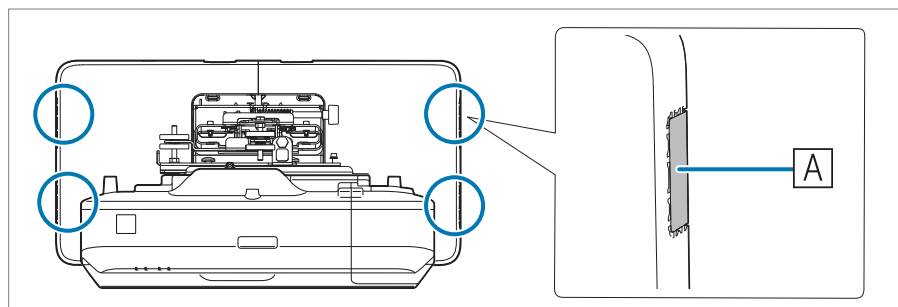
1

Τοποθέτηση των καλυμμάτων της πλάκας τοίχου

Εγκαταστήστε πρώτα το σωστό κάλυμμα.



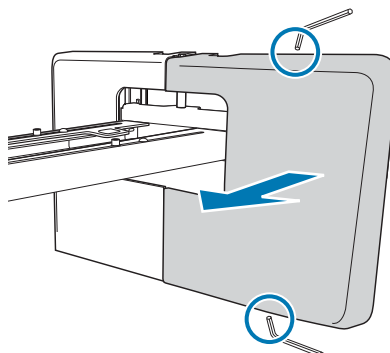
- Ανάλογα με τη διαμόρφωση των καλωδίων, ίσως χρειαστεί να κόψετε εγκοπές (A) στα καλύμματα της πλάκας τοίχου για τη δρομολόγηση των καλωδίων. Αφαιρέστε τις ανωμαλίες από τις κομμένες πλευρές για να μην υπάρχουν αιχμηρές άκρες.



Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε προκαλέσει ζημιά στα καλώδια κατά τη δρομολόγηση μέσα από τις οπές κοπής.

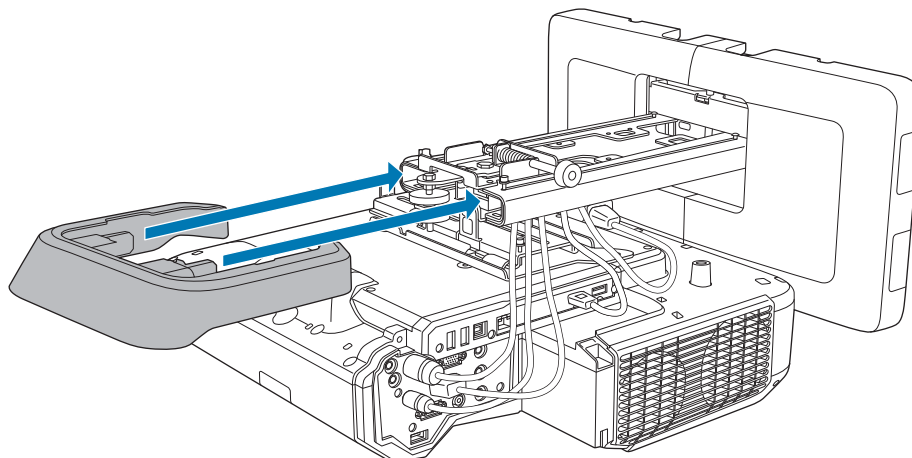
Επίσης, βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το εργαλείο κοπής με ασφάλεια.

- Κατά την αφαίρεση του καλύμματος της πλάκας τοίχου, πιέστε τα γλωσσίδια στο πάνω και κάτω μέρος του πίσω τμήματος στο κάλυμμα της πλάκας τοίχου με ένα εξαγωνο μηχανικό κλειδί και τραβήξτε προς τα μπροστά.

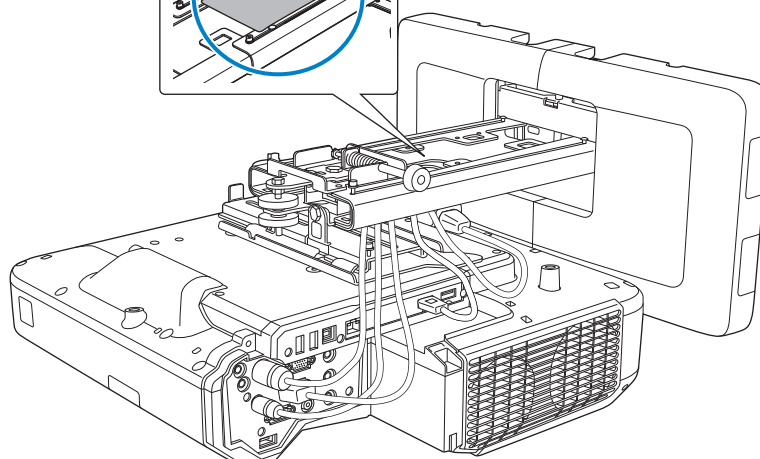
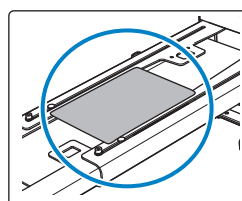


2

Ταιριάξετε το ακραίο καπάκι στη βάση στήριξης

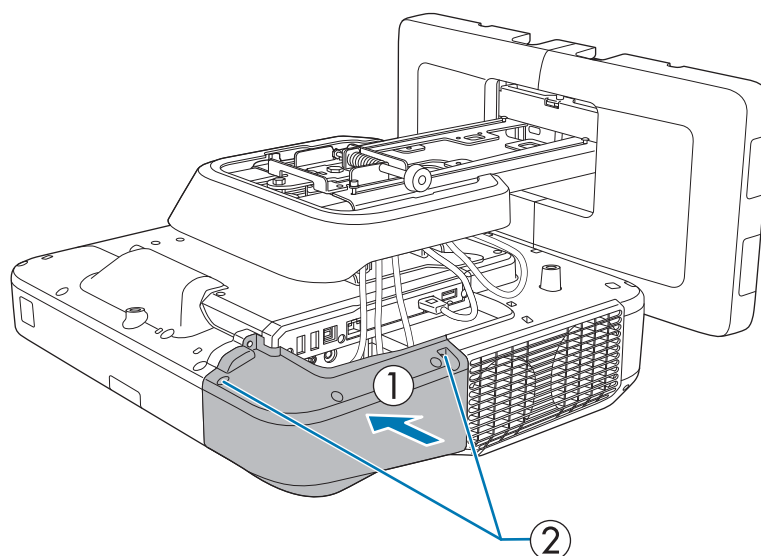


Εάν ανησυχείτε για την εγκοπή στο βραχίονα, επικολλήστε το παρεχόμενο αυτοκόλλητο κάλυψης.



3

Τοποθετήστε το κάλυμμα του καλωδίου στο βιντεοπροβολέα και έπειτα στερεώστε το με τις βίδες (x2)



Προσοχή

Η αφαίρεση και η επανεγκατάσταση του βιντεοπροβολέα, καθώς και οι εργασίες συντήρησης και επισκευής του, θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένους τεχνικούς. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο χρήσης* του βιντεοπροβολέα σας για οδηγίες σχετικά με τις εργασίες συντήρησης και επισκευής.

Προειδοποίηση

- Μην χαλαρώνετε ποτέ τα μπουλόνια και τα παξιμάδια μετά την εγκατάσταση. Ελέγχετε τακτικά ότι οι βίδες δεν έχουν χαλαρώσει. Εάν εντοπίσετε χαλαρωμένες βίδες, σφίξτε τις καλά. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει προκαλώντας τραυματισμό ή υλικές ζημιές.
- Μην κρεμιάτε οι ίδιοι από αυτό το προϊόν και μην κρεμάτε βαριά αντικείμενα από αυτό. Εάν το προϊόν πέσει, μπορεί να προκληθεί θάνατος ή τραυματισμός.



Εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας

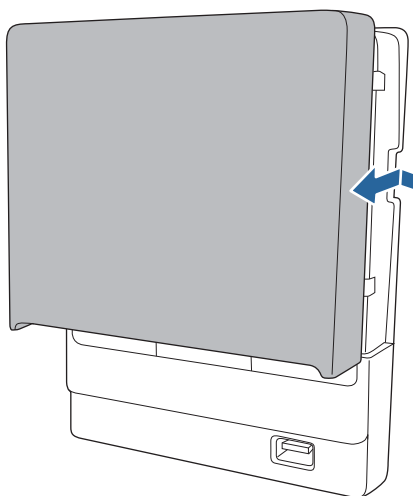
Εγκατάσταση του Control Pad

Ανατρέξτε στα ακόλουθα για το μέρος εγκατάστασης του Control Pad.

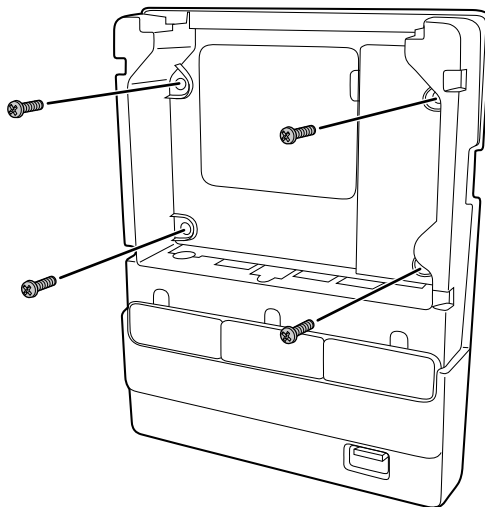
☛ "Κατά την εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας" [σελ.28](#)

1

Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα



- 2** Ελέγξτε τη θέση εγκατάστασης και στερεώστε με βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο (20 mm x4)



⚠ Προειδοποίηση

- Προσέξτε να μην γείρετε τις βίδες στην επιφάνεια εγκατάστασης κατά την ασφάλιση.
- Σιγουρευτείτε πως το Control Pad έχει ασφαλισθεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε ταινία διπλής όψης ή μαγνήτες για να ασφαλίσετε το Control Pad.



Συνιστούμε να έχετε ελέγξει τη λειτουργία του Control Pad πριν από τη στερέωσή του με τις βίδες.

- 3** Συνδέστε το καλώδιο που συνδέεται με το βιντεοπροβολέα στο Control Pad

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη σύνδεση καλωδίων, βλ. παρακάτω.

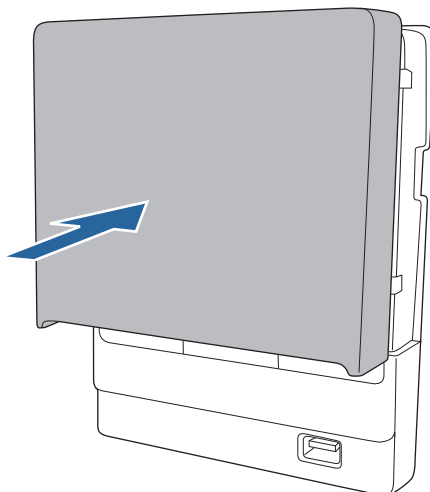
🔌 "Απαραίτητα καλώδια κατά την εγκατάσταση του Control Pad" [σελ.35](#)

- 4** Επικολλήστε τα αυτοκόλλητα προστασίας θύρας που παρέχονται στα βύσματα του Control Pad που δεν χρησιμοποιούνται

🔌 "Control Pad" [σελ.13](#)

5

Συνδέστε το μπροστινό κάλυμμα



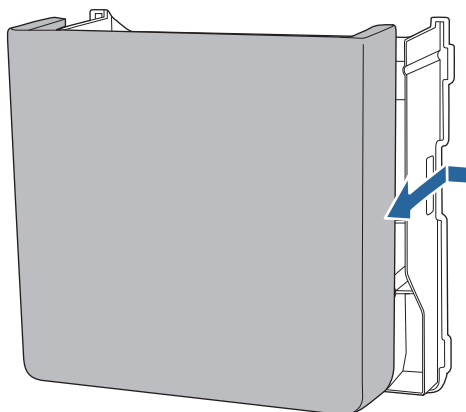
Εγκατάσταση της Βάσης Πένας

Ανατρέξτε στα ακόλουθα για το μέρος εγκατάστασης της Βάσης Πένας.

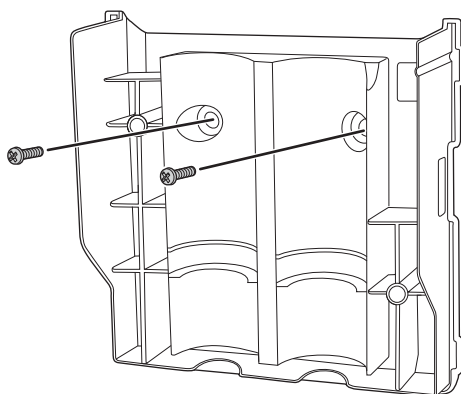
☛ "Κατά την εγκατάσταση του Control Pad και της Βάσης Πένας" [σελ.28](#)

1

Αφαιρέστε το μπροστινό κάλυμμα



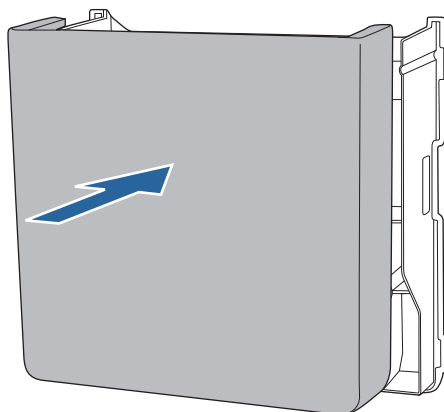
- 2** Ελέγξτε τη θέση εγκατάστασης και στερεώστε με βίδες M4 που διατίθενται στο εμπόριο (20 mm x2)



⚠ Προειδοποίηση

- Προσέξτε να μην γείρετε τη βίδα στην επιφάνεια εγκατάστασης κατά την ασφάλιση.
- Σιγουρευτείτε πως η Βάση Πένας έχει ασφαλισθεί σωστά.
- Μη χρησιμοποιείτε διπλά αυτοκόλλητες ταινίες ή μαγνήτες για να ασφαλίσετε τη Βάση Πένας.

- 3** Συνδέστε το κάλυμμα





Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

Ελέγξτε αν οι εξής διαδικασίες έχουν ολοκληρωθεί πριν εγκαταστήσετε τη Μονάδα Αφής.

- Εγκατάσταση του Βιντεοπροβολέα (☞ [σελ.33](#))
- Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα (☞ [σελ.48](#))
- Βαθμονόμηση της διαδραστικής γραφίδας (☞ [σελ.57](#))

Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το που πρόκειται να εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής.

- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής) (☞ [σελ.68](#))
- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής) (☞ [σελ.93](#))

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

■ Διαδικασία εγκατάστασης

Εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής εκτός του πίνακα χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής και συνδέστε τη στο βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται παράλληλα με την επιφάνεια στην οποία είναι εγκατεστημένη η Μονάδα Αφής.



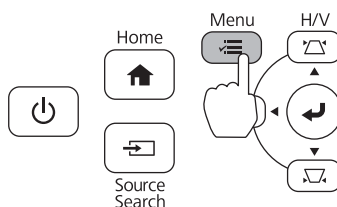
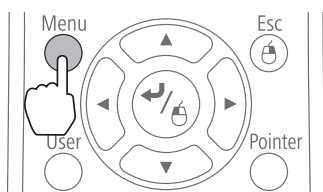
Προσοχή

Συνδέστε τη Μονάδα Αφής μόνο στο EB-1460Ui/EB-1450Ui. Μην τη συνδέετε σε οποιονδήποτε άλλο βιντεοπροβολέα ή συσκευή.

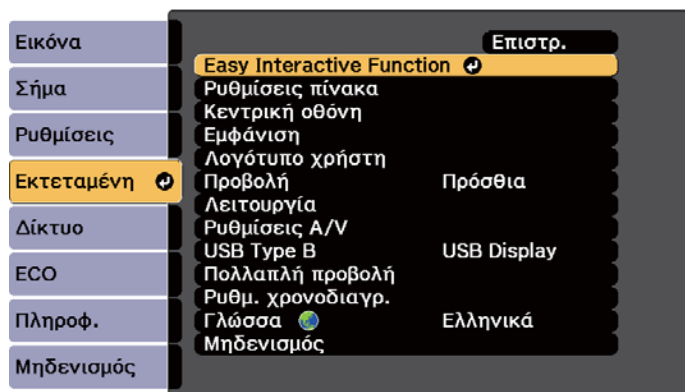
1

Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

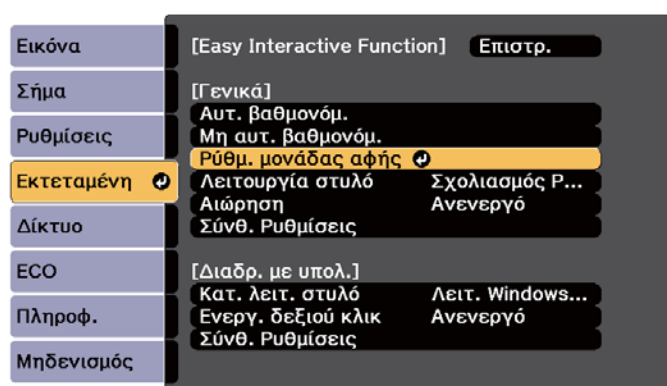
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



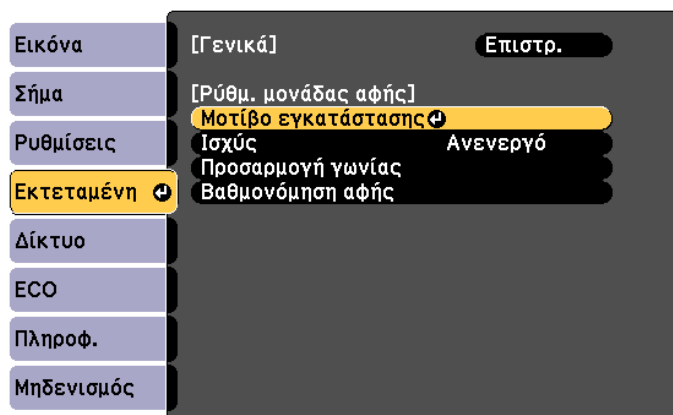
2

Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**

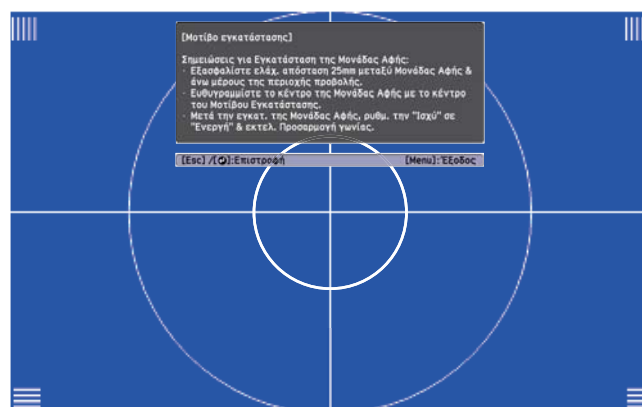
3

Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής**

4

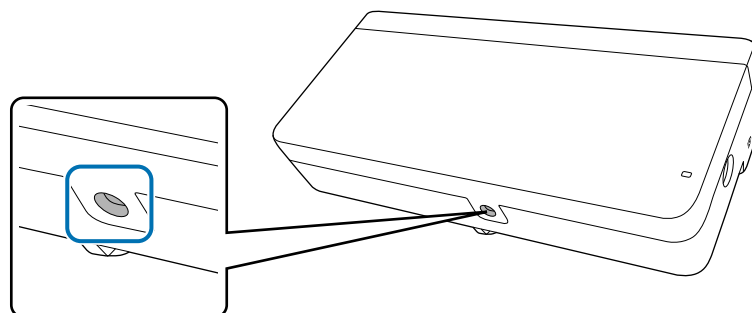
Επιλέξτε **Μοτίβο εγκατάστασης**

Στην προβαλλόμενη εικόνα εμφανίζεται το μοτίβο εγκατάστασης.



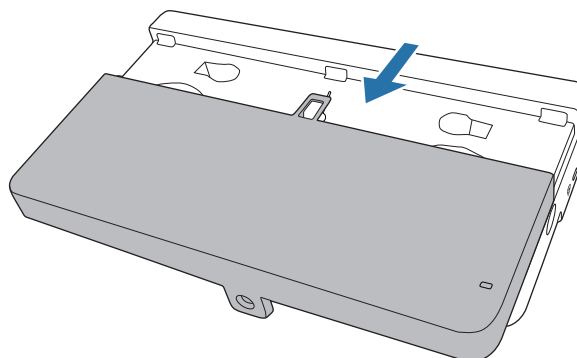
5

Χαλαρώστε τη βίδα στο κάτω μέρος του καλύμματος επιλογέα χρησιμοποιώντας σταυροκατσάβιδο αριθ. 2 το οποίο διατίθεται στο εμπόριο



6

Σύρετε το κάλυμμα του επιλογέα προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε



7

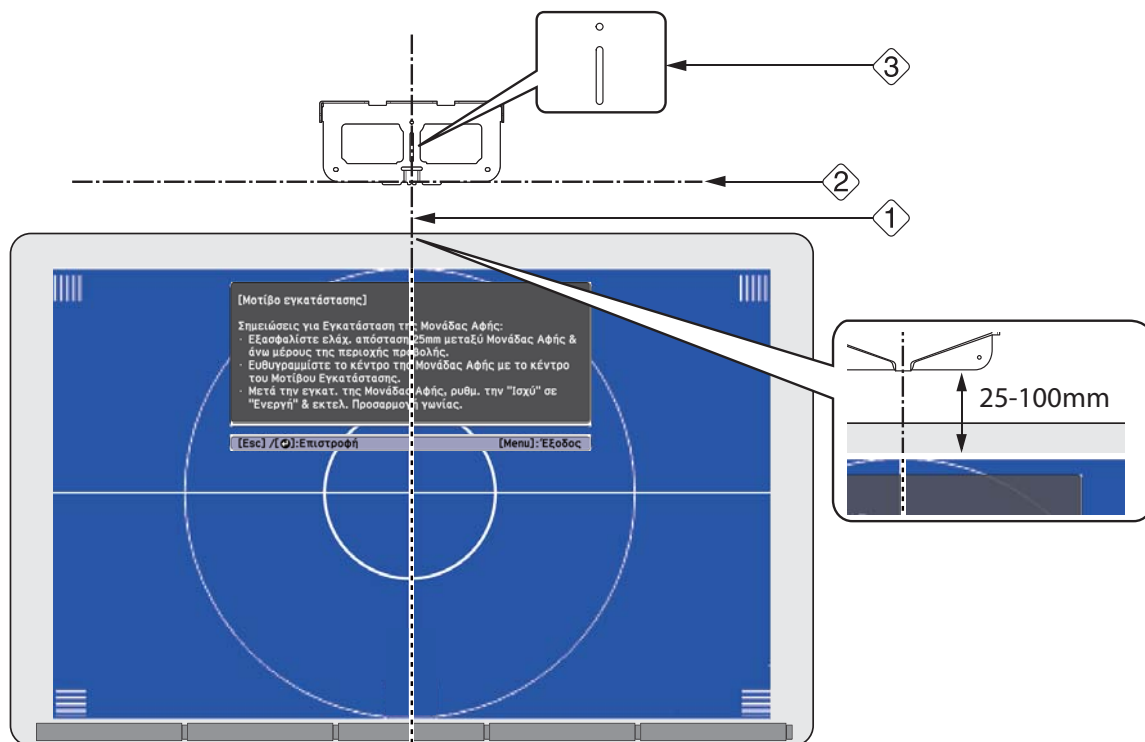
Καθορίστε τη θέση εγκατάστασης για το Βραχίονα Μονάδας Αφής

Συνιστάται η σήμανση των ακόλουθων θέσεων εγκατάστασης (θέσεις των οπών για βίδες) για να καταστήσετε την εγκατάσταση ευκολότερη.

(①): Κεντρική γραμμή του μοτίβου εγκατάστασης. Ευθυγραμμίστε την κεντρική γραμμή (③) της πλάκας εγκατάστασης.

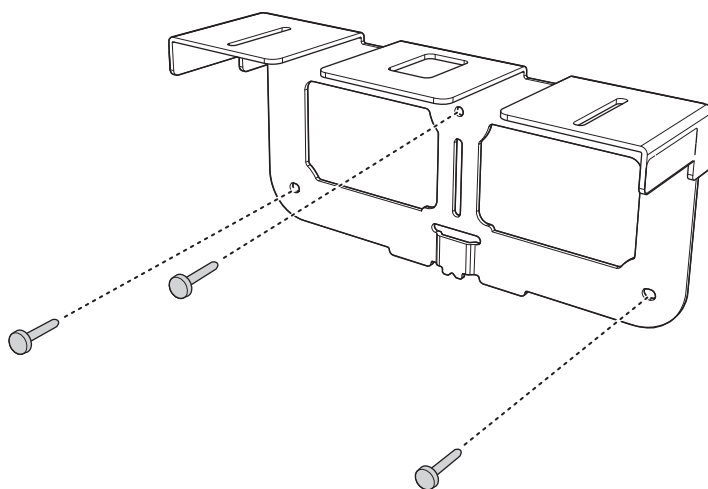
(②): 25 έως 100 mm από την επάνω άκρη (λευκή γραμμή) της προβαλλόμενης εικόνας. Ευθυγραμμίστε την κάτω γραμμή της πλάκας εγκατάστασης.

[Μονάδα: mm]



8

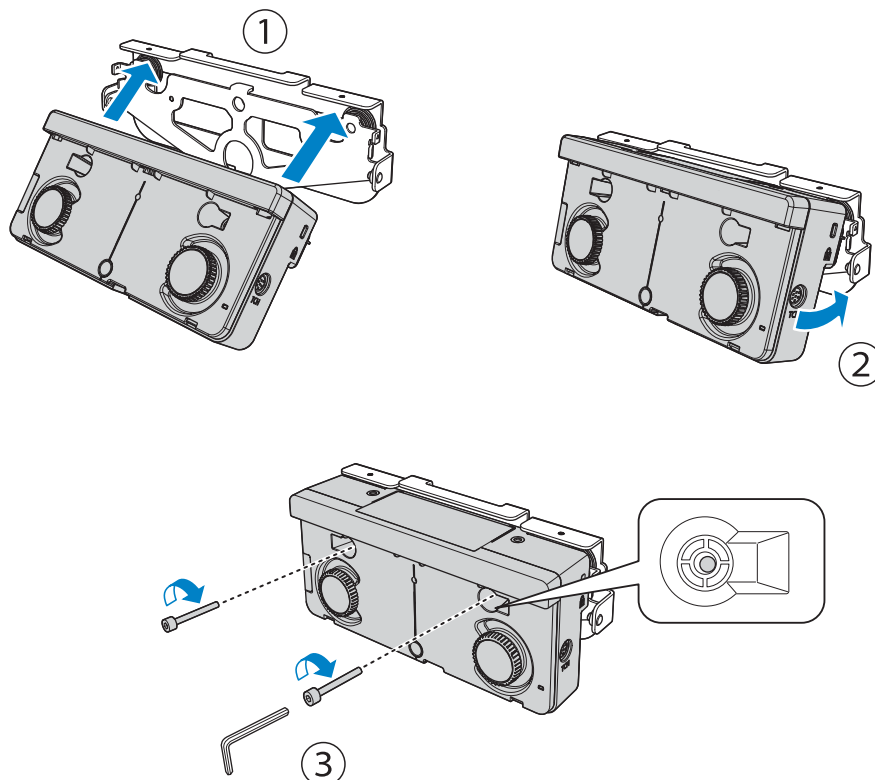
Εγκαταστήστε την βάση εγκατάστασης χρησιμοποιώντας τρεις ξυλόβιδες M4 διαμέτρου 4 mm οι οποίες διατίθενται στο εμπόριο, ή τρεις πείρους αγκύρωσης M4.



9

Συνάψτε τη βάση στερέωσης στο πίσω μέρος της Μονάδας Αφής με τα δυο μπουλόνια M4 x 25 mm

Ρυθμίστε τη θέση ώστε οι δυο οπές για βίδες της Μονάδας Αφής και οι δυο οπές για βίδες της βάσης στερέωσης να είναι ευθυγραμμισμένες. Σφίξτε τα μπουλόνια στη βάση στερέωσης χρησιμοποιώντας το εξαγωνικό μηχανικό κλειδί που παρέχεται.



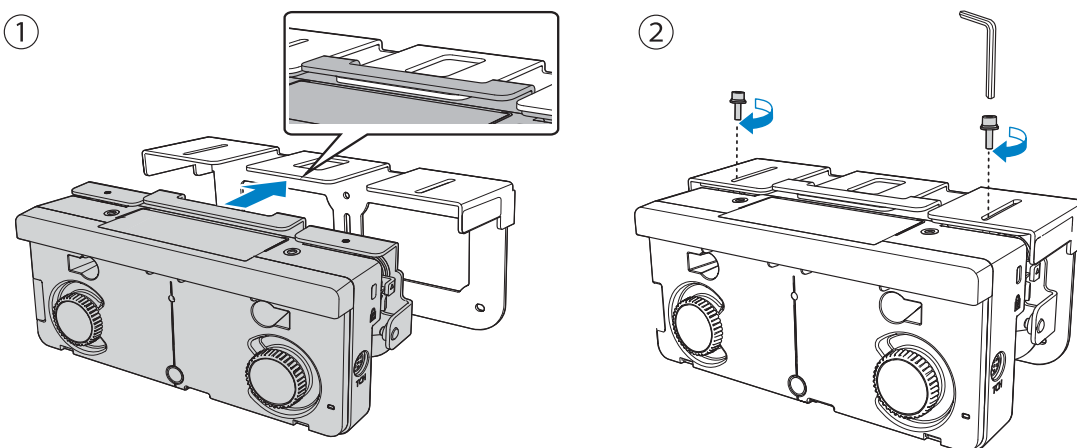
Προσοχή

Υπάρχει ένας ισχυρός μαγνήτης στο πίσω μέρος της Μονάδας Αφής. Μην παγιδέψετε το χέρι σας ανάμεσα στη Μονάδα Αφής και στη βάση στερέωσης.

10

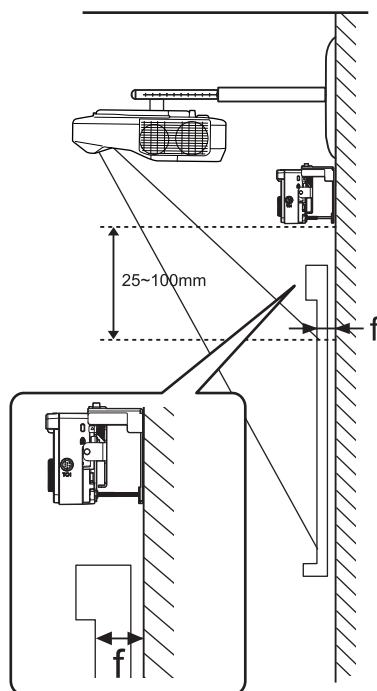
Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα μπουλόνια M4 x 10 mm (x2) για να εγκαταστήσετε τη βάση στερέωσης στη βάση εγκατάστασης

Σφίξτε τα μπουλόνια στη βάση στερέωσης χρησιμοποιώντας το εξαγωνικό μηχανικό κλειδί που παρέχεται.



11

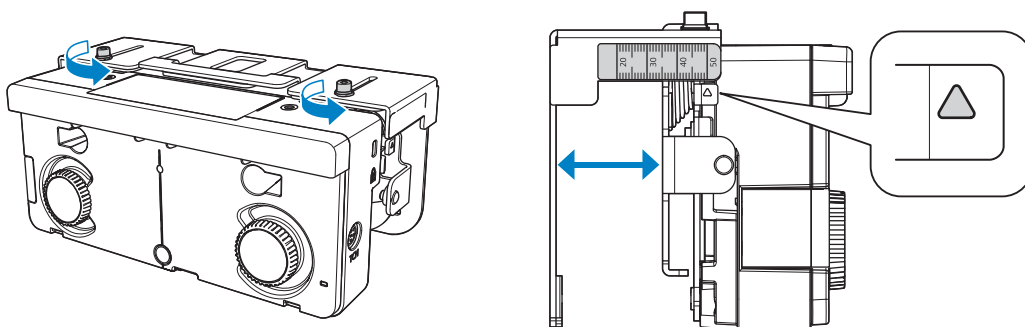
Μετρήστε την απόσταση από τον τοίχο στην επιφάνεια της οθόνης (f)



12

Ρυθμίστε το ύψος του αριστερού και δεξιού τμήματος σύμφωνα με την τιμή (f) που μετρήθηκε στο βήμα 11

Χαλαρώστε τις δυο βίδες και μετακινήστε τη Μονάδα Αφής πίσω και μπροστά για να ρυθμίσετε το αριστερό και δεξιό τμήμα ώστε τα βέλη να ευθυγραμμίζονται με την τιμή στην κλίμακα όπως στο (f). Όταν ολοκληρώσετε την προσαρμογή, σφίξτε τις δυο βίδες.

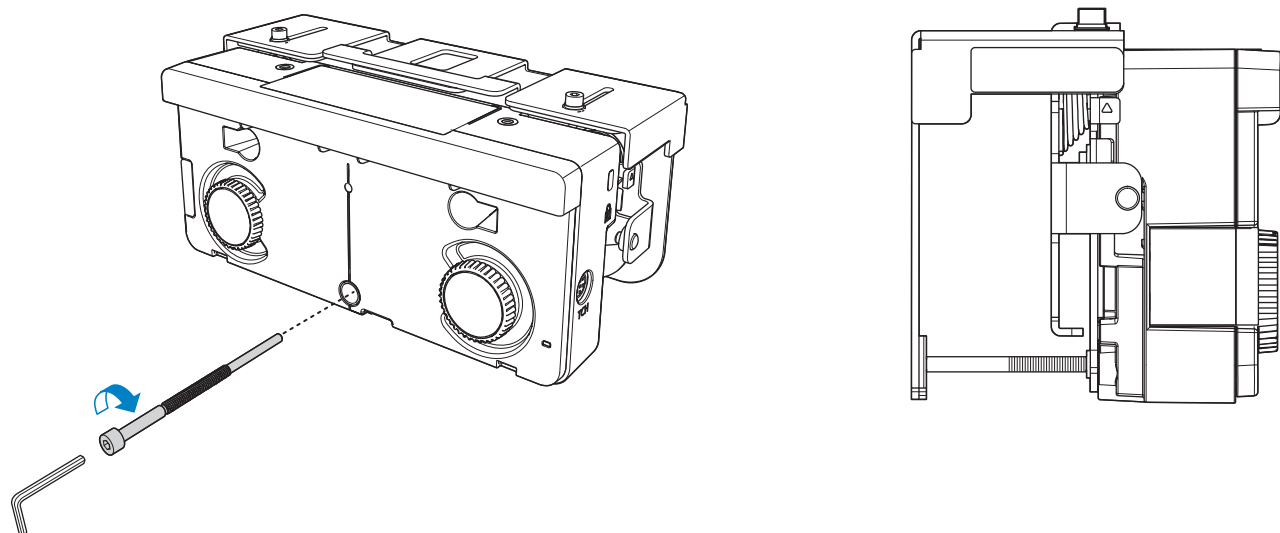


13 Στερεώστε τη Μονάδα Αφής και τη βάση εγκατάστασης με το μπουλόνι κοίλης εξαγωνικής κεφαλής

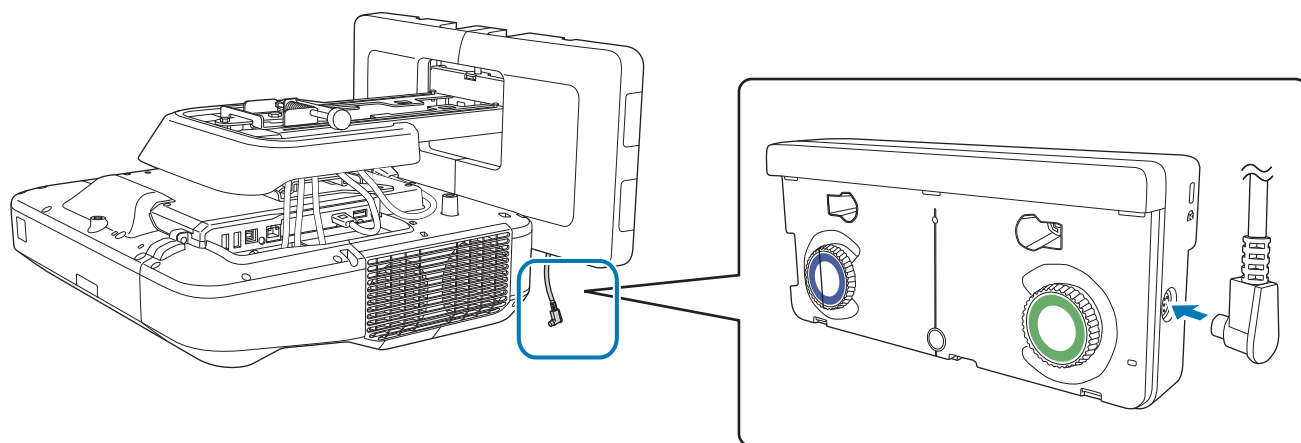
Το μπουλόνι διαφέρει ανάλογα με την απόσταση (f) από τον τοίχο στην επιφάνεια της οθόνης, όπως μετρήθηκε στο βήμα 11. Σφίξτε το μπουλόνι στη βάση εγκατάστασης χρησιμοποιώντας το εξαγωνικό μηχανικό κλειδί που παρέχεται.

Όταν (f) = 20 έως 35 mm: Μπουλόνι M4 x 55 mm

Όταν (f) = 35 έως 50 mm: Μπουλόνι M4 x 70 mm

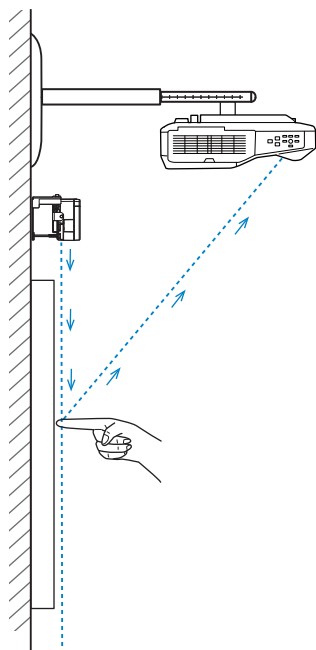


14 Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής που συνδέεται με το βιντεοπροβολέα στη θύρα TCH της Μονάδας Αφής

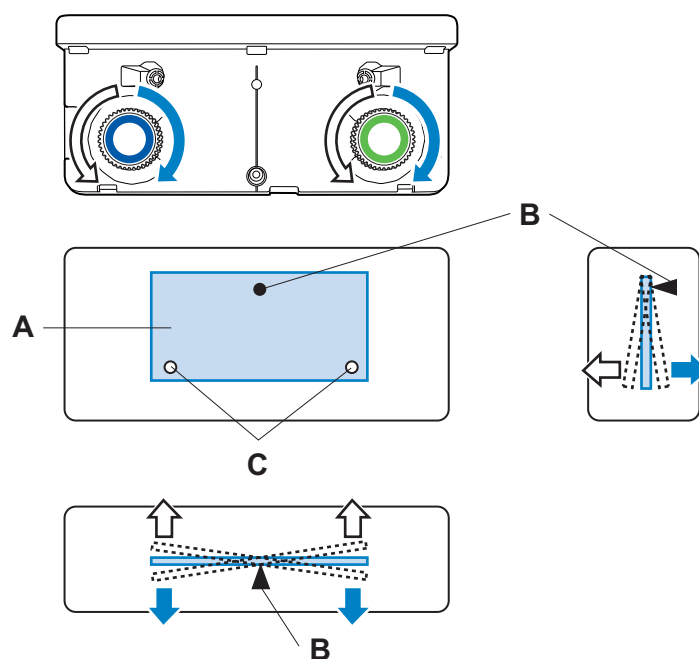


■ Προσαρμογή γωνίας

Ένα λέιζερ υπέρυθρων σε σχήμα κουρτίνας εκπέμπεται από τη Μονάδα Αφής. Το λέιζερ υπέρυθρων αντανακλάται από το δάκτυλό σας όταν αγγίζεται στον πίνακα, εντοπίζοντας έτσι τη θέση του δακτύλου και επιτρέποντας στην κάμερα υπέρυθρων του βιντεοπροβολέα να αναγνωρίσει τη θέση που αντανακλάται.



Προσαρμόστε τη γωνία του φωτός λέιζερ που βγαίνει από τη Μονάδα Αφής ούτως ώστε ο βιντεοπροβολέας να μπορεί να ανιχνεύσει σωστά τη θέση του δακτύλου σας.



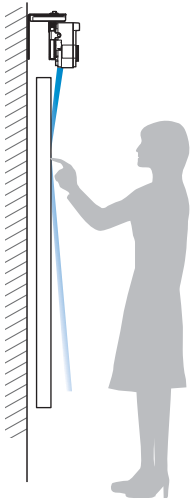
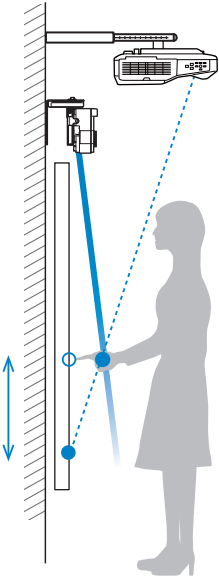
A: Μονάδα εκπομπής λέιζερ υπερύθρων

B: Υπομόχλιο

C: Κάθετο κινητό σημείο

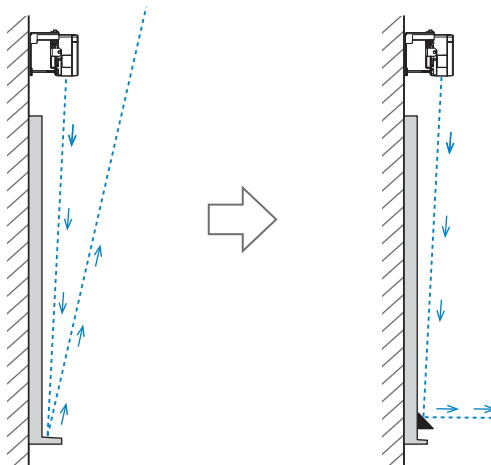
Σε περίπτωση που το λέιζερ δεν εκπέμπεται παράλληλα προς την οθόνη, ο βιντεοπροβολέας δεν πρόκειται να ανιχνεύσει σωστά λειτουργίες αφής ή τη θέση του δακτύλου σας.

Όταν το λέιζερ δεν είναι παράλληλα προς την οθόνη

	
<ul style="list-style-type: none"> • Η θέση του δακτύλου σας ενδέχεται να μην εντοπιστεί ακόμα και αν αγγίξετε την προβαλλόμενη εικόνα. • Ακόμα και αν δεν αγγίξετε την προβαλλόμενη εικόνα, οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να ανιχνευτούν λανθασμένα και να εκτελεστούν λειτουργίες ακούσια. 	<ul style="list-style-type: none"> • Η θέση του δακτύλου σας εντοπίζεται από το βιντεοπροβολέα και η πραγματική θέση του δακτύλου σας ενδέχεται να μην ευθυγραμμιστεί, με συνέπεια την ακούσια εκτέλεση λειτουργίας. • Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση στην οποία εξακολουθεί να εντοπίζεται αφή και δεν αναγνωρίζεται λειτουργία πατήματος πλήκτρου (κλικ).

Σε περίπτωση που υπάρχουν εμπόδια στο κάτω μέρος του πίνακα, όπως πλαίσια ή δίσκοι, θα υπάρξει αντανάκλαση του λέιζερ και η θέση του δακτύλου σας δεν θα εντοπιστεί σωστά. Επικολλήστε ανακλαστήρες υπερύθρων στο πλαίσιο και στους δίσκους για να αποτρέψετε αντανάκλαση του λέιζερ.

🖱️ "Επικόλληση των ανακλαστήρων υπερύθρων (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)" [σελ.55](#)

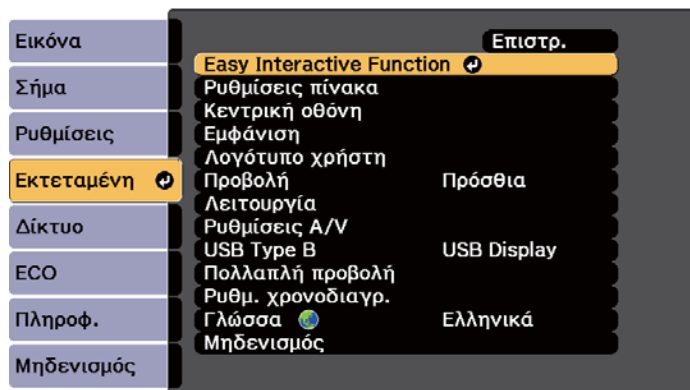




- Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία, ρυθμίστε τις διαδραστικές λειτουργίες πολλαπλής προβολής εκ των προτέρων.
 - ☛ "Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία" [σελ.105](#)
- Πριν προσαρμόσετε τη γωνία, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση της διαδραστικής γραφίδας.
 - ☛ "Βαθμονόμηση της γραφίδας" [σελ.57](#)

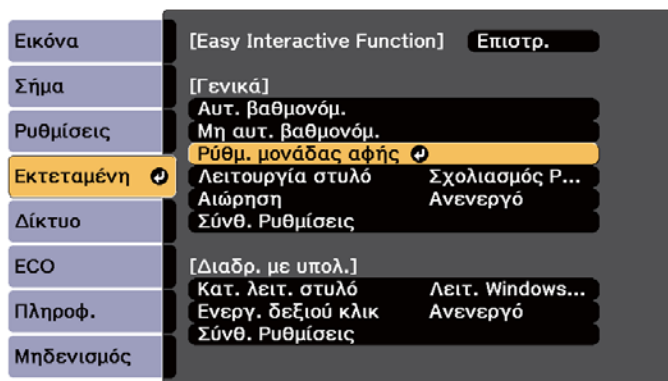
1

Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα

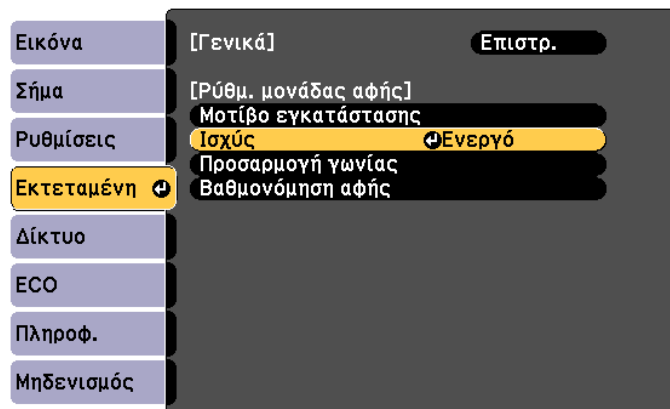


2

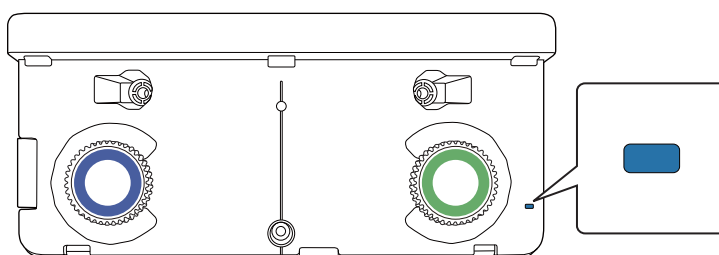
Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής**



3

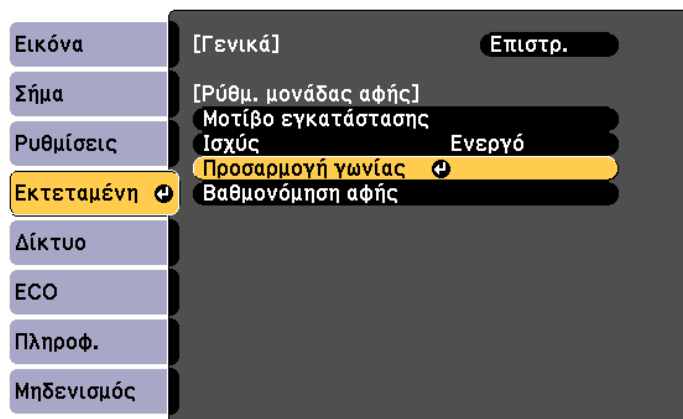
Θέστε το **Ισχύς** σε **Ενεργό**

Η ισχύς της Μονάδας Αφής ενεργοποιείται και η ένδειξη ισχύος ανάβει μπλε.



Όταν η **Ισχύς** οριστεί σε **Ενεργό**, την επόμενη φορά που ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας, ενεργοποιείται αυτόματα η Μονάδα Αφής.

4

Επιλέξτε **Προσαρμογή γωνίας**

5

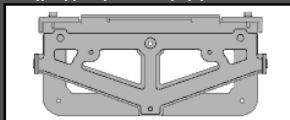
Επιλέξτε **Εγκατάσταση της Μονάδας αφής με το στήριγμα**

[Προσαρμογή γωνίας]

Εγκατάσταση της Μονάδας αφής χωρίς στήριγμα**Εγκατάσταση της Μονάδας αφής με το στήριγμα** ➔

Με χρήση του παρεχόμενου Στηρίγματος αφής για εγκατ. της Μονάδας αφής, επιλέξτε "Εγκατάσταση της Μονάδας αφής με το στήριγμα".

Στήριγμα μον. αφής



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

[Προσαρμογή γωνίας]

Προετοιμασία

Βήμα:

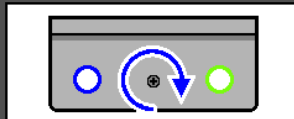
1. Βιδώστε τη Βίδα προσαρμογής δεξιόστροφα μέχρι τέρμα.
2. Πριν την προσαρμογή, στρέψτε τους Δίσκους προσαρμογής αριστερ. ως το τέρμα.

Προσοχή:

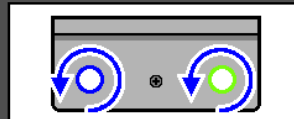
- Βεβαιωθείτε ότι έχει εκτελεστεί "Αυτ. βαθμονόμ." ή "Μη αυτ. βαθμονόμ."

Αρχίστε Προσαρμογή γωνίας μετά την ολοκλ. βημάτων.
Προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

Βίδα προσαρμογής

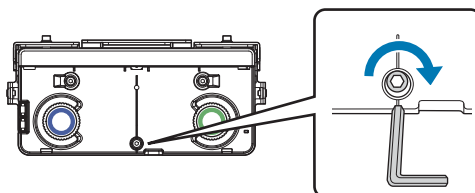


Δίσκος προσαρμογής



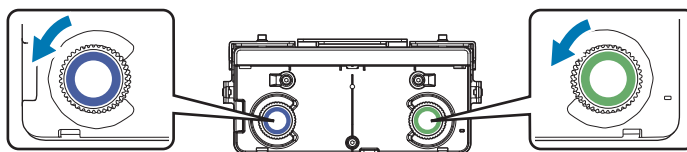
6

Στρέψτε τη βίδα προσαρμογής για τη Μονάδα Αφής τέρμα δεξιά, χρησιμοποιώντας το εξαγωνικό μηχανικό κλειδί που παρέχεται με τη βάση στερέωσης

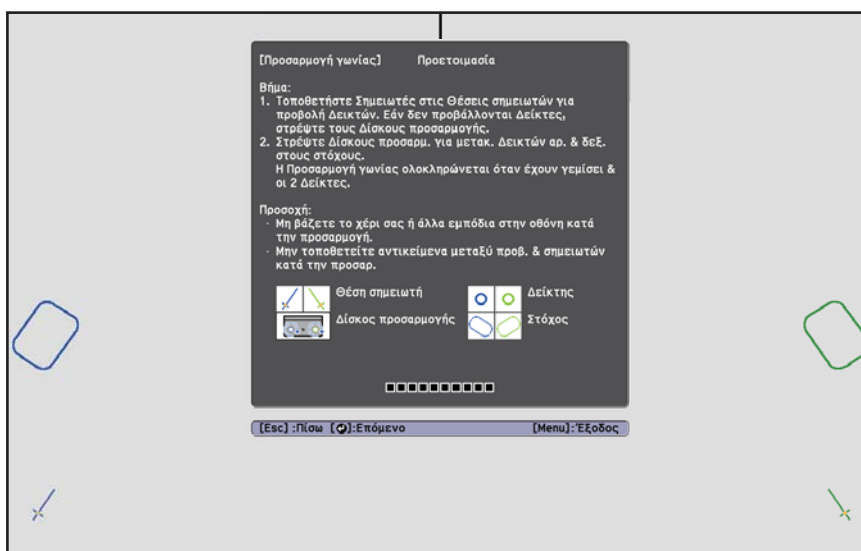








7

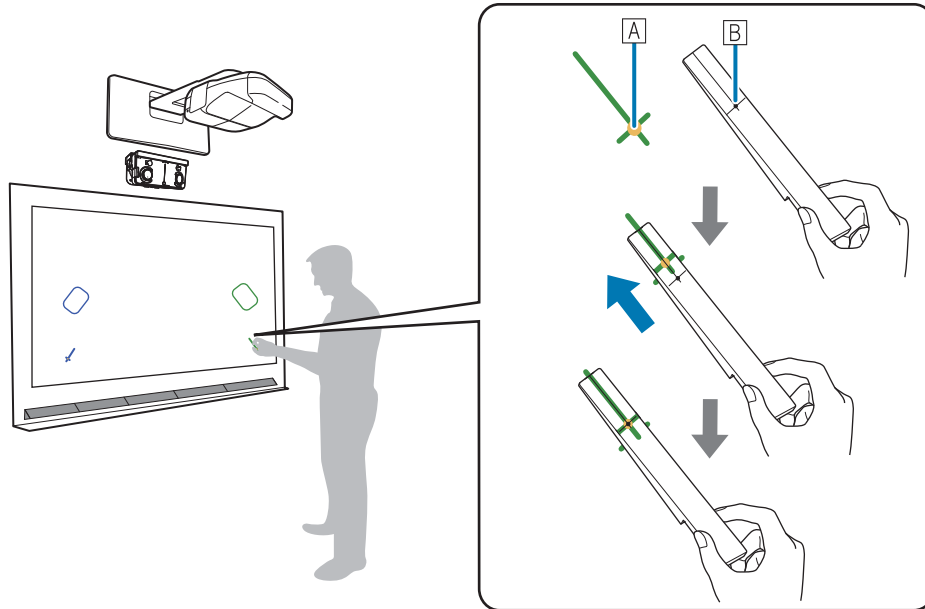
Γυρίστε τους επιλογείς προσαρμογής στη Μονάδα Αφής αριστερόστροφα μέχρι να ακούσετε έναν ήχο κλικ



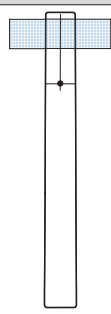

Όταν ακούσετε έναν ήχο κλικ που βγαίνει από τον επιλογέα προσαρμογής, σταματήστε να γυρίζετε και κατόπιν πατήστε το κουμπί [↵] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



- 8** Συνάψτε τους δυο παρεχόμενους δείκτες στις θέσεις δείκτη () () στην οθόνη προβολής
- Αντιστοιχίστε τις θέσεις ούτως ώστε οι σταυροί () για τους δείκτες να επικαλύπτονται με τα σημεία () για το () ().



- Μαγνητικές οθόνες: Τοποθετήστε το κάτω μέρος των δεικτών επάνω στην οθόνη.
- Μη μαγνητικές οθόνες: Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη ταινία για να ασφαλίσετε τους δείκτες. Προσατήστε την ταινία ούτως ώστε οποιοδήποτε από τα άκρα του δείκτη να μη χαλαρώσει και βγει από την οθόνη.

Σωστό	Λάθος
	

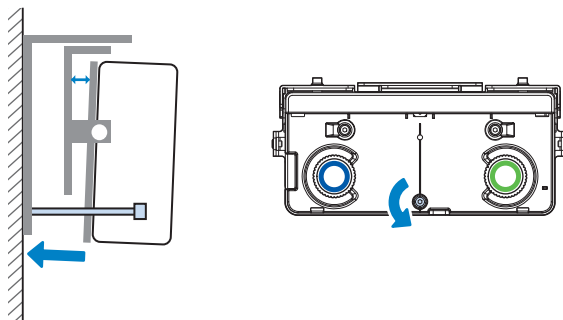


Δεν τοποθετήθηκε κάτι άλλο εκτός από τους δείκτες κοντά στην προβαλλόμενη εικόνα κατά τη διάρκεια της προσαρμογής της γωνίας. Αν βρίσκονται άλλα αντικείμενα στην προβαλλόμενη εικόνα, η προσαρμογή γωνίας ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί σωστά.

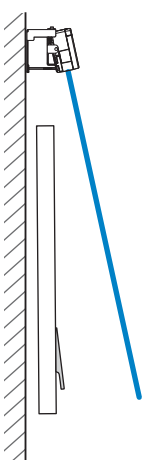
9

Στρέψτε τη βίδα προσαρμογής στη Μονάδα Αφής αριστερόστροφα για προβολή των δεικτών (●) (●).

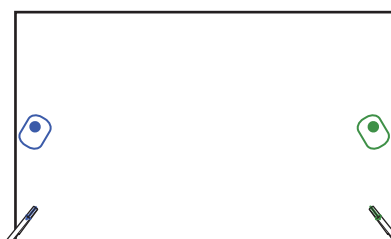
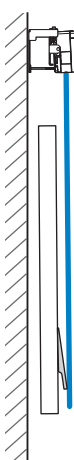
Προσαρμόστε τη γωνία της Μονάδας Αφής χρησιμοποιώντας τη βίδα προσαρμογής



Πριν τη ρύθμιση

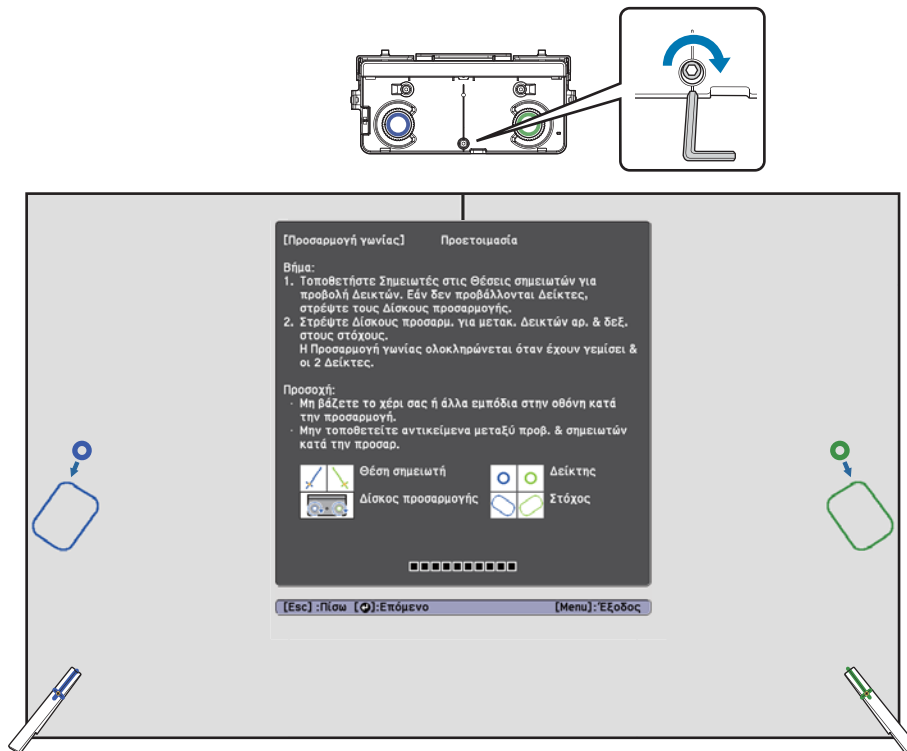




Μετά τη ρύθμιση






Όταν οι δείκτες επικαλύπτονται στη σωστή θέση, τα χρώματα γίνονται συμπαγή (●) (●).

Στρέψτε τη βίδα προσαρμογής δεξιόστροφα για να μετακινήσετε το δείκτη κάτω, όπως απαιτείται.

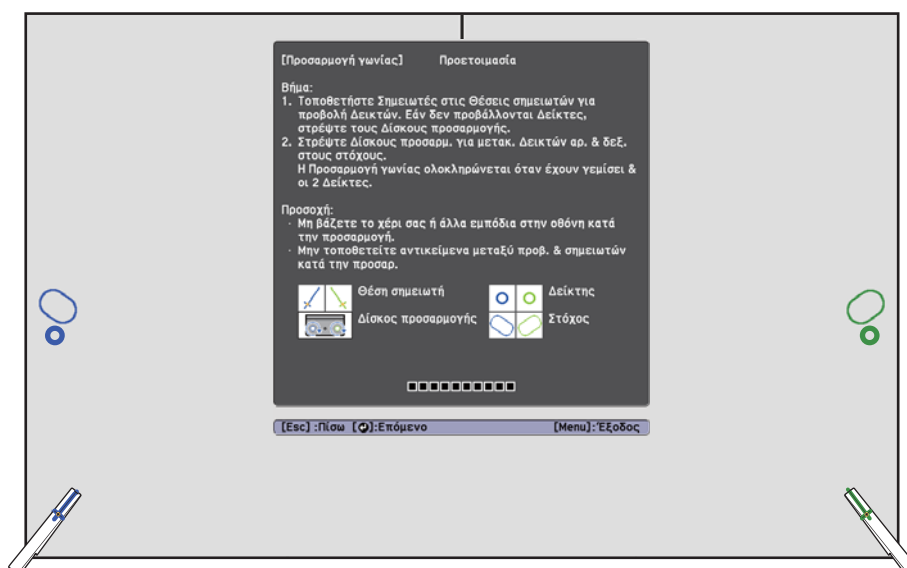


- Όταν γυρίζετε τη βίδα ρύθμισης, βεβαιωθείτε ότι οι σκιές από το χέρι ή το σώμα σας δεν επικαλύπτονται με τους δείκτες.
- Εάν οι δείκτες δεν είναι συμπαγή χρώματα () (), ελέγξτε εάν η Μονάδα Αφής και η οθόνη είναι παράλληλα. Προσαρμόστε το Βραχίονα Μονάδας Αφής ώστε η Μονάδα Αφής και η οθόνη να είναι παράλληλα.





10

Όταν οι δείκτες αριστερά και δεξιά γίνουν συμπαγή χρώματα () (), πατήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο

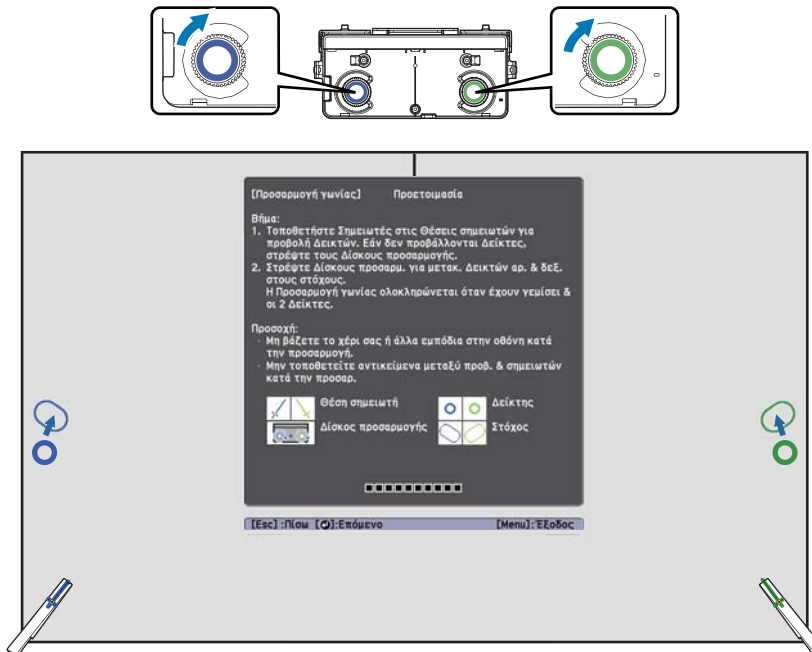
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



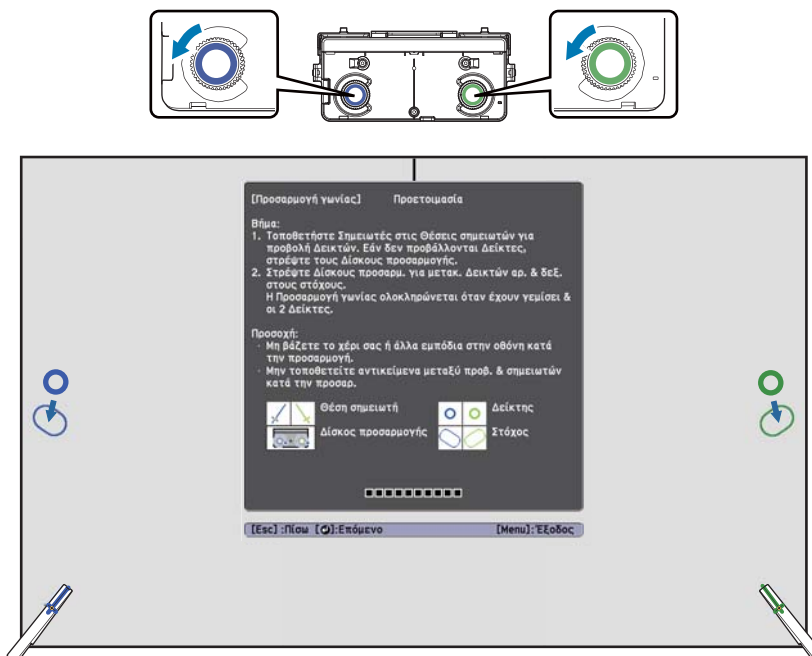
11

Γυρίστε τους επιλογείς προσαρμογής στη Μονάδα Αφής για να μετακινήσετε τους δείκτες () () ούτως ώστε να επικαλύπτονται με το στόχο () () ίδιου χρώματος σε οποιαδήποτε πλευρά

Όταν γυρίσετε τον επιλογέα προσαρμογής δεξιόστροφα, ο δείκτης μετακινείται διαγωνίως προς τα πάνω προς το κέντρο της προβαλλόμενης εικόνας.



Όταν γυρίσετε τον επιλογέα προσαρμογής αριστερόστροφα, ο δείκτης μετακινείται διαγωνίως προς τα κάτω απομακρυνόμενος από το κέντρο της προβαλλόμενης εικόνας.






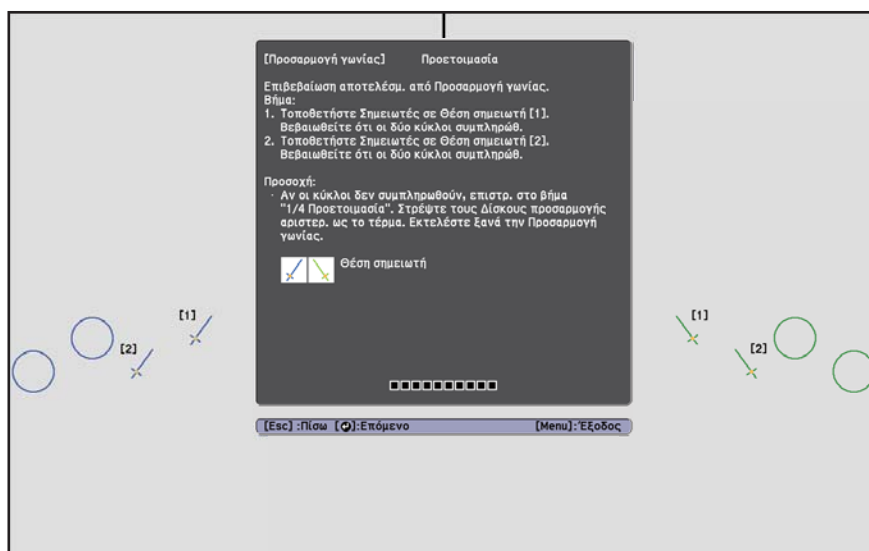
Όταν οι δείκτες επικαλύπτονται στη σωστή θέση, τα χρώματα γίνονται συμπαγή () ().



- Αν ακούσετε έναν ήχο κλικ από τον επιλογέα, ο δείκτης δεν μετακινείται παραπέρα.
- Όταν γυρίζετε τους επιλογείς, βεβαιωθείτε ότι οι σκιές από το χέρι ή το σώμα σας δεν επικαλύπτονται με τους δείκτες.



12

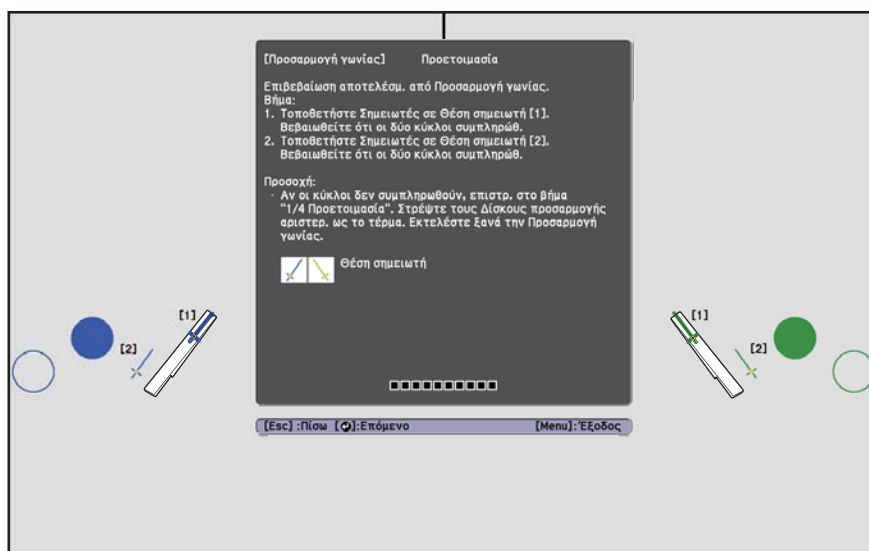
Όταν οι δείκτες αριστερά και δεξιά γίνουν συμπαγή χρώματα () (), πατήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.





13



Τοποθετήστε τους δείκτες στις επάνω θέσεις δείκτη [1] () ()



Όταν η προσαρμογή γωνίας γίνεται σωστά, οι επάνω δείκτες αποκτούν συμπαγή χρώματα () ().

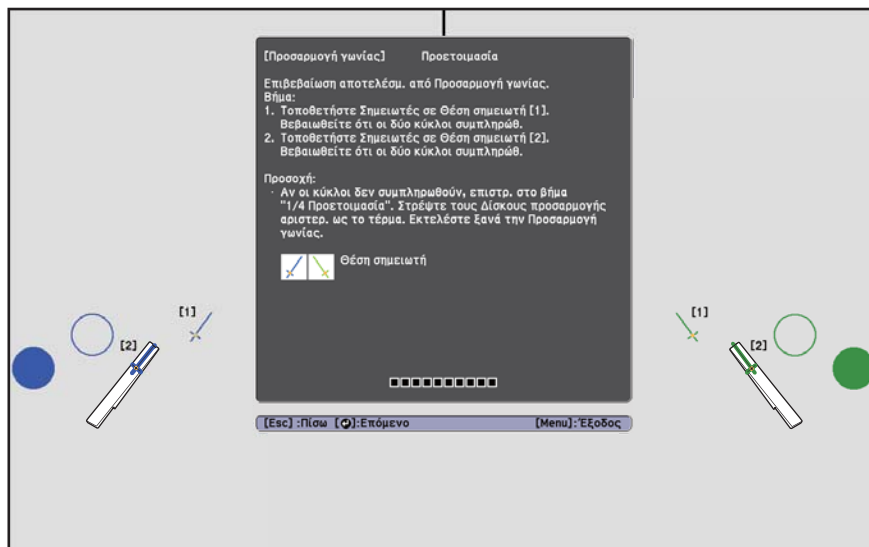




Αν τα χρώματα στους επάνω δείκτες δεν γίνουν συμπαγή () (), ξεκινήστε ξανά από το βήμα 1.

14


Τοποθετήστε τους δείκτες στις κάτω θέσεις δείκτη [2] () ()

Όταν η προσαρμογή γωνίας γίνεται σωστά, οι κάτω δείκτες αποκτούν συμπαγή χρώματα () ().

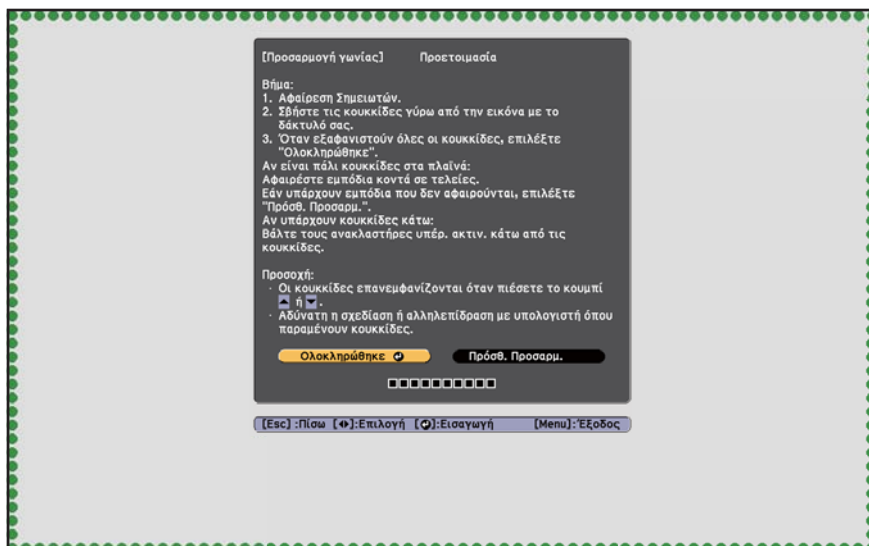


Αν τα χρώματα στους κάτω δείκτες δεν γίνουν συμπαγή () (), ξεκινήστε ξανά από το βήμα 4.

15

Όταν τελειώσετε με τον έλεγχο, αφαιρέστε τους δείκτες και κατόπιν πατήστε το κουμπί [] στο τηλεχειριστήριο

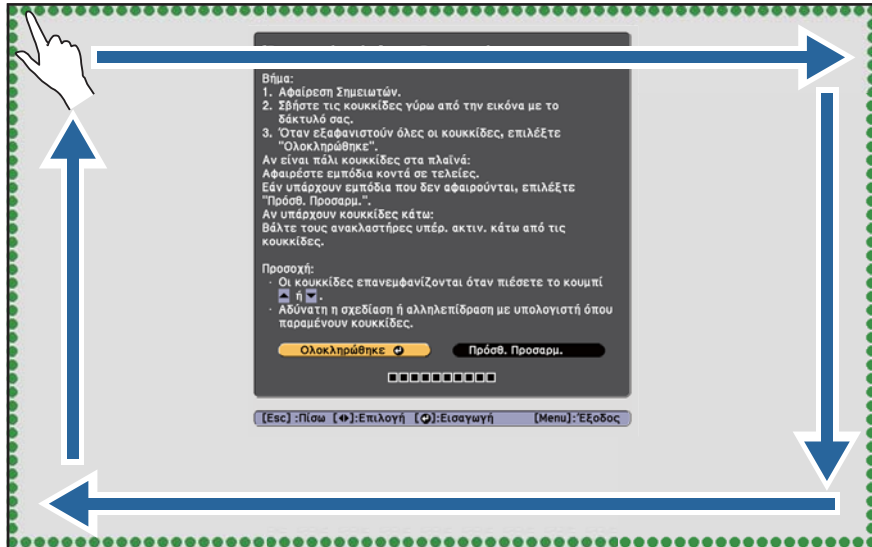
Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



16

Ανιχνεύστε τις κουκίδες (●) με το δάκτυλό σας

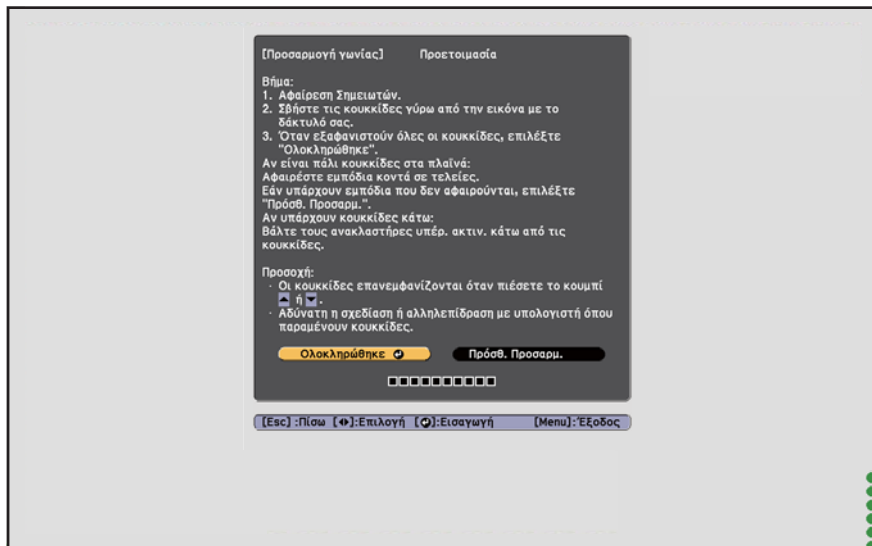
Όταν η προσαρμογή γωνίας γίνεται σωστά, οι κουκίδες που ανιχνεύσατε εξαφανίζονται.



Οι λειτουργίες αφής ενδέχεται να μην εκτελούνται σωστά αν φοράτε τεχνητά νύχια ή βαφή νυχιών ή αν τα δάκτυλά σας εμποδίζονται από επιδέσμους και ούτω καθεξής.

Όταν όλες οι κουκίδες έχουν εξαφανιστεί, επιλέξτε **Ολοκληρώθηκε** και πατήστε το πλήκτρο [↩] στο τηλεχειριστήριο. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο βήμα 17.

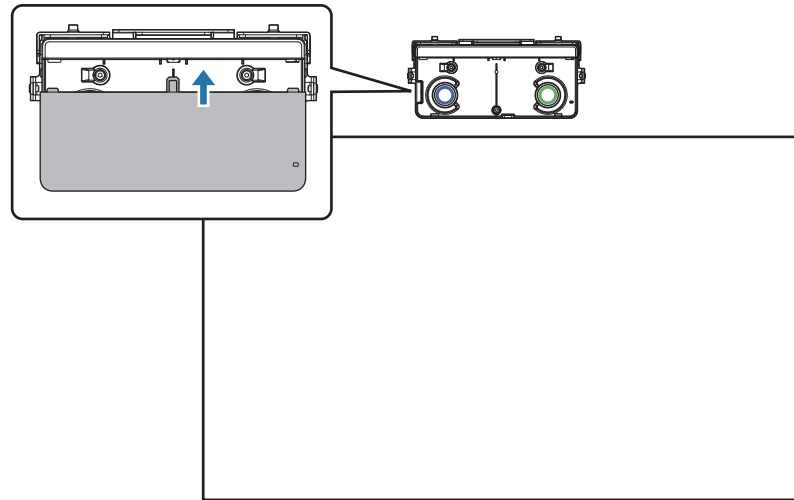
Αν ορισμένες κουκίδες παραμένουν όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, ελέγξτε τα εξής σημεία.



Εάν οι κουκίδες στα αριστερά και δεξιά δεν εξαφανιστούν: Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια που βρίσκονται αριστερά και δεξιά της οθόνης προβολής. Αφού αφαιρέσετε τυχόν εμπόδια, πατήστε το κουμπί [↶] ή το [↷] στο τηλεχειριστήριο και μετά εκτελέστε το βήμα 16 ξανά. Εκτελέστε επιπρόσθετη ρύθμιση εάν οι κουκίδες εξακολουθούν να παραμένουν ακόμα και αφού πραγματοποιηθεί αυτό το βήμα, ή αν υπάρχουν εμπόδια που δεν μπορούν να αφαιρεθούν όπως δίσκοι πίνακα ή πλαίσια.

☛ "Πρόσθετες προσαρμογές" [σελ.88](#)

- 17** Προσαρτήστε το κάλυμμα του επιλογέα και κατόπιν σφίξτε τη βίδα στο κάτω μέρος του καλύμματος επιλογέα



Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, εκτελέστε βαθμονόμηση αφής.

☛ "Βαθμονόμηση αφής" [σελ.90](#)

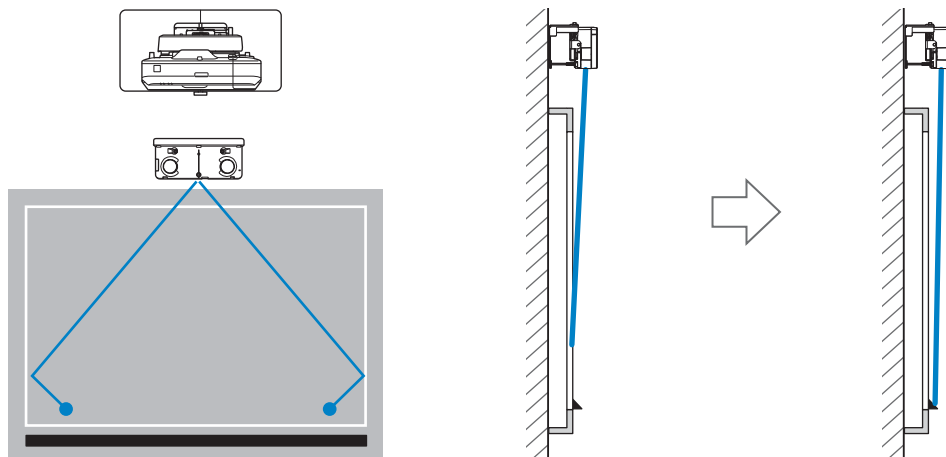


Βεβαιωθείτε ότι αποθηκεύετε τους δείκτες σε ασφαλές μέρος.

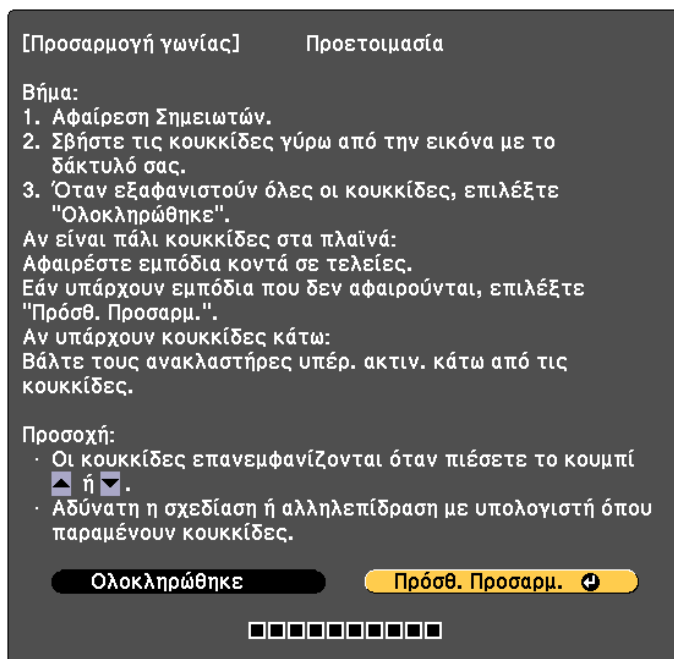
Πρόσθετες προσαρμογές

Εκτελέστε πρόσθετες προσαρμογές εάν οι κουκκίδες αριστερά και δεξιά παραμένουν μετά την προσαρμογή της γωνίας.

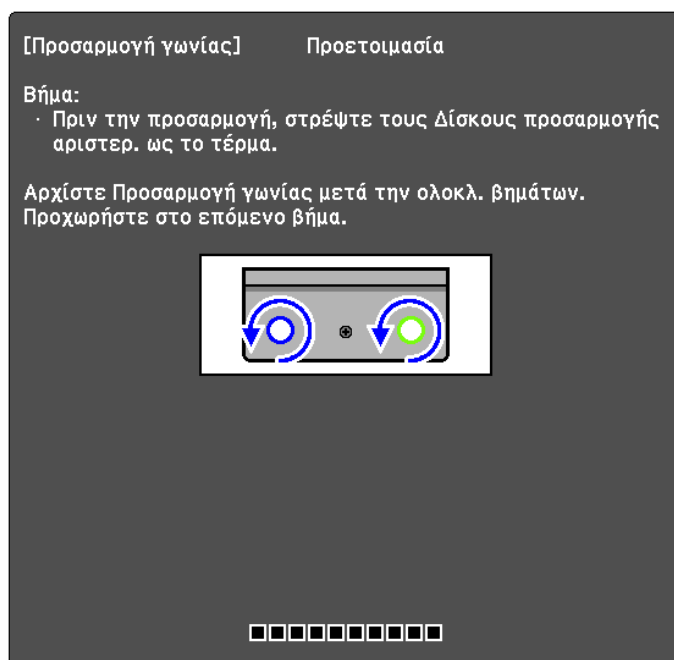
Εάν το λέιζερ τέμνεται του πλαισίου της οθόνης, αντανακλά εντός της οθόνης και οι λειτουργίες αφής δεν μπορούν να εκτελεστούν σωστά. Πρόσθετες προσαρμογές ρυθμίζουν το ύψος της ακτίνας λέιζερ, ώστε να μην τέμνει το πλαίσιο στα αριστερά και δεξιά.



1

Επιλέξτε **Πρόσθ. Προσαρμ.**

Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.



Κατόπιν αυτού, προσαρμόστε χρησιμοποιώντας την ίδια διαδικασία για την προσαρμογή γωνίας από το βήμα 11. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να κάνετε προσαρμογές.

🔊 "Προσαρμογή γωνίας" [σελ.74](#)

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, εκτελέστε βαθμονόμηση αφής.

🔊 "Βαθμονόμηση αφής" [σελ.90](#)



Βεβαιωθείτε ότι αποθηκεύετε τους δείκτες σε ασφαλές μέρος.

■ Βαθμονόμηση αφής

Πραγματοποιήστε βαθμονόμηση αφής ούτως ώστε ο βιντεοπροβολέας να μπορεί να αναγνωρίσει τις λειτουργίες αφής με ακρίβεια.



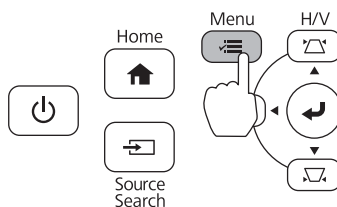
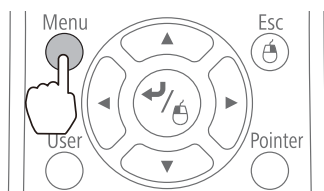
Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία, ελέγξτε τα ακόλουθα προτού εκτελέσετε βαθμονόμηση αφής.

- Οι διαδραστικές λειτουργίες πολλαπλής προβολής έχουν ρυθμιστεί
 - ☛ "Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία" [σελ.105](#)
- Τόσο οι βιντεοπροβολείς όσο και η Μονάδα Αφής είναι ενεργοποιημένα

1

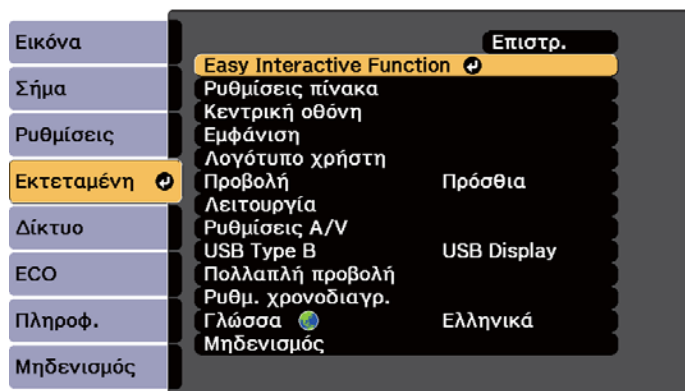
Πατήστε το κουμπί [Menu] του βιντεοπροβολέα.

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



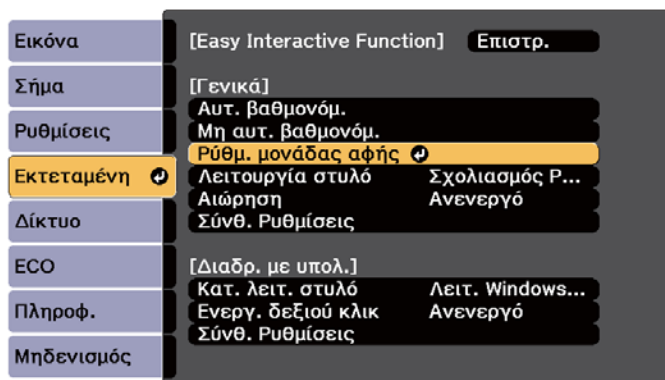
2

Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**



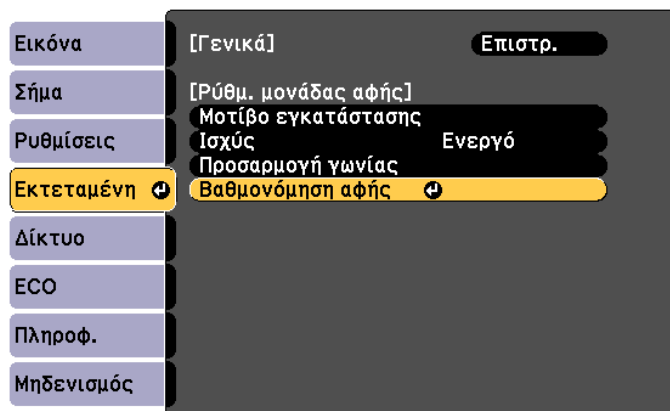
3

Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής**



4

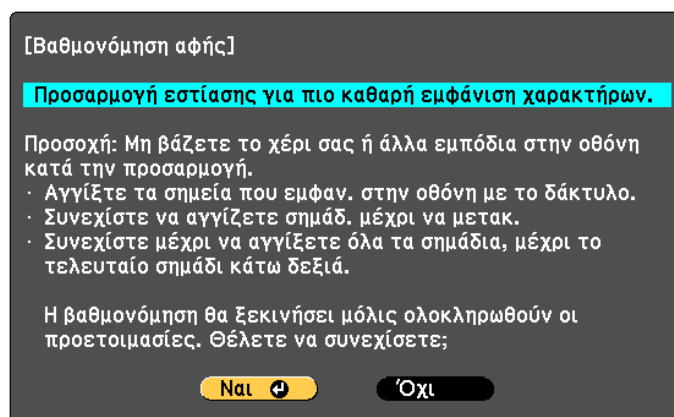
Επιλέξτε **Βαθμονόμηση αφής**



Εμφανίζεται το μήνυμα προσαρμογής εστίασης.

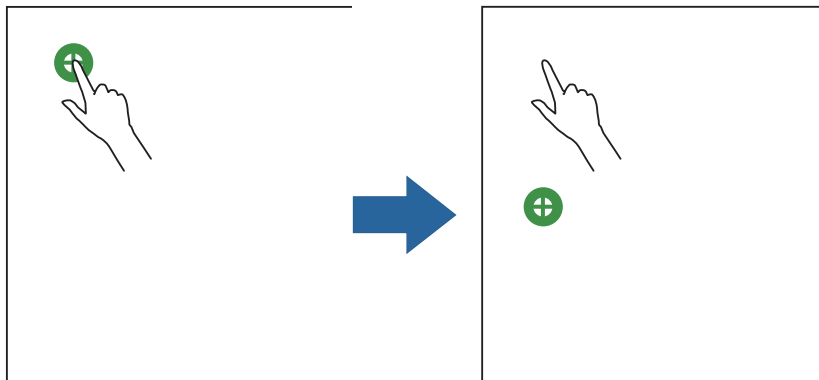
5

Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη βρίσκεται σε εστίαση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ναι**

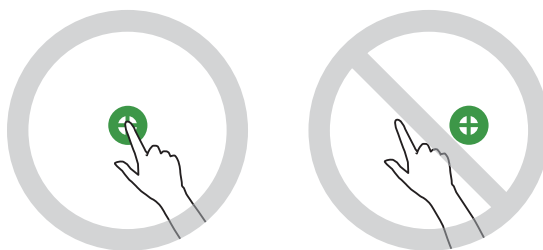


Στην επάνω αριστερή πλευρά της οθόνης προβολής, εμφανίζεται μια κουκκίδα.

- 6** Αγγίξτε το κέντρο της κουκκίδας με το δάκτυλό σας
- Όταν η κουκκίδα εξαφανίζεται και μετακινείται στην επόμενη θέση, απομακρύνετε το δάκτυλό σας.

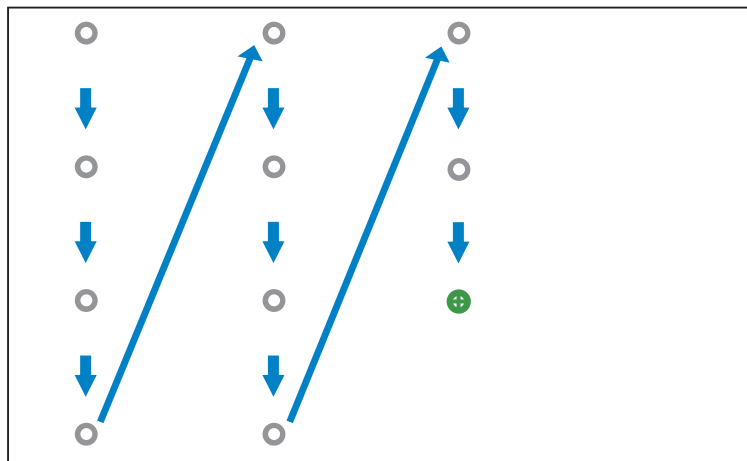


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε αγγίξει το κέντρο της κουκκίδας. Διαφορετικά, ενδέχεται να μην τοποθετηθεί σωστά.



- Μην αγγίζετε με κάτι άλλο εκτός από το άκρο του δακτύλου σας.

- 7** Επαναλάβετε το βήμα 6 μέχρι να εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες



Όταν εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες, η βαθμονόμηση αφής έχει ολοκληρωθεί.



- Αν έχετε αγγίξει λάθος θέση, πατήστε το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου. Έτσι επιστρέψετε στην προηγούμενη κουκκίδα. Δεν μπορείτε να επιστρέψετε κατά δύο κουκκίδες.
- Για να ακυρώσετε τη βαθμονόμηση αφής, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] για δύο δευτερόλεπτα.
- Μπορεί να χρειαστούν αρκετά δευτερόλεπτα αφού εξαφανιστούν όλες οι κουκκίδες μέχρι να ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση αφής.

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

Πληροφορίες για την εγκατάσταση

- Υπάρχουν μαγνήτες ενσωματωμένοι στο πίσω μέρος της Μονάδας Αφής. Κανονικά, η Μονάδα Αφής θα πρέπει να εγκατασταθεί προσαρτώντας τους μαγνήτες στην οθόνη.
- Αν οι μαγνήτες δεν μπορούν να προσαρτηθούν σε μία οθόνη, χρησιμοποιείτε βίδες M4 (x3) που διατίθενται στο εμπόριο.
- Προσαρτήστε τη Μονάδα Αφής στην επιφάνεια που βρίσκεται στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια της οθόνης.

■ Διαδικασία εγκατάστασης

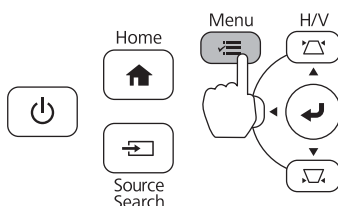
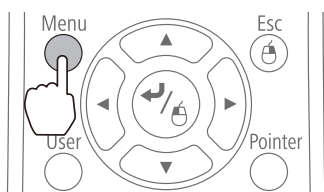
Εγκαταστήστε τη Μονάδα Αφής και κατόπιν συνδέστε τη με το βιντεοπροβολέα.

⚠ Προσοχή

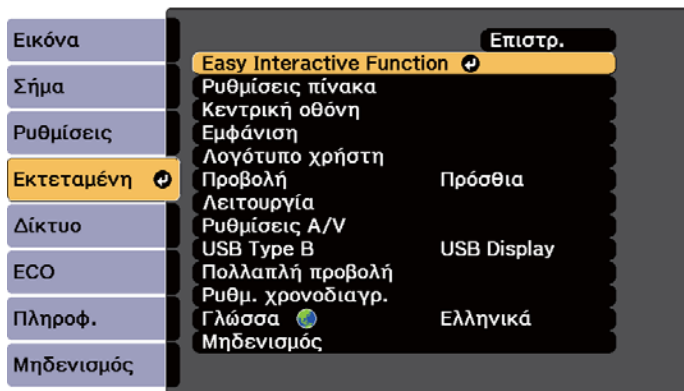
Συνδέστε τη Μονάδα Αφής μόνο στο EB-1460Ui/EB-1450Ui. Μην τη συνδέετε σε οποιονδήποτε άλλο βιντεοπροβολέα ή συσκευή.

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου

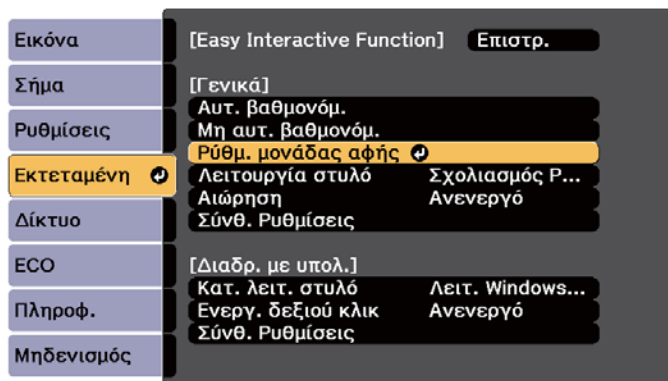


2 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**



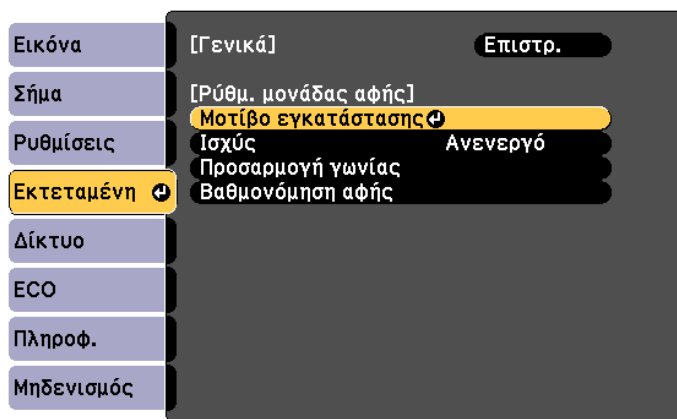
3

Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής**



4

Επιλέξτε **Μοτίβο εγκατάστασης**

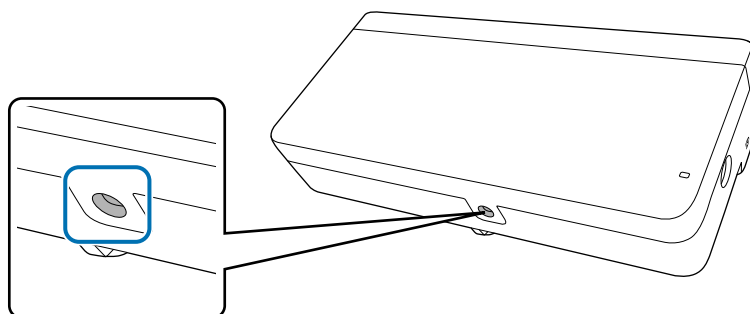


Στην προβαλλόμενη εικόνα εμφανίζεται το μοτίβο εγκατάστασης.



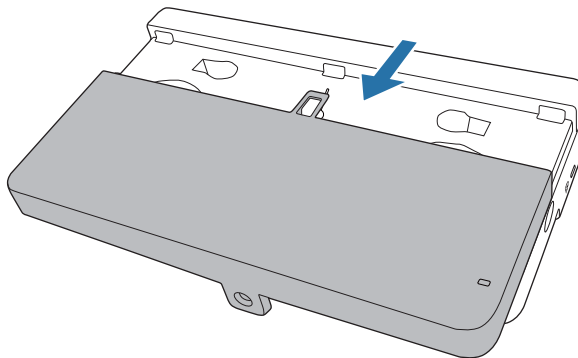
5

Χαλαρώστε τη βίδα στο κάτω μέρος του καλύμματος επιλογέα χρησιμοποιώντας σταυροκατσάβιδο αριθ. 2 το οποίο διατίθεται στο εμπόριο



6

Σύρετε το κάλυμμα του επιλογέα προς τα κάτω για να το αφαιρέσετε



7

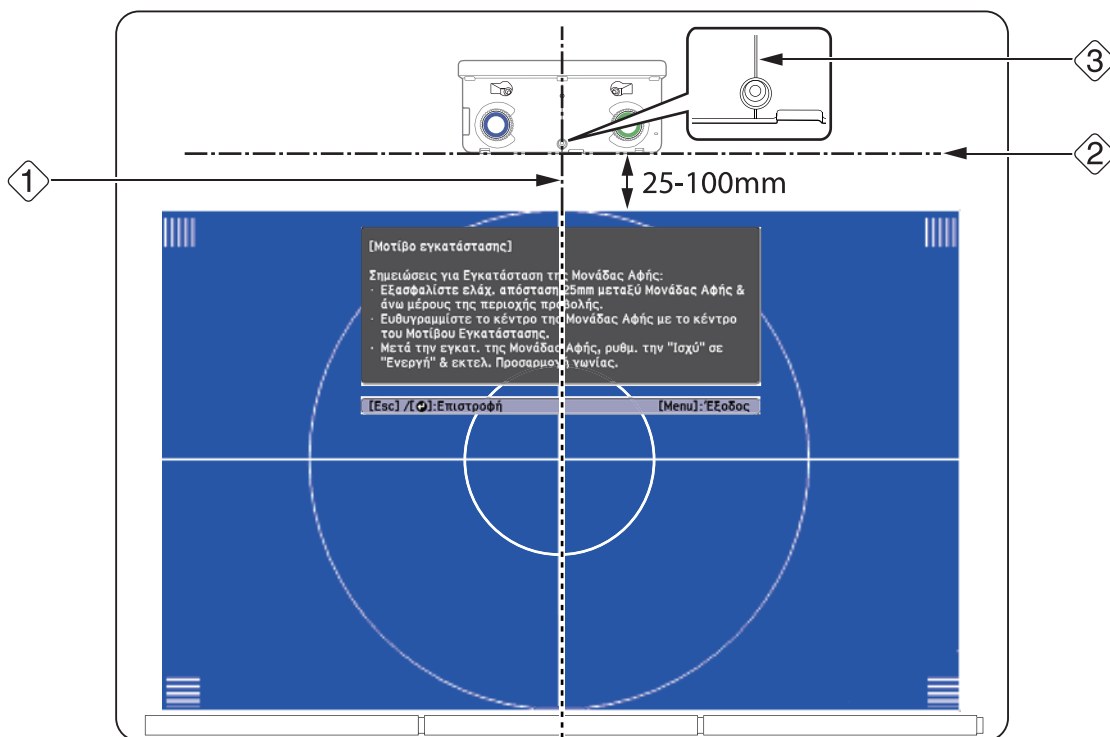
Καθορίστε τη θέση εγκατάστασης για τη Μονάδα Αφής

Συνιστάται η σήμανση των ακόλουθων θέσεων εγκατάστασης για να καταστήσετε την εγκατάσταση ευκολότερη.

(①): Κεντρική γραμμή του μοτίβου εγκατάστασης. Ευθυγραμμίστε με την κεντρική γραμμή της Μονάδας Αφής (③).

(②): 25 έως 100 mm από την επάνω άκρη της προβαλλόμενης εικόνας. Ευθυγραμμίστε με την κάτω άκρη της Μονάδας Αφής.

[Μονάδα: mm]



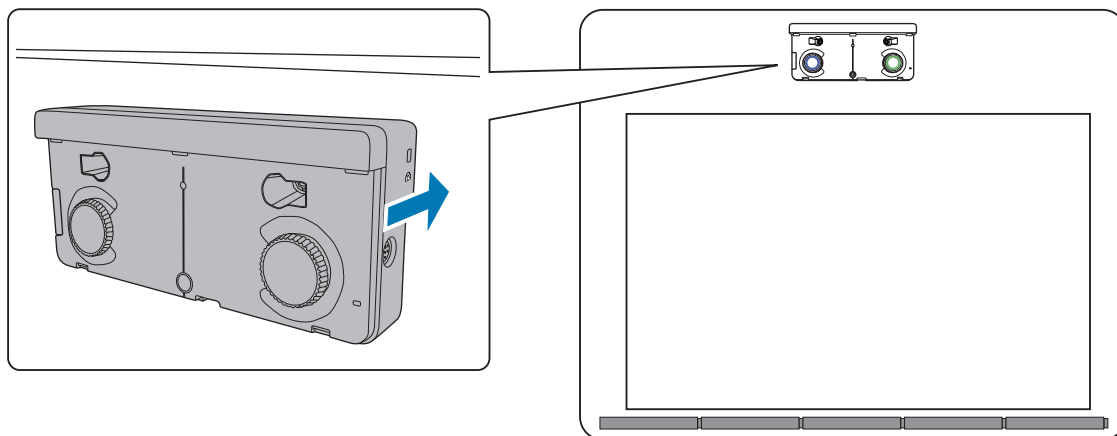
8

Ασφάλιση της Μονάδας Αφής

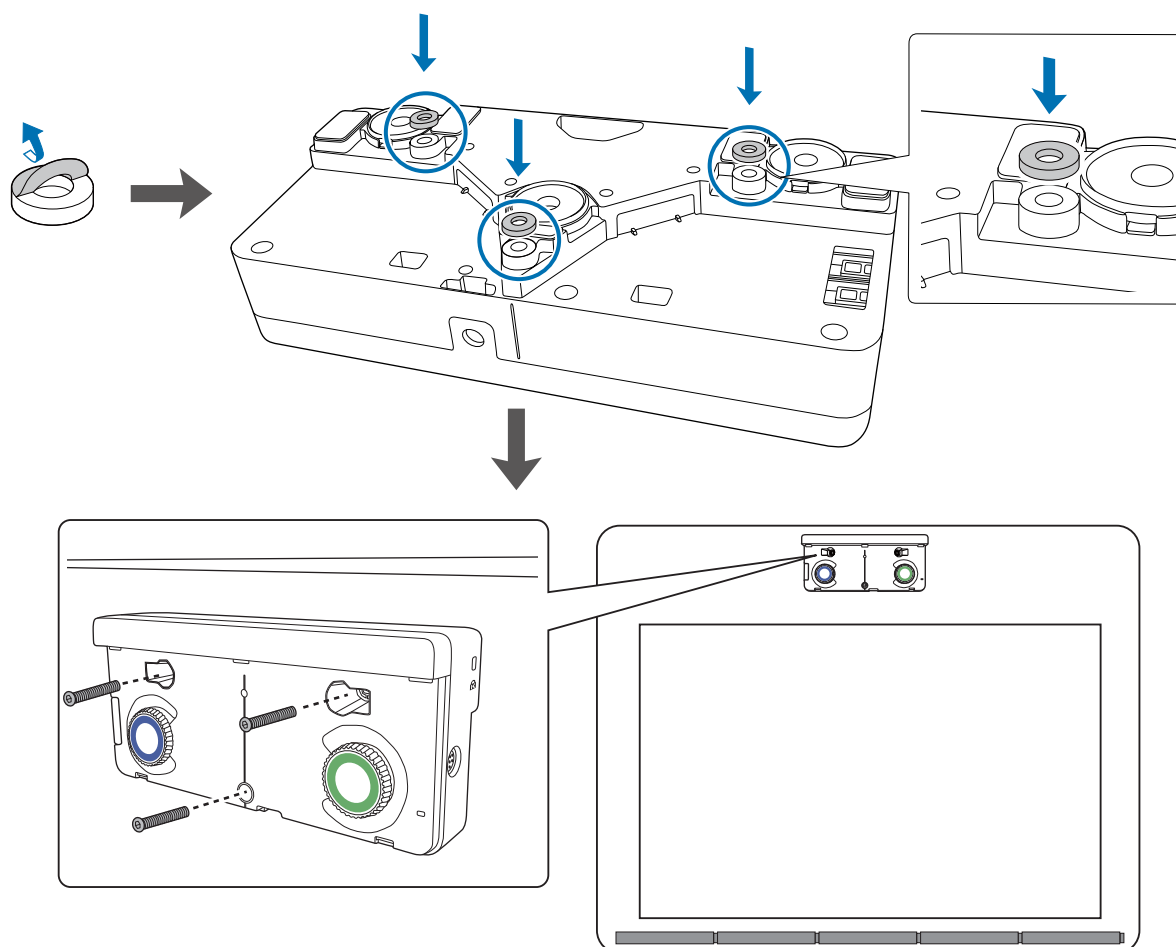
- Μαγνητικές οθόνες: Τοποθετήστε το πίσω μέρος της Επιφάνειας Αφής στην επιφάνεια της οθόνης και κατόπιν ασφαλίστε.

⚠ Προσοχή

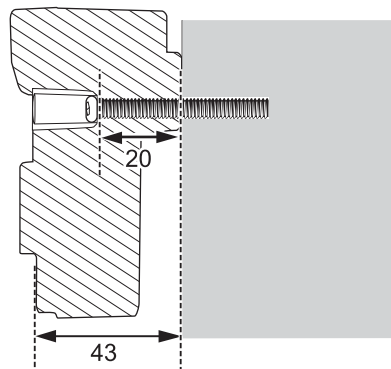
Κατά την εγκατάσταση της Επιφάνειας Αφής σε μία μαγνητική επιφάνεια, προσέχετε να μην παγιδεύσετε τα δάκτυλά σας ή κάποιο άλλο μέρος του σώματός σας ανάμεσα στους μαγνήτες και την επιφάνεια εγκατάστασης. Χρησιμοποιούνται ισχυροί μαγνήτες οι οποίοι μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό αν παγιδεύσετε τα δάκτυλά σας.



- Μη μαγνητικές οθόνες: Προσαρτήστε διαστολείς και ασφαλίστε τους με βίδες M4 (x3).



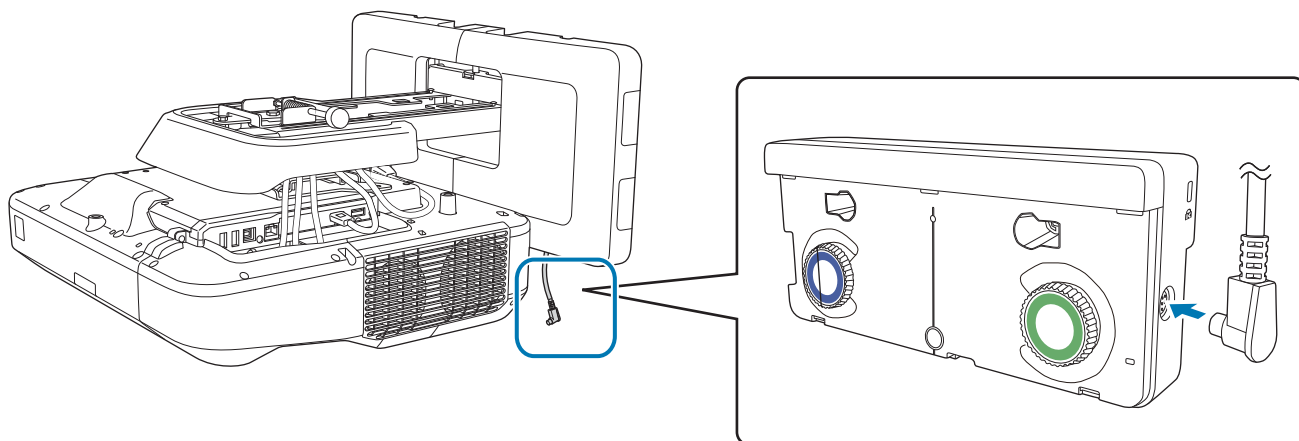
[Μονάδα: mm]



Διατομή οπής βίδας

9

Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης της Μονάδας Αφής που συνδέεται με το βιντεοπροβολέα στη θύρα TCH της Μονάδας Αφής



■ Προσαρμογή γωνίας

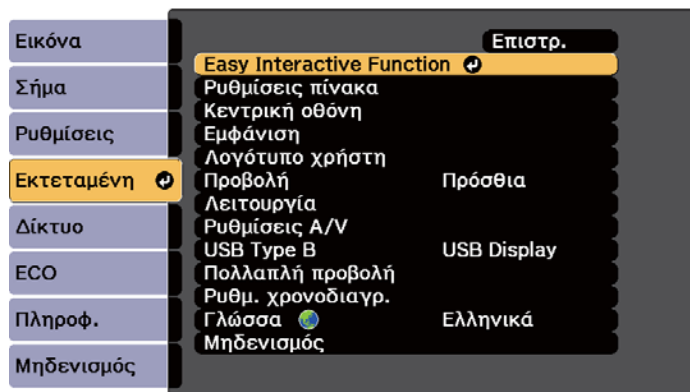
Η ενότητα αυτή επεξηγεί πώς μπορείτε να προσαρμόσετε τη γωνία της Μονάδας Αφής. Για λεπτομέρειες σχετικά με την προσαρμογή γωνίας, δείτε [σελ.74](#).



- Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία, ρυθμίστε τις διαδραστικές λειτουργίες πολλαπλής προβολής εκ των προτέρων.
 - ☛ "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" [σελ.101](#)
- Πριν προσαρμόσετε τη γωνία, βεβαιωθείτε ότι έχει ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση της διαδραστικής γραφίδας.
 - ☛ "Βαθμονόμηση της γραφίδας" [σελ.57](#)

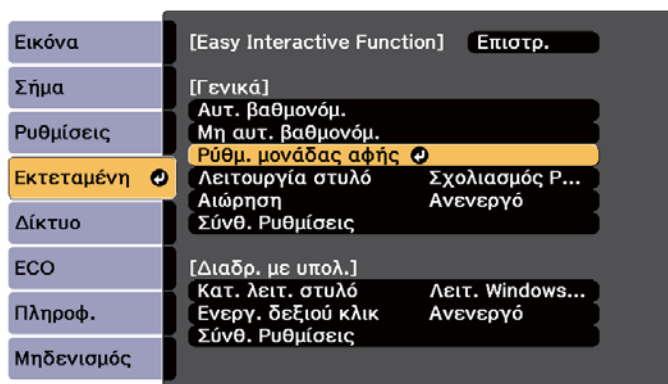
1

Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα



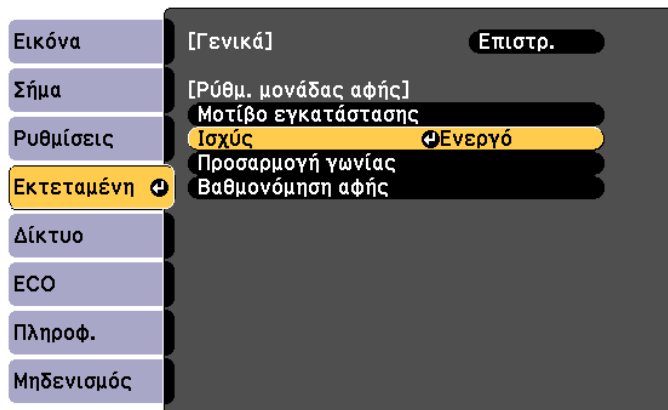
2

Επιλέξτε **Ρύθμ. μονάδας αφής**

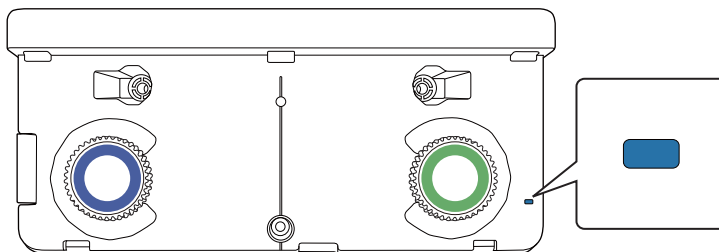


3

Θέστε το **Ισχύς** σε **Ενεργό**



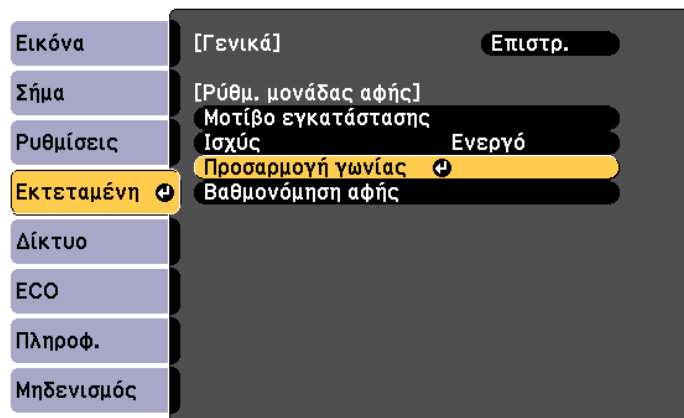
Η ισχύς της Μονάδας Αφής ενεργοποιείται και η ένδειξη ισχύος ανάβει μπλε.



Όταν η **Ισχύς** οριστεί σε **Ενεργό**, την επόμενη φορά που ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας, ενεργοποιείται αυτόματα η Μονάδα Αφής.

4

Επιλέξτε **Προσαρμογή γωνίας**



5

Επιλέξτε **Εγκατάσταση της Μονάδας αφής χωρίς στήριγμα**

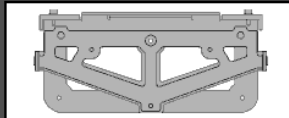
[Προσαρμογή γωνίας]

Εγκατάσταση της Μονάδας αφής χωρίς στήριγμα ⬇

Εγκατάσταση της Μονάδας αφής με το στήριγμα

Με χρήση του παρεχόμενου Στηρίγματος αφής για εγκατ. της Μονάδας αφής, επιλέξτε "Εγκατάσταση της Μονάδας αφής με το στήριγμα".

Στήριγμα μον. αφής



Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

[Προσαρμογή γωνίας]

Προετοιμασία

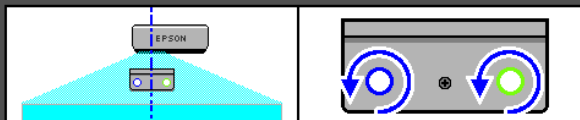
Βήμα:

- Πριν την προσαρμογή, στρέψτε τους Δίσκους προσαρμογής αριστερ. ως το τέρμα.

Προσοχή:

- Στην πρώτη Προσαρμογή γωνίας, εκτελέστε "Μοτίβο εγκατάστασης" και ευθυγραμμίστε το κέντρο Μονάδας Αφής με το κέντρο.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει εκτελεστεί "Αυτ. βαθμονόμ." ή "Μη αυτ. βαθμονόμ.".

Αρχίστε Προσαρμογή γωνίας μετά την ολοκλ. βημάτων.
Προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

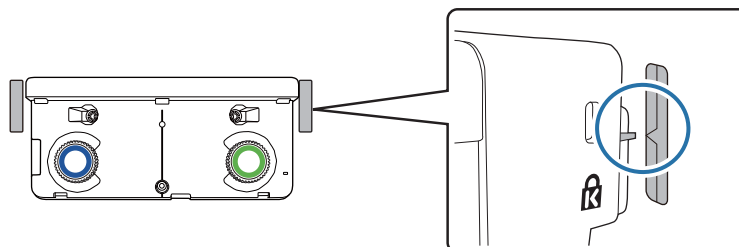


■■■■■■■■■■

Οι επόμενες διαδικασίες είναι ίδιες όπως για την προσαρμογή της γωνίας (μετά το βήμα 11) κατά την εγκατάσταση εκτός του πίνακα χρησιμοποιώντας το βραχίονα.

☛ "Προσαρμογή γωνίας" [σελ.74](#)

- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής χρησιμοποιώντας μαγνήτες, επικολλήστε ετικέτες στις καρτέλες στα πλαίσια της Μονάδας Αφής. Αντιστοιχίστε το κέντρο των ετικετών με τις καρτέλες.



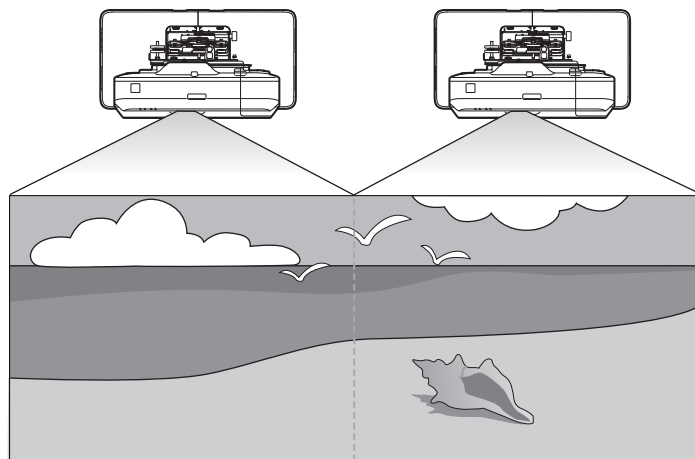
- Αν η Μονάδα Αφής μετακινηθεί και βγει από τη θέση της, χρησιμοποιήστε τις ετικέτες για την εγκαταστήσετε ξανά στη σωστή θέση.

Όταν ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, εκτελέστε βαθμονόμηση αφής.

☛ "Βαθμονόμηση αφής" [σελ.90](#)

Εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων παράλληλα (Πολλαπλή προβολή)

Με την εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων παράλληλα, μπορείτε να προβάλλετε μία, μεγαλύτερη εικόνα (Πολλαπλή προβολή).



Ελέγξτε τα ακόλουθα κατά την εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων παράλληλα. (☛ "Ροή εργασίας εγκατάστασης" [σελ.10](#))



Κατά την προβολή της οθόνης από έναν υπολογιστή, θα πρέπει να προβείτε στις ακόλουθες προετοιμασίες. Δείτε τις τεκμηριώσεις που παρέχονται με τον υπολογιστή σας ώστε να ελέγξετε πώς μπορείτε να προβείτε στις ρυθμίσεις.

- Συνδέστε ένα καλώδιο από έναν υπολογιστή σε κάθε βιντεοπροβολέα (ο υπολογιστής χρειάζεται δυο θύρες εξόδου εικόνας)
- Ρυθμίστε ώστε οι εικόνες να εξάγονται σε πολλαπλές οθόνες από έναν υπολογιστή

Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής

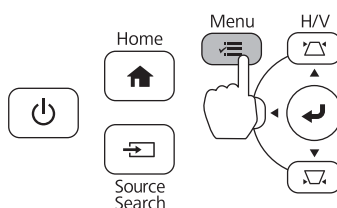
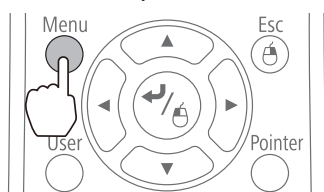
Ακολουθήστε τα βήματα πιο κάτω όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Πολλαπλής προβολής.

- 1 Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.101](#))
- 2 Προσαρμογή της εικόνας σε πολλαπλή προβολή (☛ [σελ.104](#))

Ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



2

Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή** από το **Εκτεταμένη**

Εικόνα	[Γενικά]	Επιστρ.
Σήμα	[Σύνθ. Ρυθμίσεις]	
Ρυθμίσεις	Απόσταση προβολών Λειτουργία 1 Συγχρ. βιντεοπροβ. Υπέρυθρο	
Εκτεταμένη	Πολλαπλή προβολή Ανενεργό Λειτ. ενσ. συγχρ. Λειτουργία 1 Πάχος Προεπ. Στυλό Κανονικό Μέγεθος γόμας Κανονικό Παλέτα χρωμάτων Παλέτα 1	
Δίκτυο		
ECO	[Σχολιασμός PC Free]	
Πληροφ.	Ενέρ. κουμπ. στυλό Γόμα Προεπ. ενέργ. αφής Γόμα	
Μηδενισμός	Επιβ Απαλοιφής οθόν Ανενεργό	

3

Επιλέξτε **Αναγν. βιντεοπροβ.**

Εικόνα	[Πολλαπλή προβολή]	Επιστρ.
Σήμα	Πολλαπλή προβολή Ανενεργό Αναγν. βιντεοπροβ. Ανενεργό	
Ρυθμίσεις		
Εκτεταμένη	Λειτ. Χρώματος Δυναμική Ομοιομορφ χρώματος	
Δίκτυο	Επίπ. φωτειν. 1 Συμφωνία χρωμάτων	
ECO	RGBCMY	
Πληροφ.	Μηδενισμός	
Μηδενισμός		

4

Επιλέξτε τον αριθμό αναγνωριστικού για το βιντεοπροβολέα στόχο

[Αναγν. βιντεοπροβ.]	Επιστρ.
<div> <div>0</div> <div>Ανενεργό</div> </div> <div> <div>0</div> <div>1</div> </div> <div> <div>0</div> <div>2</div> </div> <div> <div>0</div> <div>3</div> </div> <div> <div>0</div> <div>4</div> </div> <div> <div>0</div> <div>5</div> </div> <div> <div>0</div> <div>6</div> </div> <div> <div>0</div> <div>7</div> </div> <div> <div>0</div> <div>8</div> </div> <div> <div>0</div> <div>9</div> </div>	

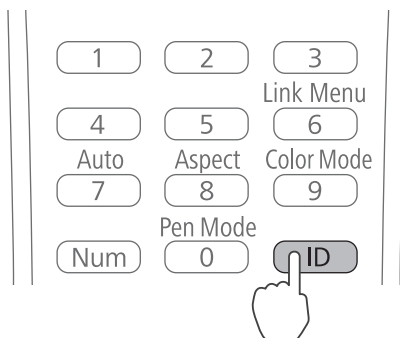
5

Πατήστε το πλήκτρο [Menu] για να κλείσετε το μενού

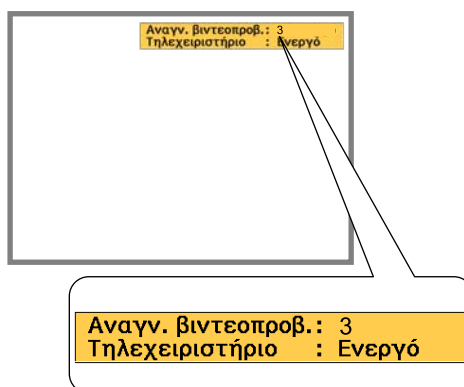
Επαναλάβετε τα βήματα 1 έως 5 για τους βιντεοπροβολείς που απομένουν.

6

Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το βιντεοπροβολέα που επιθυμείτε να λειτουργήσετε και κατόπιν πατήστε το πλήκτρο [ID]

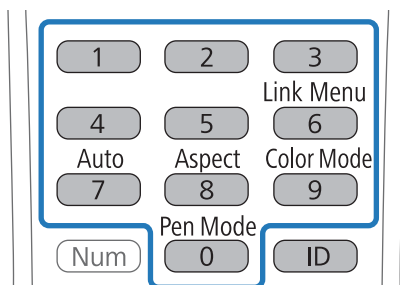


Η ρύθμιση Αναγνωριστικού για το βιντεοπροβολέα εμφανίζεται στην προβαλλόμενη εικόνα. Η οθόνη σβήνει έπειτα από περίπου τρία δευτερόλεπτα.



7

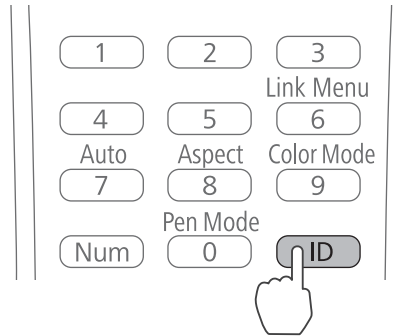
Ενώ πατάτε το πλήκτρο [ID], πατήστε το πλήκτρο με τον ίδιο αριθμό με το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα, για το βιντεοπροβολέα που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε



Οι λειτουργίες τηλεχειριστηρίου για το βιντεοπροβολέα με το επιλεγμένο αναγνωριστικό είναι ενεργοποιημένες.

8

Πατήστε το πλήκτρο [ID] και ελέγξτε τη ρύθμιση αναγνωριστικού



Εμφανίζεται το ακόλουθο.

- Τηλεχειριστήριο: Ενεργό προβάλλεται: Μπορείτε να λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα που βρίσκεται επί του παρόντος σε χρήση.
- Τηλεχειριστήριο: Ανενεργό προβάλλεται: Δεν μπορείτε να λειτουργήσετε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο. Επαναλάβετε την πιο πάνω διαδικασία για να ενεργοποιήσετε τις λειτουργίες τηλεχειριστηρίου.



- Κάθε φορά που είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας, πρέπει να επιλέξετε το αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα για το βιντεοπροβολέα που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε. Όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, το ορισμένο αναγνωριστικό για το τηλεχειριστήριο είναι 0.
- Όταν το **Αναγν. βιντεοπροβ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, μπορείτε να χειρίζεστε το βιντεοπροβολέα με το τηλεχειριστήριο, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού που έχει επιλεγεί με χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Όταν το αναγνωριστικό τηλεχειριστηρίου έχει οριστεί σε 0, μπορείτε να λειτουργήσετε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση του αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.

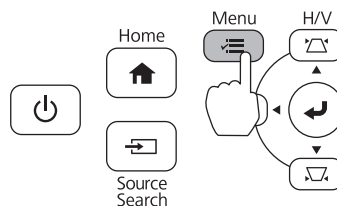
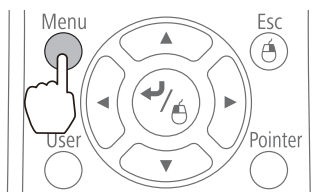
Προσαρμογή της εικόνας σε πολλαπλή προβολή

- Ελέγξτε ότι η προσαρμογή θέσης βιντεοπροβολέα είναι ολοκληρωμένη
 - ☛ "Προσαρμογή της θέσης του βιντεοπροβολέα" [σελ.48](#)
- Εάν ανησυχείτε για την ευθυγράμμιση μεταξύ των προβαλλόμενων εικόνων στην πολλαπλή προβολή, επιχειρήστε εκτέλεση Διόρθωσης τόξου.
 - ☛ "Διόρθωση τόξου" [σελ.56](#)

1

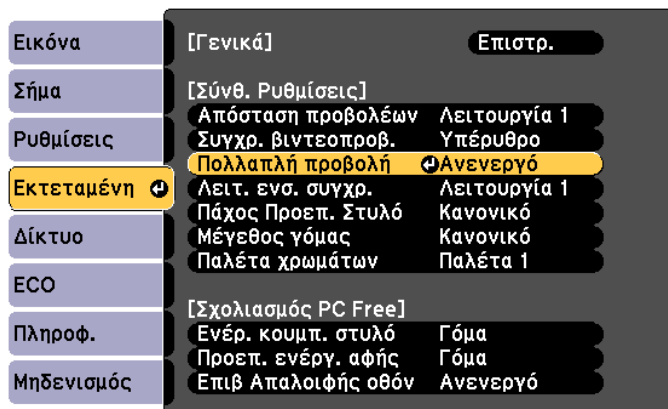
Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου



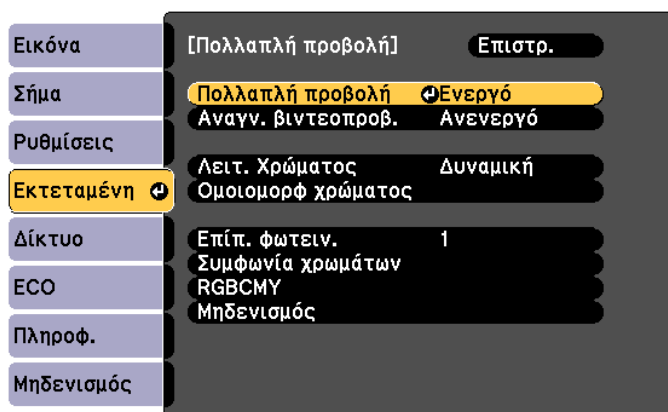
2

Επιλέξτε Πολλαπλή προβολή από το Εκτεταμένη



3

Ορίστε την Πολλαπλή προβολή σε Ενεργό



Πατήστε το πλήκτρο [Esc] για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη.

4

Κάντε κάθε ρύθμιση

Λειτ. Χρώματος

Ομοιομορφ χρώματος

Επίπ. φωτειν.

Συμφωνία χρωμάτων

Ρυθμίστε το ίδιο στοιχείο για κάθε βιντεοπροβολέα.

Προσαρμόστε την ισορροπία χρώματος για ολόκληρη την οθόνη (μόνο όταν απαιτείται).

Εάν η φωτεινότητα για κάθε λυχνία είναι διαφορετική, προσαρμόστε τη φωτεινότητα λυχνίας από το επίπεδο 1 έως 5. Προσαρμόστε την πιο σκοτεινή λυχνία σύμφωνα με τα πρότυπα. Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο όταν η **Καταν. ενέργειας** ορίζεται σε **Κανον.** από το μενού **ECO**.

Προσαρμόστε το χρώμα και τη φωτεινότητα σε διαβαθμίσεις από τελείως λευκό σε τελείως μαύρο.

Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και χρησιμοποιείτε τη διαδραστική λειτουργία

Όταν δυο βιντεοπροβολείς είναι εγκατεστημένοι παράλληλα και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία, αφού ρυθμίσετε την εικόνα για πολλαπλή προβολή πραγματοποιήστε τις ακόλουθες ρυθμίσεις. Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για κάθε βιντεοπροβολέα με τη σειρά. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τους δυο βιντεοπροβολείς ταυτόχρονα.

1 Ρύθμιση συγχρονισμού του βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.106](#))

2 Ρύθμιση διαδραστικής πολλαπλής προβολής (☛ [σελ.107](#))



Όταν δυο εικόνες επικαλύπτονται, η διαδραστική λειτουργία δεν χρησιμοποιείται σωστά.

■ Ρύθμιση των βιντεοπροβολών σε συγχρονισμό

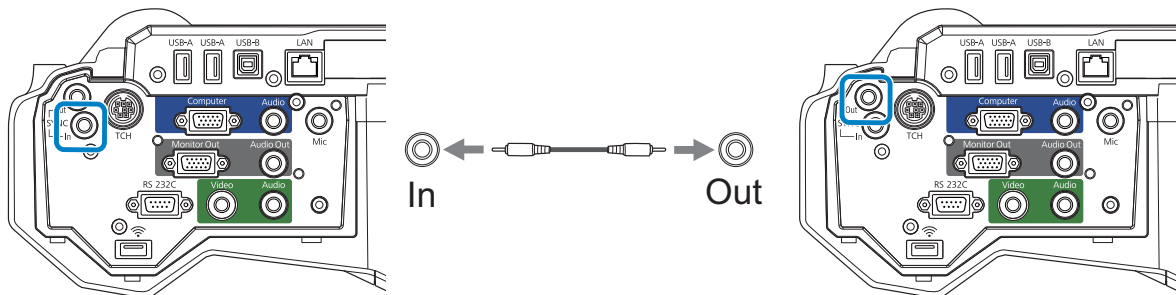
Κατά τη χρήση της διαδραστικής λειτουργίας για πολλαπλή προβολή, οι λειτουργίες διαδραστικής γραφίδας γίνονται πολύ ασταθείς λόγω υπέρυθρης παρεμβολής. Ακολουθήστε τα βήματα πιο κάτω για να σταθεροποιήσετε λειτουργίες για τη διαδραστική γραφίδα. Ελέγξτε ότι η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί για αμφότερους τους βιντεοπροβολείς προτού πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις.

☛ "Εγκατάσταση της βάσης στήριξης" [σελ.33](#)

1 Συνδέστε τις θύρες SYNC για κάθε βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειρισμού (ELPKC28)

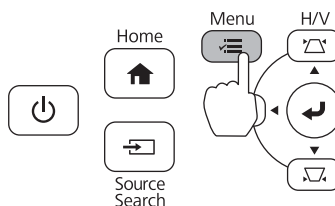
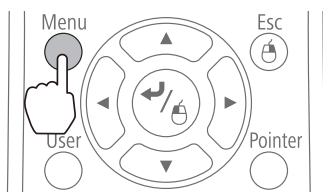
Όταν οι βιντεοπροβολείς είναι συνδεδεμένοι μέσω καλωδίου, οι λειτουργίες για τη διαδραστική γραφίδα σταθεροποιούνται.

Η θύρα SYNC διαθέτει υποδοχή IN και OUT. Κατά τη σύνδεση του ενός άκρου του σετ καλωδίων του τηλεχειριστηρίου σε υποδοχή IN, συνδέστε το άλλο άκρο σε υποδοχή OUT.

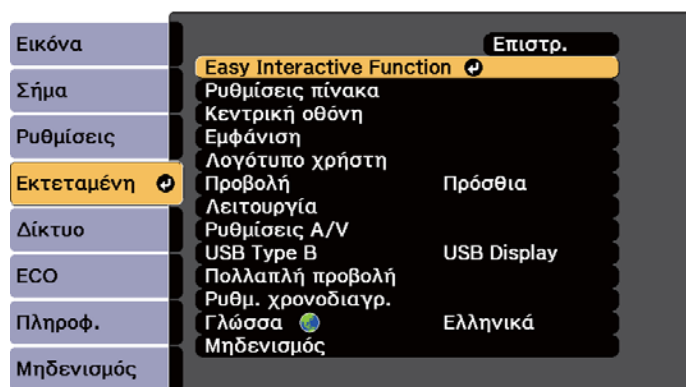


2 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Menu]

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου Με χρήση του πίνακα ελέγχου

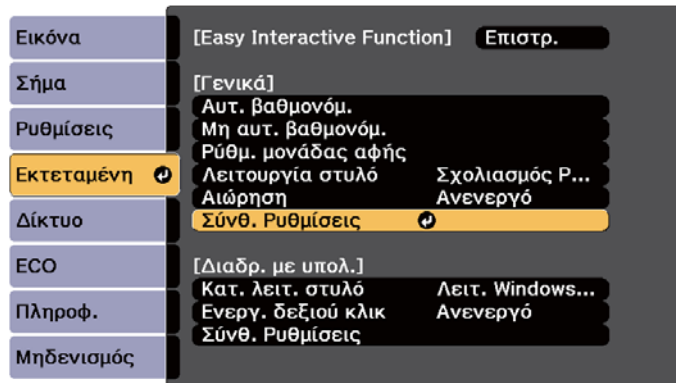


3 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**



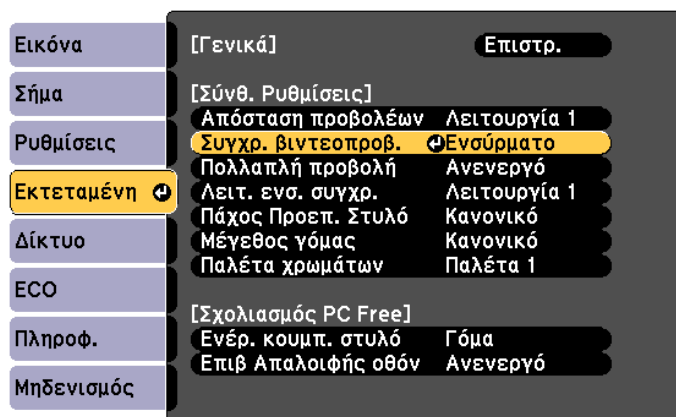
4

Επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις**



5

Ορίστε το **Συγχρ. βιντεοπροβ. σε Ενσύρματο**



■ Ρύθμιση Διαδραστικής πολλαπλής προβολής

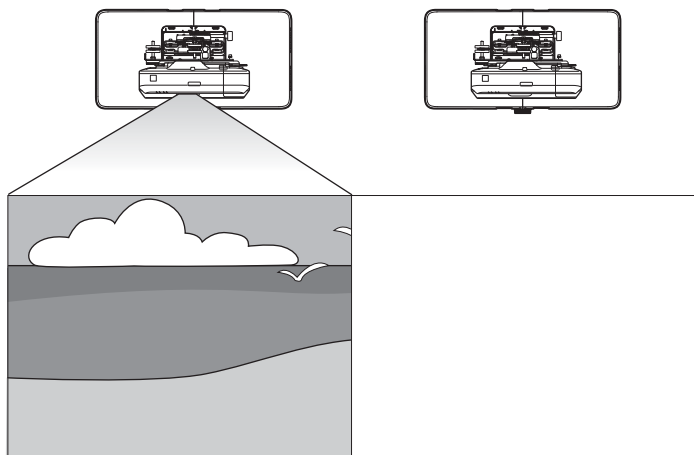
Προτού ρυθμίσετε τη Διαδραστική πολλαπλή προβολή, βεβαιωθείτε ότι έχετε ολοκληρώσει την προσαρμογή της εικόνας για πολλαπλή προβολή. Εάν εκτελέσετε προσαρμογή εικόνας αφού ρυθμίσετε τη διαδραστική, η θέση της γραφίδας ενδέχεται να μην είναι σωστή.

☞ "Προσαρμογή της εικόνας σε πολλαπλή προβολή" [σελ.104](#)

Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το αν χρησιμοποιείται η Μονάδα Αφής ή όχι.

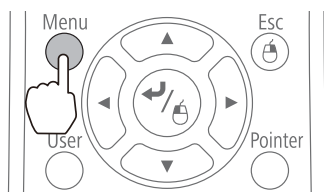
Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής

- 1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα αριστερά και απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα δεξιά

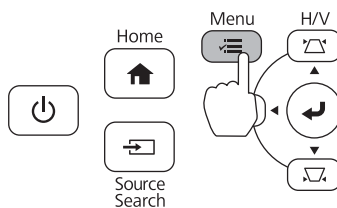


- 2 Πατήστε το πλήκτρο [Menu]

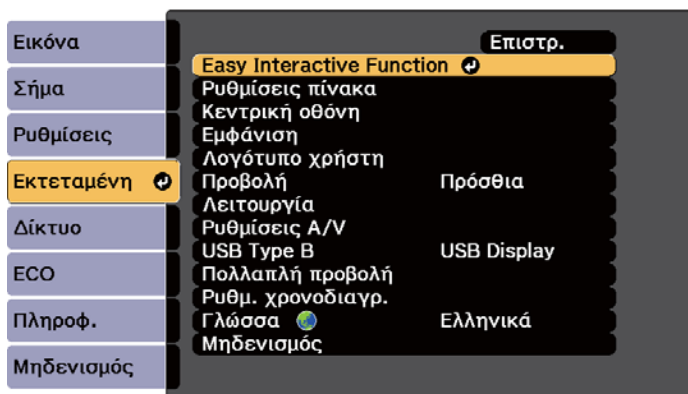
Με χρήση του τηλεχειριστηρίου



Με χρήση του πίνακα ελέγχου

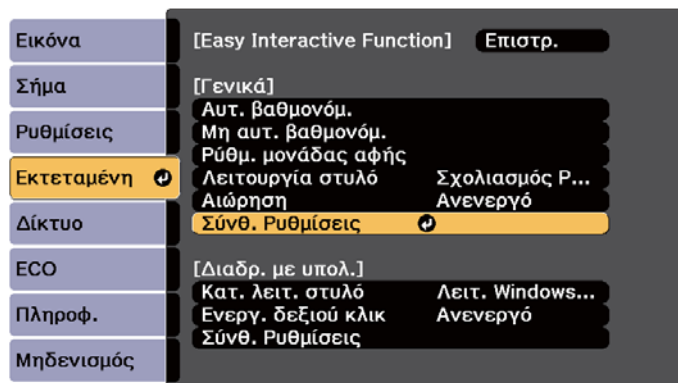


- 3 Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**



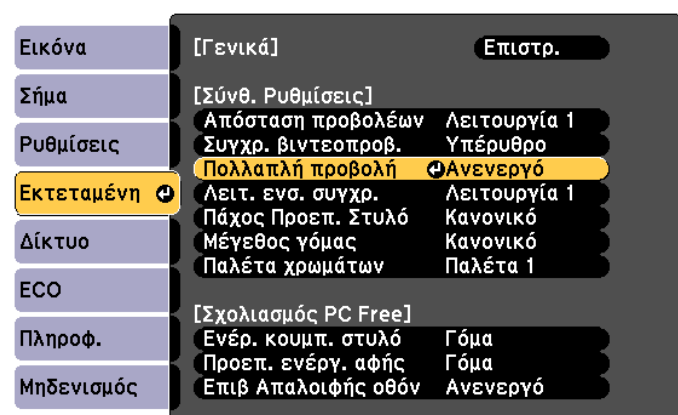
4

Επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** από το **Γενικά**



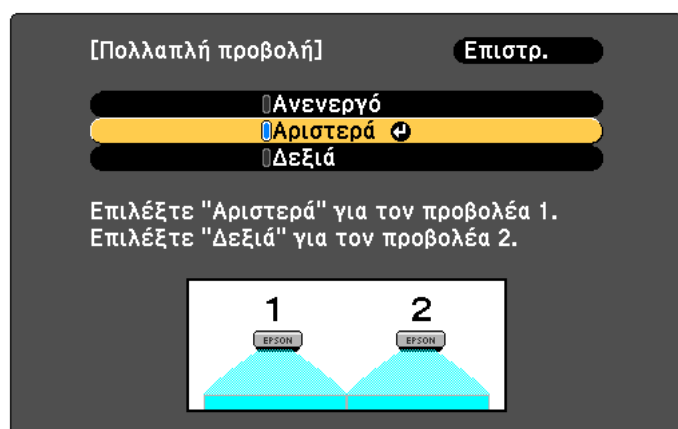
5

Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή**



6

Επιλέξτε **Αριστερά**



7

Βαθμονόμηση της γραφίδας (☞ [σελ.57](#))

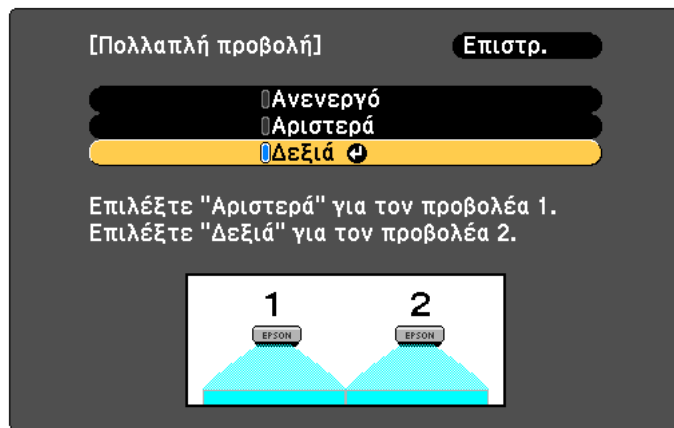
8

Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα αριστερά

9

Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα δεξιά και εκτελέστε τα βήματα 2 έως 5

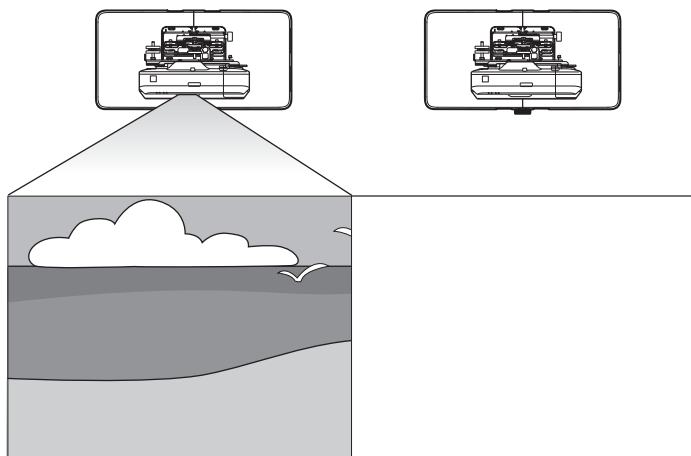
10 Επιλέξτε **Δεξιά** από την **Πολλαπλή προβολή**



11 Βαθμονόμηση της γραφίδας (☛ [σελ.57](#))

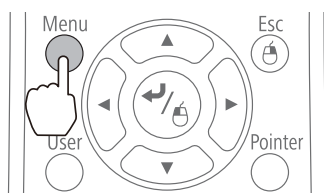
Όταν χρησιμοποιείτε τη Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

1 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα αριστερά και απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα δεξιά

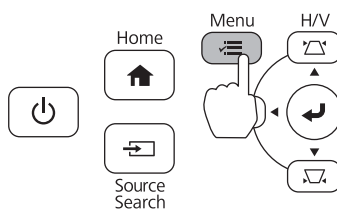


2 Πατήστε το πλήκτρο [Menu]

Με χρήση του τηλεχειριστηρίου

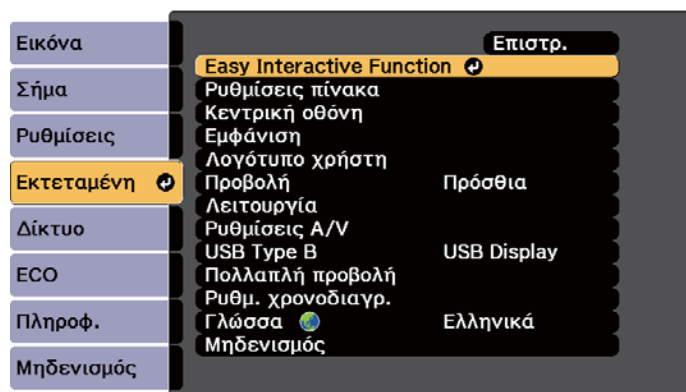


Με χρήση του πίνακα ελέγχου



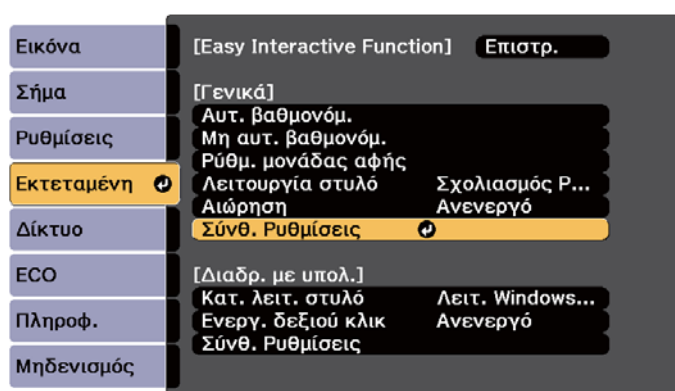
3

Επιλέξτε **Easy Interactive Function** από το μενού **Εκτεταμένη**



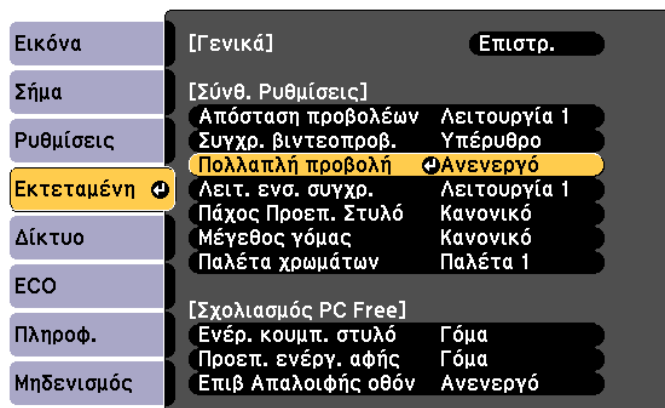
4

Επιλέξτε **Σύνθ. Ρυθμίσεις** από το **Γενικά**



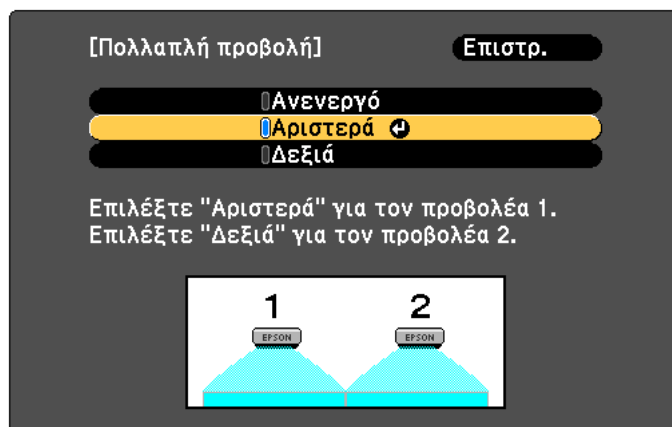
5

Επιλέξτε **Πολλαπλή προβολή**



6

Επιλέξτε **Αριστερά**



7

Βαθμονόμηση της γραφίδας (☛ [σελ.57](#))

8

Εγκατάσταση και προσαρμογή της γωνίας για τη Μονάδα Αφής

Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το που έχει εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής.

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

- 1 Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.68](#))
- 2 Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λείζερ (☛ [σελ.74](#))

Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)

- 1 Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.93](#))
- 2 Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λείζερ (☛ [σελ.97](#))

9

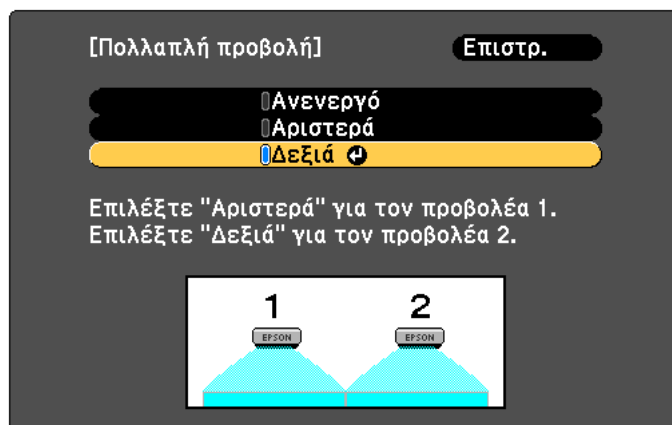
Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα αριστερά

10

Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα στα δεξιά και εκτελέστε τα βήματα 2 έως 5

11

Επιλέξτε **Δεξιά** από την **Πολλαπλή προβολή**



12

Βαθμονόμηση της γραφίδας (☛ [σελ.57](#))

13

Εγκατάσταση και προσαρμογή της γωνίας για τη Μονάδα Αφής

Η διαδικασία διαφέρει ανάλογα με το που έχει εγκατασταθεί η Μονάδα Αφής.

- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής εκτός του πίνακα (χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)
 - Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.68](#))
 - Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λείζερ (☛ [σελ.74](#))
- Κατά την εγκατάσταση της Μονάδας Αφής στον πίνακα (μη χρησιμοποιώντας το Βραχίονα Μονάδας Αφής)
 - Εγκατάσταση της Μονάδας Αφής (☛ [σελ.93](#))
 - Ρύθμιση της Γωνίας Διάχυσης Λείζερ (☛ [σελ.97](#))

14

Ενεργοποιεί τους βιντεοπροβολείς στα αριστερά και δεξιά

15

Εκτέλεση βαθμονόμησης αφής για κάθε βιντεοπροβολέα (☛ [σελ.90](#))



Λειτουργία ρύθμισης στοίβας

Αφού πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για ένα βιντεοπροβολέα, μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς (λειτουργία ρύθμισης στοίβας). Η λειτουργία ρύθμισης στοίβας ισχύει μόνο για βιντεοπροβολείς με τον ίδιο αριθμό μοντέλου.

Χρησιμοποιήστε μία από τις ακόλουθες μεθόδους.

- Ρύθμιση με χρήση μονάδας flash USB.
- Ρύθμιση με χρήση της εφαρμογής EasyMP Network Updater.

Αυτό το εγχειρίδιο εξηγεί τη μέθοδο με χρήση μονάδας flash USB.



- Οι ακόλουθες ρυθμίσεις μενού δεν αντιγράφονται από τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας.
 - Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο (εκτός από το μενού Ειδοποίηση και το μενού Άλλα)
 - Ώρες λειτ. λάμπας και Κατάσταση από το μενού Πληροφ.
- Εκτελέστε τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας πριν από την προσαρμογή της θέσης των βιντεοπροβολέων. Τιμές προσαρμογής για την προβαλλόμενη εικόνα, όπως η τιμή Τραπέζιο, αντιγράφονται από τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας. Εάν η ρύθμιση στοίβας πραγματοποιηθεί μετά την προσαρμογή της θέσης των βιντεοπροβολέων, οι ρυθμίσεις που έχετε κάνει μπορεί να αλλάξουν.
- Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης στοίβας, το λογότυπο του καταχωρημένου χρήστη αντιγράφεται στους άλλους βιντεοπροβολείς. Μην καταχωρείτε εμπιστευτικές πληροφορίες κ.λπ. ως λογότυπο του χρήστη.



Προσοχή

Η εκτέλεση της λειτουργίας ρύθμισης στοίβας αποτελεί ευθύνη των πελατών. Εάν η λειτουργία ρύθμισης στοίβας αποτύχει λόγω διακοπής ρεύματος, σφάλμα επικοινωνίας κ.λπ, ο πελάτης είναι υπεύθυνος για τυχόν δαπάνες επισκευών που προκύπτουν.

Ρύθμιση με χρήση μονάδας flash USB

Αυτή η ενότητα εξηγεί τον τρόπο εκτέλεσης της λειτουργίας ρύθμισης στοίβας με χρήση μονάδας flash USB.



- Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB μορφής FAT.
- Η λειτουργία ρύθμισης στοίβας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μονάδες flash USB που ενσωματώνουν λειτουργίες ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε μια μονάδα flash USB που δεν ενσωματώνει λειτουργίες ασφαλείας.
- Η λειτουργία ρύθμισης στοίβας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από συσκευές ανάγνωσης καρτών USB ή σκληρούς δίσκους USB.

■ Αποθήκευση ρυθμίσεων στη μονάδα flash USB

1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί

2 Συνδέστε τη μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα



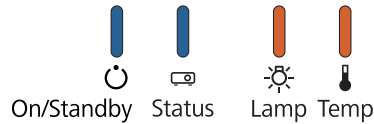
- Συνδέστε τη μονάδα flash USB απευθείας στο βιντεοπροβολέα. Εάν η μονάδα flash USB είναι συνδεδεμένη στο βιντεοπροβολέα μέσω διανομέα USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.
- Εάν έχετε αποθηκεύσει ένα αρχείο ρύθμισης στοίβας από άλλο βιντεοπροβολέα στη μονάδα flash USB, διαγράψτε το αρχείο ή αλλάξτε το όνομα αρχείου. Η λειτουργία ρύθμισης στοίβας δεν μπορεί να αντικαταστήσει ένα αρχείο ρύθμισης στοίβας.
- Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης στοίβας είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά την ένδειξη PJCONFDATA. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο χαρακτήρες μονού byte για το όνομα αρχείου.

3

Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα

Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί.

Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].



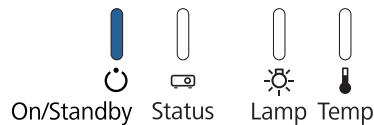
Όταν όλες οι ενδείξεις αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή του αρχείου ρύθμισης στοίβας.



Προσοχή

- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν η μονάδα flash USB έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον η ένδειξη ισχύος ανάβει σε μπλε χρώμα.



Όταν διακοπεί η τροφοδοσία, αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

■ Αντιγραφή αποθηκευμένων ρυθμίσεων σε άλλους βιντεοπροβολείς

1 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί

2 Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης στοίβας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα

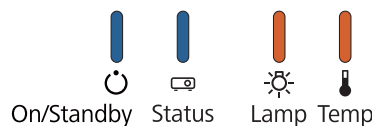


- Όταν η μονάδα flash USB περιέχει από 1 έως 3 τύπους αρχείων ρύθμισης στοίβας, το αρχείο για τον ίδιο αριθμό μοντέλου αντιγράφεται στο βιντεοπροβολέα. Εάν υπάρχουν πολλά αρχεία για ένα βιντεοπροβολέα με τον ίδιο αριθμό μοντέλου, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντιγράφονται σωστά.
- Όταν υπάρχουν τέσσερις ή περισσότεροι τύποι των αρχείων ρύθμισης στοίβας στη μονάδα flash USB, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντιγράφονται σωστά.
- Μην αποθηκεύετε άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας στη μονάδα flash USB. Εάν η μονάδα flash USB περιέχει και άλλα δεδομένα εκτός από το αρχείο ρύθμισης στοίβας, οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αντιγράφονται σωστά.

3 Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο βιντεοπροβολέα

Η ένδειξη κατάστασης και η ένδειξη ισχύος γίνονται μπλε και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας γίνονται πορτοκαλί.

Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu]. Οι ενδείξεις ενεργοποιούνται για περίπου 75 δευτερόλεπτα.



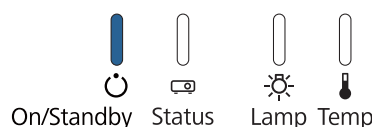
Όταν όλες οι ενδείξεις αρχίσουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων.



Προσοχή









- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.
- Μην αποσυνδέετε τη μονάδα flash USB από το βιντεοπροβολέα ενόσω γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Εάν η μονάδα flash USB έχει αποσυνδεθεί, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Όταν η εγγραφή ολοκληρωθεί κανονικά, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται και μόνον η ένδειξη ισχύος ανάβει σε μπλε χρώμα.



Όταν διακοπεί η τροφοδοσία, αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

Σε περίπτωση αποτυχίας της ρύθμισης

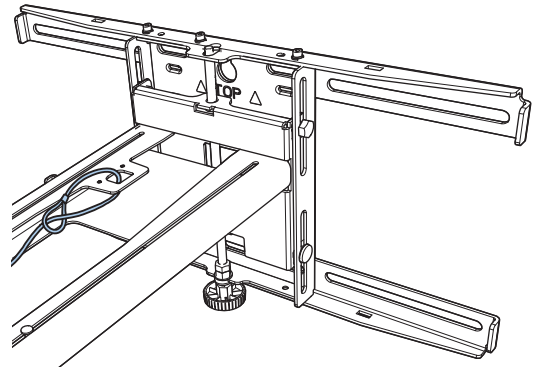
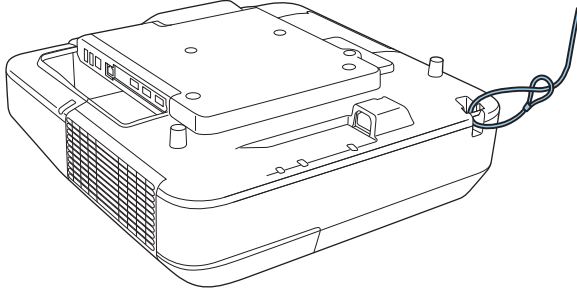
Έλεγχος	Αντιμετώπιση
<p>Η ένδειξη λάμπας και η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνουν σε πορτοκαλί χρώμα γρήγορα;</p> <div>     </div> <p>On/Standby Status Lamp Temp</p>	<p>Το αρχείο ρύθμισης στοίβας μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και συνδέστε εκ νέου το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και προσπαθήστε ξανά.</p>
<p>Η ένδειξη ισχύος και η ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνουν σε μπλε χρώμα γρήγορα και η ένδειξη λαμπτήρα και η ένδειξη θερμοκρασίας αναβοσβήνουν σε πορτοκαλί χρώμα γρήγορα;</p> <div>     </div> <p>On/Standby Status Lamp Temp</p>	<p>Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει και να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα. Σταματήστε τη χρήση του προβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.</p>



Τοποθέτηση καλωδίου ασφαλείας

Ένα αντικλεπτικό καλώδιο με ασφάλεια, το οποίο διατίθεται στο εμπόριο, μπορεί να προσαρτηθεί σε αυτό το προϊόν.

Περάστε το αντικλεπτικό καλώδιο με ασφάλεια μέσα από τα σημεία εγκατάστασης καλωδίου ασφαλείας στο βιντεοπροβολέα και τη βάση στήριξης. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται μαζί με το αντικλεπτικό καλώδιο με ασφάλεια για τις οδηγίες κλειδώματος.



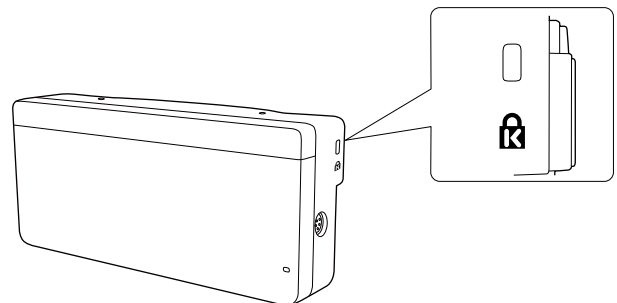
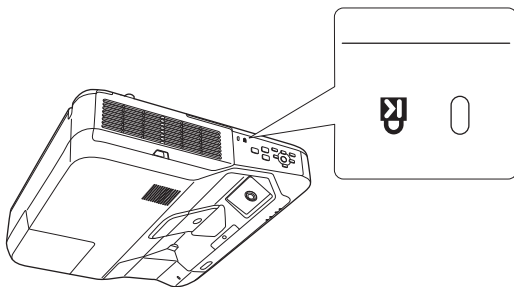
Η υποδοχή ασφαλείας σε αυτό το προϊόν είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver Security System, το οποίο κατασκευάζεται από την Kensington. Ανατρέξτε στην παρακάτω διεύθυνση για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα ασφαλείας Microsaver Security System.

<http://www.kensington.com/>

Βιντεοπροβολέας

Μονάδα Αφής (μόνο EB-1460Ui/EB-1450Ui)

(δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν έχει συναφθεί σε βραχίονα)





Γενική σημείωση

Η επωνυμία OS X αποτελεί εμπορικό σήμα της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2016. All rights reserved.