

Data Projector

Οδηγίες Λειτουργίας

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

VPL-EW5
VPL-EX50/EX5
VPL-ES5

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αφήνετε την παρούσα συσκευή εκτεθειμένη σε βροχή ή υγρασία.

Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο ηλεκτροπληξίας, μην ανοίγετε το περίβλημα. Η συντήρηση της συσκευής πρέπει να ανατίθεται μόνο σε εξειδικευμένους τεχνικούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Η πινακίδα τεχνικών πληροφοριών βρίσκεται στο κάτω μέρος της συσκευής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν εγκαθιστάτε τη μονάδα, συμπεριλάβετε μια εύκολα προσβάσιμη συσκευή αποσύνδεσης στη σταθερή καλωδίωση ή συνδέστε το βύσμα ισχύος σε μια εύκολα προσβάσιμη έξοδο πρίζας κοντά στη μονάδα. Αν τυχόν προκύψει βλάβη κατά τη λειτουργία της μονάδας, χρησιμοποιήστε τη συσκευή αποσύνδεσης για να διακόψετε την παροχή τροφοδοσίας, ή αποσυνδέστε το βύσμα ισχύος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν αντικαταστήσετε τη μπαταρία με λανθασμένο τρόπο. Αντικαθιστάτε την μόνο με τον ίδιο ή ισοδύναμο τύπο μπαταρίας σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Η απόρριψη χρησιμοποιημένων μπαταριών πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Για τους πελάτες στις Η.Π.Α.

Η συσκευή αυτή δοκιμάστηκε και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β, σύμφωνα με την Ενότητα 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά σχεδιάστηκαν για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι

επιβλαβών παρεμβολών σε οικιακές εγκαταστάσεις. Η παρούσα συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν η εγκατάσταση και η χρήση της δεν γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιζήμια παρεμβολή σε ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν παρέχεται καμία εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν η παρούσα συσκευή πράγματι προκαλέσει επιζήμια παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορείτε να διαπιστώσετε αν απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε πάλι τη συσκευή, συνιστούμε στο χρήστη να επιχειρήσει να διορθώσει την παρεμβολή με έναν ή περισσότερους από τους εξής τρόπους:

- Αλλάζοντας τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξάνοντας την απόσταση διαχωρισμού της συσκευής από το δέκτη.
- Συνδέοντας τη συσκευή σε πρίζα που ανήκει σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό όπου είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευόμενος τον αντιπρόσωπο ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνων/ τηλεοράσεων.

Σας εφιστούμε την προσοχή στο γεγονός ότι οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν είναι ρητά εγκεκριμένες στο παρόν εγχειρίδιο θα μπορούσαν να ακυρώσουν το δικαίωμά σας για λειτουργία του παρόντος εξοπλισμού.

Όλα τα καλώδια διεπαφής που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση περιφερειακών συσκευών πρέπει να είναι θωρακισμένα προκειμένου να συμμορφώνονται με τα όρια για τις ψηφιακές συσκευές σύμφωνα με την Υποενότητα Β της Ενότητας 15 των κανόνων της FCC.

Αν έχετε απορίες για το συγκεκριμένο προϊόν, μπορείτε να επικοινωνήσετε τηλεφωνικά με το: Κέντρο υπηρεσίας ενημέρωσης πελατών της Sony στον αριθμό 1-800-222-7669 ή να επισκεφτείτε τον ιστότοπο <http://www.sonybiz.net/projectors/>

Δήλωση συμμόρφωσης

Εμπορική επωνυμία: SONY
Μοντέλο: VPL-EW5, VPL-EX50,
VPL-EX5, VPL-ES5
Υπεύθυνο μέρος: Sony Electronics Inc.
Διεύθυνση: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Αριθμός τηλεφώνου: 858-942-2230

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με την Ενότητα 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στους ακόλουθους δύο όρους: (1) Η παρούσα συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε λαμβανόμενη παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένης παρεμβολής που ίσως προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΙΣ Η.Π.Α.

Αν χρησιμοποιείτε τη συσκευή στις Η.Π.Α., χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας UL LISTED που καθορίζεται παρακάτω. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

Συνδέστε το

Πτερύγιο Cap Parallel με την ακίδα γείωσης (Διάθρωση NEMA 5-15P)

Καλώδιο Τύπος SJT, τρία σύρματα 16 ή 18 AWG

Μήκος Ελάχιστο: 1,5 μέτρο, Μικρότερο από 4,5 μέτρα

Ονομαστική ισχύς

Ελάχιστο 10 A, 125 V

Η χρήση της συσκευής σε τάση ρεύματος διαφορετική από τα 120 V ίσως απαιτεί τη χρήση διαφορετικού καλωδίου γραμμής ή βύσματος προσάρτησης ή και των δύο. Για να μειώσετε τον ενδεχόμενο κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, η συντήρηση της συσκευής πρέπει να ανατίθεται μόνο σε εξειδικευμένους τεχνικούς.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ.

1. Χρησιμοποιήστε το εγκεκριμένο καλώδιο τροφοδοσίας (αγωγός ηλεκτρικού δικτύου 3 πυρήνων) / σύνδεσμο συσκευών / βύσμα με επαφές γείωσης που συμμορφώνεται με τους κανονισμούς ασφαλείας κάθε χώρας εφόσον είναι εφαρμόσιμοι.
2. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας (αγωγός ηλεκτρικού δικτύου 3 πυρήνων) / σύνδεσμο συσκευών / βύσμα που συμμορφώνεται με την κατάλληλη ονομαστική ισχύ (βολτάζ, αμπέρ).

Αν έχετε απορίες για τη χρήση του προαναφερθέντος καλωδίου τροφοδοσίας / συνδέσμου συσκευών / βύσματος, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό.

Για τους πελάτες στην Ευρώπη

Ο κατασκευαστής του παρόντος προϊόντος είναι η Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Τόκιο, Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της EMC και της ασφάλειας προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέματα σέρβις ή εγγύησης παρακαλούμε ανατρέξτε στις διευθύνσεις που αναφέρονται στα ξεχωριστά έγγραφα για το σέρβις ή την εγγύηση.

Μόνο για την πολιτεία της Καλιφόρνιας, στις Η.Π.Α.

Υπερχλωρικό υλικό - ενδέχεται να εφαρμόζεται ειδικός χειρισμός, δείτε www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Υπερχλωρικό υλικό: Η μπαταρία λιθίου περιέχει υπερχλωρικό υλικό.

Απόρριψη της παλιάς λυχνίας

Για τους πελάτες που βρίσκονται στις Η.Π.Α.

Η λυχνία μέσα στο παρόν προϊόν περιέχει υδράργυρο. Η απόρριψη αυτών των υλικών ενδεχομένως διέπεται από συγκεκριμένες διατάξεις περιβαλλοντικών κριτηρίων. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνείτε με τις τοπικές σας αρχές ή με την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (Electronics Industries Alliance) (<http://www.eiae.org>).

Απόρριψη παλαιού ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Εφαρμόσιμη στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με χωριστά συστήματα συλλογής)



Το συγκεκριμένο σύμβολο επάνω στο προϊόν ή τη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν δεν θα αντιμετωπιστεί ως οικιακό απόρριμμα.

Αντιθέτως θα παραδοθεί στο ισχύον σημείο συλλογής για την

ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Διασφαλίζοντας τη σωστή απόρριψη του συγκεκριμένου προϊόντος, θα βοηθήσετε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών συνεπειών για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία που θα μπορούσαν να προκληθούν λόγω ακατάλληλης διαχείρισης των αποβλήτων του προϊόντος. Η ανακύκλωση υλικών θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων. Για αναλυτικότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση του προϊόντος, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις δημοτικές υπηρεσίες ή την υπηρεσία αποκομιδής των οικιακών απορριμμάτων στην περιοχή σας ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Μόνο για τους πελάτες στην Ταϊβάν



廢電池請回收

Πίνακας Περιεχομένων

Προφυλάξεις	6
Σημειώσεις σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση	7

Επισκόπηση

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα	11
Θέση και λειτουργία των πλήκτρων ελέγχου	13
Επάνω/Δεξιά/Μπροστινό μέρος	13
Πίσω/Κάτω μέρος	13
Πίνακας ελέγχου	15
Πίνακας υποδοχών συνδέσμων	17
Τηλεχειριστήριο	18

Προβολή της εικόνας

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα ...	21
Σύνδεση του βιντεοπροβολέα	23
Σύνδεση υπολογιστή	23
Σύνδεση VCR	25
Προβολή	26
Απενεργοποίηση της συσκευής	29

Πρόσφορες λειτουργίες

Επιλογή της γλώσσας των μενού	30
Security Lock	31
Άλλες λειτουργίες	33
Λειτουργία Direct Power On/Off	33
Λειτουργία Off & Go	33
Αποτελεσματικά εργαλεία για τις παρουσιάσεις σας	33

Προσαρμογές και ρυθμίσεις με χρήση των μενού

Χρήση των MENU	34
Το μενού PICTURE SETTING	36
Το μενού INPUT SETTING	38
Σχετικά με τον αριθμό της προκαθορισμένης μήμης	40
Το μενού SET SETTING	41
Το μενού MENU SETTING	43
Το μενού INSTALL SETTING	44
Το μενού INFORMATION	46

Συντήρηση

Αντικατάσταση της λυχνίας	48
Καθαρισμός του φίλτρου αέρα	50

Λοιπά θέματα

Αντιμέτωπιση προβλημάτων	51
Λίστα Μηνυμάτων	54
Προδιαγραφές	55
Διάγραμμα εγκατάστασης	60
Εγκατάσταση στο δάπεδο (Εμπρόσθια προβολή)	60
Εγκατάσταση στην οροφή (Εμπρόσθια προβολή)	62
Διαστάσεις	64
Ευρετήριο	66

Προφυλάξεις

Ασφάλεια

- Βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας της συσκευής σας είναι ακριβώς ίδια με την τάση του τοπικού σας δικτύου τροφοδοσίας. Εάν απαιτείται προσαρμογή της τάσης, συμβουλευθείτε το εξειδικευμένο προσωπικό της Sony.
- Αν τυχόν κάποιο υγρό ή στερεό αντικείμενο πέσει μέσα στο περιβλήμα, αποσυνδέστε τη συσκευή και δώστε τη για έλεγχο σε εξειδικευμένο τεχνικό προτού τη θέσετε και πάλι σε λειτουργία.
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από την πρίζα αν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για αρκετές ημέρες.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο, τραβήξτε μόνο το βύσμα. Ποτέ μην τραβάτε αυτό καθαυτό το καλώδιο.
- Η πρίζα θα πρέπει να είναι κοντά στη συσκευή και εύκολα προσβάσιμη.
- Ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη συσκευή, συνεχίζει να δέχεται ρεύμα από την πηγή τροφοδοσίας AC (ηλεκτρικό δίκτυο) εφόσον παραμένει συνδεδεμένη στη πρίζα.
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό την ώρα που η λυχνία είναι αναμμένη.
- Μη βάζετε τα χέρια σας ή αντικείμενα κοντά στις οπές εξαερισμού. Ο εξερχόμενος αέρας είναι ζεστός.
- Προσέξτε να μη σκαλώσετε τα δάχτυλά σας στο ρυθμιστή.
- Μην απλώσετε υφάσματα ή χαρτιά κάτω από τη συσκευή.

Φωτισμός

- Για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή εικόνα, το μπροστινό μέρος της οθόνης δεν θα πρέπει να είναι εκτεθειμένο σε άμεσο φωτισμό ή ηλιακό φως.
- Συνιστώνται φωτιστικά σποτ τοποθετημένα στην οροφή. Χρησιμοποιείτε κάλυμμα επάνω από λάμπες φθορισμού για να αποφύγετε τη μείωση του λόγου αντίθεσης.
- Καλύπτετε με αδιαφανείς κουρτίνες όσα παράθυρα βρίσκονται απέναντι από την οθόνη.

- Επιθυμητή είναι η εγκατάσταση της συσκευής σε δωμάτιο όπου το δάπεδο και οι τοίχοι δεν είναι φτιαγμένοι από υλικό που αντανακλά το φως. Αν το δάπεδο και οι τοίχοι είναι από υλικό που αντανακλά το φως, συνιστάται η αλλαγή της μοκέτας και της ταπετσαρίας σε κάποιο σκούρο χρώμα.

Πρόληψη εσωτερικής υπερθέρμανσης

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει οπές εξαερισμού (εισαγωγής και εξαγωγής). Μη φράσετε ή τοποθετείτε αντικείμενα κοντά στις οπές, γιατί ίσως προκύψει υπερθέρμανση που θα προκαλέσει υποβάθμιση της εικόνας ή βλάβη στο βιντεοπροβολέα.

Καθαρισμός

Πριν από τον καθαρισμό

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας AC από την έξοδο AC.

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

- Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα όποτε αντικαθιστάτε τη λυχνία.
- Ανατρέξτε στον "Καθαρισμό του φίλτρου αέρα" στο σελίδα 50 για τον αντίστοιχο καθαρισμό.

Καθαρισμός του φακού

Πρέπει να γίνεται ειδική μεταχείριση της επιφάνειας του φακού ώστε να μειώνεται η αντανάκλαση φωτός.

Επειδή η λαθασμένη συντήρηση ίσως βλάψει την απόδοση του συστήματος προβολής, προσέξτε λαμβάνοντας υπόψη τα ακόλουθα:

- Αποφεύγετε να αγγίζετε το φακό. Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από το φακό, χρησιμοποιείτε ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μη χρησιμοποιείτε υγρό πανί, διάλυμα απορρυπαντικού ή διαλυτικό.
- Σκουπίζετε το φακό απαλά με ένα μαλακό πανί όπως ένα πανί καθαρισμού ή ένα πανί καθαρισμού για γυαλί.
- Οι επίμονοι λεκέδες μπορούν να απομακρύνονται με ένα μαλακό πανί όπως ένα πανί καθαρισμού ή με ένα πανί καθαρισμού για γυαλί ελαφρώς νωπό με νερό.

- Ποτέ μη χρησιμοποιείτε διαλύτες όπως αλκοόλη, βενζόλιο ή διαλυτικά, ή οξύ, αλκαλική ουσία ή τριβικό απορρυπαντικό, ή πανί χημικού καθαρισμού διότι αυτά θα καταστρέψουν την επιφάνεια του φακού.

Καθαρισμός της εξωτερικής θήκης

- Καθαρίζετε την εξωτερική θήκη με ένα μαλακό στεγνό πανί. Οι επίμονοι λεκέδες μπορούν να απομακρύνονται με ένα πανί ελαφρώς υγρό με ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού και στη συνέχεια να ακολουθηθεί καθαρισμός με ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Η χρήση αλκοόλης, βενζόλιου, διαλυτικού ή εντομοκτόνου ίσως προκαλέσει ζημιά στο φινιρίσμα της εξωτερικής θήκης ή ίσως προκαλέσει απομάκρυνση των ενδείξεων στην εξωτερική θήκη. Μη χρησιμοποιείτε αυτές τις χημικές ουσίες.
- Εάν τρίψετε την εξωτερική θήκη με ένα λεκιασμένο ύφασμα, ίσως αυτή να γρατζουνιστεί.
- Εάν η εξωτερική θήκη έρθει σε επαφή για μεγάλο χρονικό διάστημα με ένα ελαστικό προϊόν ή ένα προϊόν βινυλίου που περιέχει ρητίνη, το φινιρίσμα της εξωτερικής θήκης μπορεί να φθαρεί ή μπορεί να απομακρυνθεί η επένδυση.

Βιντεοπροβολέας με οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)

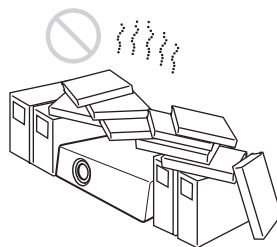
- Ο παρών βιντεοπροβολέας με οθόνη υγρών κρυστάλλων είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας. Ωστόσο, ίσως δείτε μικροσκοπικές μαύρες κουκκίδες ή/και κουκκίδες με έντονα χρώματα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) που εμφανίζονται συνεχώς στο βιντεοπροβόλεα με οθόνη υγρών κρυστάλλων. Αυτό είναι ένα φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Όταν οι εικόνες προβάλλονται επάνω σε οθόνες βιντεοπροβολών LCD πολλαπλών δεδομένων, ίσως δημιουργήσουν χρωματικές διαφορές λόγω του ότι κάθε βιντεοπροβολέας έχει τη δική του χρωματική ισορροπία ακόμα και εάν οι βιντεοπροβολείς είναι τα ίδια μοντέλα.

Σημειώσεις σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση

Ακατάλληλη εγκατάσταση

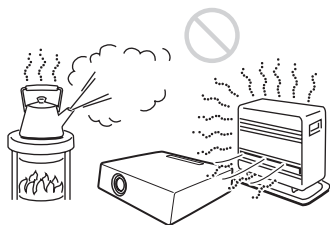
Μην εγκαθιστάτε το βιντεοπροβόλεα στις ακόλουθες περιπτώσεις. **Η εγκατάσταση στις περιπτώσεις ή τις θέσεις αυτές ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία ή ζημιά στη μονάδα.**

Χώροι με ανεπαρκή αερισμό



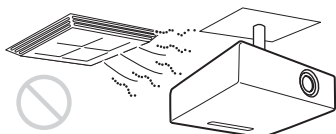
- Η επαρκής κυκλοφορία του αέρα είναι απαραίτητη για να αποφύγετε την εσωτερική υπερθέρμανση. Μην τοποθετείτε τη συσκευή επάνω σε επιφάνειες (χαλάκια, κουβέρτες, κ.λπ.) ή κοντά σε υλικά (κουρτίνες, παραπετάσματα) που ίσως φράξουν τις οπές εξαερισμού. Όταν προκύψει εσωτερική υπερθέρμανση λόγω φραγμένων οπών εξαερισμού, θα λειτουργήσει ο αισθητήρας θερμοκρασίας και η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
- Αφήνετε ελεύθερο χώρο, μεγαλύτερο από 30 εκατοστά, γύρω από τη συσκευή.
- Φροντίστε να μην υπάρχει δυνατότητα εισόδου μικρών αντικειμένων, όπως κομμάτια χαρτιού ή τούφες σκόνης, μέσα από τις οπές εξαερισμού.

Ζεστοί και υγροί χώροι



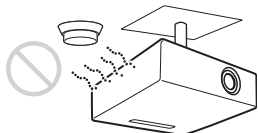
- Αποφεύγετε την εγκατάσταση της συσκευής σε χώρους με πολύ υψηλή θερμοκρασία ή υγρασία ή πολύ χαμηλή θερμοκρασία.
- Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υγρασίας, μην τοποθετείτε τη συσκευή σε σημεία όπου είναι πιθανή η ταχεία άνοδος της θερμοκρασίας.

Σημεία άμεσα εκτεθειμένα σε ψυχρό ή θερμό αέρα από κλιματιστικά



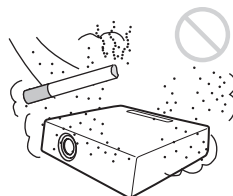
Η εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε τέτοιο σημείο ίσως προκαλέσει δυσλειτουργία της μονάδας λόγω συμπύκνωσης υγρασίας ή ανόδου της θερμοκρασίας.

Κοντά σε αισθητήρα θερμοκρασίας ή καπνού



Μπορεί να προκύψει δυσλειτουργία του αισθητήρα.

Σημεία με πολλή σκόνη και υπερβολική κάπνα



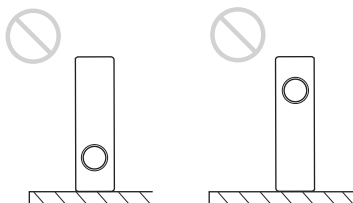
Αποφύγετε την εγκατάσταση της συσκευής σε περιβάλλον με πολλή σκόνη και υπερβολική κάπνα. Διαφορετικά, θα φραχτεί το φίλτρο αέρα, πράγμα που ίσως προκαλέσει δυσλειτουργία ή ζημιά στη μονάδα. Η σκόνη που εμποδίζει τον αέρα να περάσει μέσα από το φίλτρο ενδέχεται να επιφέρει άνοδο της εσωτερικής θερμοκρασίας της συσκευής. Καθαρίζετε το φίλτρο αέρα όποτε αντικαθιστάτε τη λυχνία.

Ακατάλληλες συνθήκες

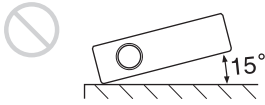
Μη χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες.

Μη στήνετε τη μονάδα όρθια στη μία πλευρά

Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής ενώ στηρίζεται κατακόρυφα στη μία πλευρά. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

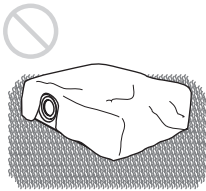


Μη γέρνετε τη μονάδα δεξιά ή αριστερά



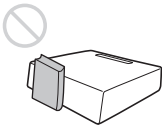
Αποφύγετε την κλίση της συσκευής σε γωνία μεγαλύτερη από 15° καθώς και την εγκατάστασή της με οποιοδήποτε άλλο τρόπο εκτός από την τοποθέτησή της σε επίπεδη επιφάνεια ή την ανάρτησή της από την οροφή. Η εγκατάσταση αυτού του είδους ίσως επιφέρει σκίαση των χρωμάτων ή υπερβολική μείωση της διάρκειας ζωής της λυχνίας.

Μη φράσσετε τις οπές εξαερισμού



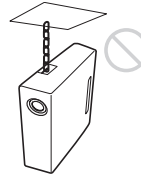
Φροντίστε να μην καλύπτονται οι οπές εξαερισμού (εξαγωγής/εισαγωγής) από χαλιά με παχύ πέλος ή οτιδήποτε άλλο. Διαφορετικά, ίσως επέλθει άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας.

Μην τοποθετείτε μπροστά από το φακό αντικείμενα που θα τον εμποδίζουν



Μην τοποθετείτε ακριβώς μπροστά από το φακό αντικείμενα που ίσως εμποδίζουν το φωτισμό στη διάρκεια της προβολής. Η θερμότητα λόγω του φωτισμού μπορεί να καταστρέψει στο αντικείμενο. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο PIC MUTING για αποκοπή της εικόνας.

Μη χρησιμοποιείτε τη ράβδο ασφαλείας για τη μεταφορά ή εγκατάσταση



Χρησιμοποιήστε τη ράβδο ασφαλείας στο πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα για το σκοπό παρεμπόδισης κλοπής, προσαρτώντας για παράδειγμα ένα διαθέσιμο στο εμπόριο καλώδιο παρεμπόδισης κλοπής. Εάν ανυψώσετε τον βιντεοπροβολέα κρατώντας τη ράβδο ασφαλείας ή αναρτήσετε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας αυτή τη ράβδο, ίσως προκληθεί πτώση ή ζημιά του βιντεοπροβολέα.

Χρήση σε μεγάλο υψόμετρο

Όταν χρησιμοποιείτε το βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο 1.500 μέτρων ή μεγαλύτερο, ενεργοποιήστε την επιλογή "High Altitude Mode" στο μενού INSTALL SETTING. Αν ξεχάσετε να ορίσετε αυτή η λειτουργία κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε μεγάλα υψόμετρα, ίσως υπάρξουν δυσμενείς επιπτώσεις όπως η μείωση της αξιοπιστίας ορισμένων εξαρτημάτων.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση

Σημείωση σχετικά με τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα

Η συγκεκριμένη συσκευή είναι κατασκευασμένη με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας. Όταν μεταφέρετε τη συσκευή μέσα στη θήκη μεταφοράς, προσέξτε να μην πέσει ή υποστεί κραδασμούς, γιατί κάτι τέτοιο ίσως προκαλέσει ζημιά. Όταν αποθηκεύετε τη συσκευή στη θήκη μεταφοράς, αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας AC και όλα τα άλλα καλώδια σύνδεσης και φυλάγετε όλα τα παρεχόμενα παρελκόμενα στην τσέπη της θήκης.

Σημείωση σχετικά με την οθόνη

Όταν χρησιμοποιείτε μια οθόνη σε ανώμαλη επιφάνεια, σε σπάνιες περιπτώσεις ίσως εμφανιστούν λωρίδες ανάλογα με την απόσταση μεταξύ οθόνης και βιντεοπροβολέα ή τις χρησιμοποιούμενες ρυθμίσεις για μεγέθυνση της μεταβλητής εστίασης. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Χαρακτηριστικά γνωρίσματα

Υψηλή φωτεινότητα · Υψηλή απόδοση εικόνας

Υψηλή φωτεινότητα

Το μοναδικό οπτικό σύστημα της Sony επιτρέπει υψηλή αποτελεσματικότητα.

Υψηλή απόδοση εικόνας

VPL-EW5: Τρεις εξαιρετικά υψηλού ανοιγματος πίνακες WXGA 0,59 ιντσών με περίπου 1.020.000 ενεργές εικονοψηφίδες (pixel), παράγουν διακριτική ικανότητα εικόνας 1280 × 800 στιγμών (οριζόντια/κατακόρυφη) για είσοδο RGB και 750 οριζόντιων τηλεοπτικών γραμμών για είσοδο βίντεο.

VPL-EX50/EX5: Τρεις εξαιρετικά υψηλού ανοιγματος πίνακες XGA 0,63 ιντσών με περίπου 790.000 ενεργές εικονοψηφίδες (pixel), παράγουν διακριτική ικανότητα εικόνας 1024 × 768 στιγμών (οριζόντια/κατακόρυφη) για είσοδο RGB και 750 οριζόντιων τηλεοπτικών γραμμών για είσοδο βίντεο.

VPL-ES5: Τρεις εξαιρετικά υψηλού ανοιγματος πίνακες SVGA 0,63 ιντσών με περίπου 480.000 ενεργές εικονοψηφίδες (pixel), παράγουν διακριτική ικανότητα εικόνας 800 × 600 στιγμών (οριζόντια/κατακόρυφη) για είσοδο RGB και 500 οριζόντιων τηλεοπτικών γραμμών για είσοδο βίντεο.

Απευθείας λειτουργία ισχύος On/Ισχύος Off

Η ισχύς εναλλασσόμενου ρεύματος για ολόκληρο το σύστημα μπορεί να ενεργοποιηθεί και απενεργοποιηθεί μέσω ενός αποζευκτη ή άλλου διακόπτη χωρίς να περάσει μέσα από μια λειτουργία αναμονής.

Απλή συντήρηση

Ακόμα και όταν ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή, μπορείτε να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα εύκολα διότι είναι τοποθετημένο στα πλάγια. Καθαρίστε το φίλτρο την ίδια στιγμή που αντικαθιστάτε τη λυχνία.

Βραχύς εστιακός φακός

Η απόσταση προβολής είναι πολύ μικρή, περίπου 2,4 μέτρα κατά την προβολή εικόνας 80 ιντσών, γεγονός που επιτρέπει την προβολή σε μεγαλύτερη οθόνη ακόμη και σε περιορισμένο χώρο.

Λειτουργίες ασφαλείας

Κλείδωμα ασφαλείας

Η λειτουργία αυτή αποτρέπει την προβολή εικόνας στην οθόνη αν δεν πληκτρολογήσετε τον απαιτούμενο κωδικό πρόσβασης κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.

Κλείδωμα πλήκτρων πίνακα

Η λειτουργία αυτή κλειδώνει όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα, επιτρέποντας τη χρήση των πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο. Έτσι αποτρέπεται η λανθασμένη λειτουργία του βιντεοπροβολέα.

Άλλες λειτουργίες ευκολίας

- Μενού οθόνης σε 17 γλώσσες
- Λειτουργία διακοπής εικόνας
- Λειτουργία παγώματος
- Λειτουργία ενεργοποίησης λυχνίας (μόνο VPL-EX50/EW5)
- Χαμηλή κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής
- Ράβδος ασφαλείας

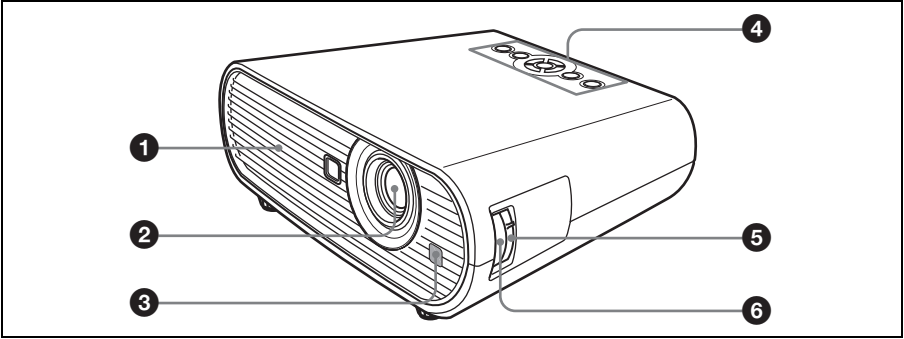
Σχετικά με τα εμπορικά σήματα

- Το Adobe Acrobat αποτελεί εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated.
- Το Windows αποτελεί σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Το Kensington αποτελεί σήμα κατατεθέν της Kensington Technology Group.
- Το Macintosh αποτελεί σήμα κατατεθέν της Apple Computer, Inc.
- Το VESA αποτελεί σήμα κατατεθέν της Video Electronics Standard Association.
- Το Display Data Channel αποτελεί εμπορικό σήμα της Video Electronics Standard Association.
- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

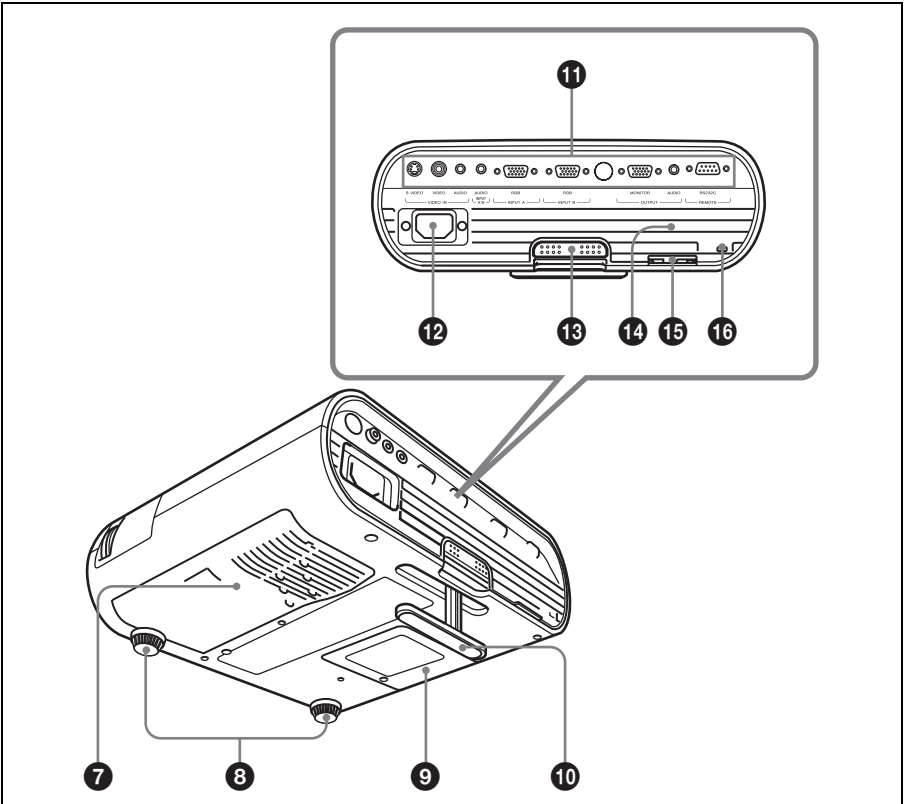
- Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα και τα σήματα κατατεθέντα είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων ιδιοκτητών. Σε αυτό το εγχειρίδιο τα σήματα ™ και © δεν προσδιορίζονται.

Θέση και λειτουργία των πλήκτρων ελέγχου

Επάνω/Δεξιό/Μπροστινό μέρος



Πίσω/Κάτω μέρος



❶ Οπές εξαερισμού (εξαγωγή)

❷ Φακός

Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού πριν από την προβολή.

❸ Μπροστινός ανιχνευτής τηλεχειρισμού

❹ Πίνακας ελέγχου

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Πίνακας ελέγχου” στη σελίδα 15.

❺ Δακτύλιος μεταβλητής εστίασης

Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.

❻ Δακτύλιος εστίασης

Ρυθμίζει την εστίαση της εικόνας.

❼ Οπές εξαερισμού (εισαγωγή)/ Κάλυμμα φίλτρου αέρα

❽ Ρυθμιστές (μπροστινό πέλμα)

❾ Κάλυμμα λυχνίας

❿ Ρυθμιστής

⓫ Πίνακας υποδοχών συνδέσμων

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Πίνακας υποδοχών συνδέσμων” στη σελίδα 17.

⓬ Υποδοχή AC IN

Συνδέει το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας AC.

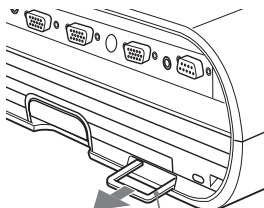
⓭ Κουμπί προσαρμογής ρυθμιστή

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Χρήση του ρυθμιστή” στη σελίδα 27.

⓮ Ηχείο

⓯ Ράβδος ασφαλείας

Σε αυτήν μπορούν να συνδεθούν μια αντικλεπτική αλυσίδα ή ένα αντικλεπτικό καλώδιο (διαθέσιμα στο εμπόριο). Είναι δύσκολο να τραβήξετε τη ράβδο ασφαλείας χρησιμοποιώντας ένα κατασβίδι.



Ράβδος ασφαλείας

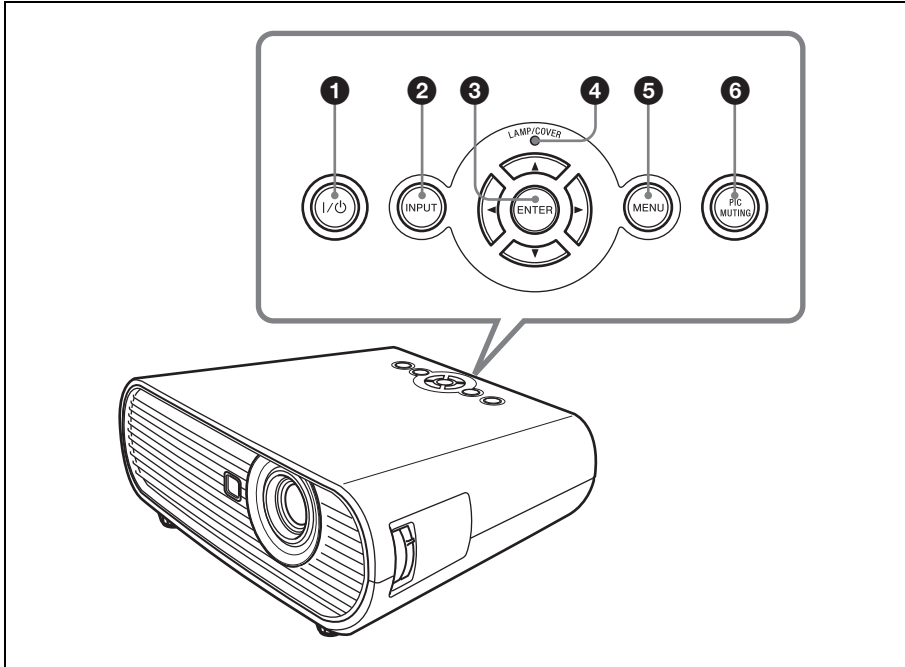
⓰ Κλειδωμα ασφαλείας

Συνδέει με προαιρετικό καλώδιο ασφαλείας (της Kensington). Διεύθυνση ιστοσελίδας: <http://www.kensington.com/>

Σημείωση

Για να διατηρήσετε τη βέλτιστη απόδοση, **καθαρίζετε το φίλτρο αέρα όποτε αντικαθιστάτε τη λυχνία.**

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Καθαρισμός του φίλτρου αέρα” στη σελίδα 50.



❶ Πλήκτρο I/⏻ (Ενεργοποίησης/Αναμονής)

Ενεργοποιεί το βιντεοπροβολέα όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής. Για να απενεργοποιήσετε την ισχύ, πατήστε το πλήκτρο I/⏻ δύο φορές σύμφωνα με το μήνυμα ή κρατήστε το πλήκτρο I/⏻ πατημένο για περίπου ένα δευτερόλεπτο.

Ανάβει ή αναβοσβήνει κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

- Ανάβει σε κόκκινο χρώμα όταν συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας AC σε πρίζα. Μόλις ο βιντεοπροβολέας βρεθεί σε κατάσταση αναμονής, μπορείτε να τον ενεργοποιήσετε με το πλήκτρο I/⏻.
- Ανάβει σε κόκκινο χρώμα όταν η θερμοκρασία μέσα στο βιντεοπροβολέα γίνεται υψηλή ή όταν ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να λειτουργήσει.

- Ανάβει σε πράσινο χρώμα όταν η συσκευή ενεργοποιείται και όταν είναι έτοιμη για λειτουργία.
- Αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα από τη στιγμή που ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας και ωστόσο είναι έτοιμος για λειτουργία. Επίσης, αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα όσο λειτουργεί ο ανεμιστήρας αφού απενεργοποιήσετε τη συσκευή με το πλήκτρο I/⏻. Ο ανεμιστήρας λειτουργεί για περίπου 90 δευτερόλεπτα αφού απενεργοποιηθεί η συσκευή.
- Ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα όταν είναι ενεργή η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 29.

❷ Πλήκτρο INPUT

Επιλέγει ένα σήμα εισόδου. Το σήμα εισόδου θα αλλάξει όποτε πατάτε το πλήκτρο.

3 Πλήκτρα ENTER/↕/↔/↔ (Βέλος)

Χρησιμοποιούνται για εισαγωγή των ρυθμίσεων στο σύστημα των μενού, επιλογή κάποιου μενού ή πραγματοποίηση διάφορων ρυθμίσεων.

4 Δείκτης LAMP/COVER

Αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα κάτω από τις ακόλουθες συνθήκες:

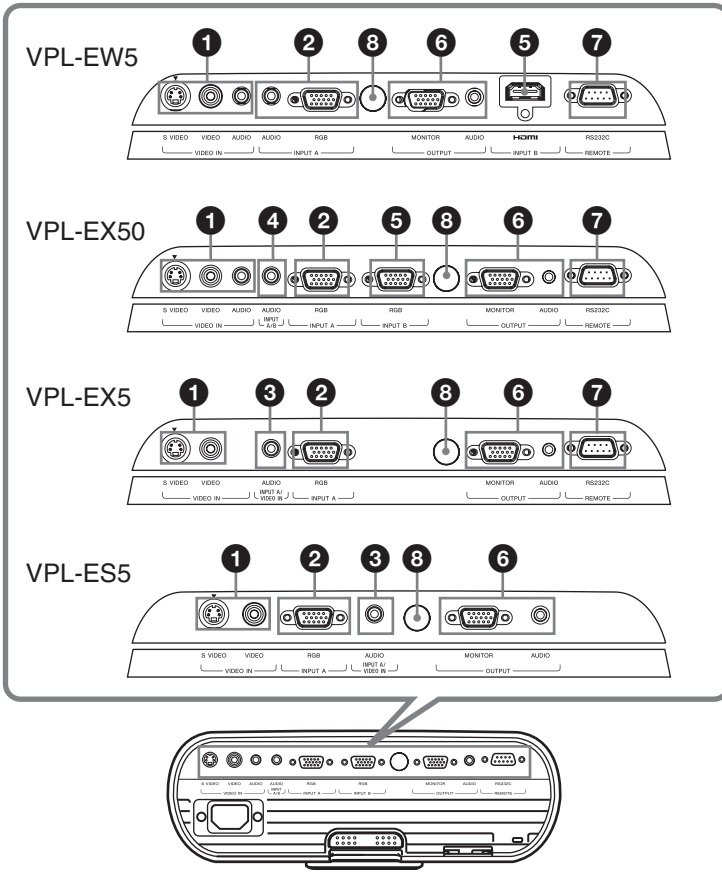
- Ρυθμός λήψης με 2 αναλαμπές όταν το κάλυμμα της λυχνίας ή το κάλυμμα του φίλτρου αέρα δεν είναι καλά κλεισμένα.
- Ρυθμός λήψης με 3 αναλαμπές όταν η λυχνία έχει φτάσει στο τέλος της ζωής της ή αγγίζει υψηλή θερμοκρασία.

5 Πλήκτρο MENU

Εμφανίζει το μενού στην οθόνη. Πατήστε το ξανά για να εξαφανιστεί το μενού.

6 Πλήκτρο PIC MUTING

Αποκόπτει την εικόνα. Πατήστε το ξανά για επαναφορά της εικόνας.



1 Σύνδεσμος VIDEO IN

- **S VIDEO (μίνι DIN 4 ακίδες):**
Συνδέεται στην έξοδο S video του εξοπλισμού βίντεο
- **VIDEO (τύπος τηλεφώνου):**
Συνδέεται στην έξοδο βίντεο του εξοπλισμού βίντεο.
- **AUDIO (μίνι βύσμα στέρεο) (μόνο VPL-EW5/EX50):**
Για ακρόαση στην έξοδο ήχου από τον εξοπλισμό βίντεο, συνδέστε μέσω αυτού του βύσματος στην έξοδο ήχου του εξοπλισμού βίντεο.

2 Σύνδεσμος INPUT A

- **RGB (HD D-sub 15 ακίδες, θηλυκό):**
Εισάγει ένα σήμα υπολογιστή, ένα σήμα βίντεο GBR, ένα σήμα στοιχείου, ή σήμα DTV ανάλογα με τον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Συνδέει με το σύνδεσμο εξόδου της συσκευής που χρησιμοποιεί το παρεχόμενο ή κάποιο προαιρετικό καλώδιο.

- **AUDIO (μίνι βύσμα στέρεο) (μόνο VPL-EW5):**

Για ακρόαση στην έξοδο ήχου από υπολογιστή, συνδέστε μέσω αυτού του βύσματος στην έξοδο ήχου του υπολογιστή.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Σύνδεση ενός υπολογιστή” στη σελίδα 23 και “Σύνδεση ενός VCR” στη σελίδα 25.

3 Σύνδεσμος INPUT A/VIDEO IN AUDIO (μόνο VPL-EX5/ES5)

Εισάγει σήμα ήχου προσαρτημένο στην είκονα από INPUT A ή VIDEO.

4 INPUT A/ B AUDIO (μόνο VPL-EX50)

Εισάγει σήμα ήχου προσαρτημένο στην είκονα από INPUT A ή INPUT B.

5 Σύνδεσμος INPUT B

- Ψηφιακός σύνδεσμος RGB/Component (για HDMI και HDCP) (μόνο VPL-EW5):

Συνδέεται στο σύνδεσμο εξόδου βίντεο του εξοπλισμού βίντεο ή του υπολογιστή που είναι εξοπλισμένος με σύνδεσμο εξόδου HDMI/DVI (ψηφιακό).

- Σύνδεσμος RGB (HD D-sub 15 ακίδες, θηλυκό) (μόνο VPL-EX50):

Εισάγει ένα σήμα υπολογιστή. Συνδέεται στο σύνδεσμο εξόδου εξοπλισμού που χρησιμοποιεί το παρεχόμενο καλώδιο ή ένα προαιρετικό καλώδιο.

6 Σύνδεσμος OUTPUT

- MONITOR (HD D-sub 15 ακίδες θηλυκό):

Συνδέεται στο σύνδεσμο εισόδου του μόνιτορ. Μόνο το σήμα υπολογιστή στο τρέχον κανάλι εξάγεται από τα υπάρχοντα σήματα που είναι συνδεδεμένα στα INPUT A ή INPUT B (μόνο VPL-EX50).

- **AUDIO (μίνι βύσμα στέρεο):**

Συνδέεται στο ενεργό ηχείο. Ρυθμίστε την ένταση με τα VOLUME +/- στο τηλεχειριστήριο.

Στο VPL-EX50:

Όταν επιλέγεται INPUT A ή INPUT B, ο ήχος εξόδου είναι η είσοδος ήχου στο AUDIO (INPUT A/B AUDIO) που είναι κοινή στα INPUT A και B. Όταν επιλέγεται VIDEO ή S VIDEO, ο ήχος εξόδου είναι η είσοδος σήματος στο AUDIO του VIDEO IN.

Στο VPL-EW5/EX5/ES5:

Όταν επιλέγεται INPUT A, ο ήχος εξόδου είναι η είσοδος σήματος στο AUDIO του INPUT A. Όταν επιλέγεται το INPUT B (μόνο VPL-EW5), ο ήχος εξόδου είναι η είσοδος σήματος στο σύνδεσμο HDMI του INPUT B. Όταν επιλέγεται το VIDEO ή S VIDEO, ο ήχος εξόδου είναι η είσοδος σήματος στο AUDIO του VIDEO IN.

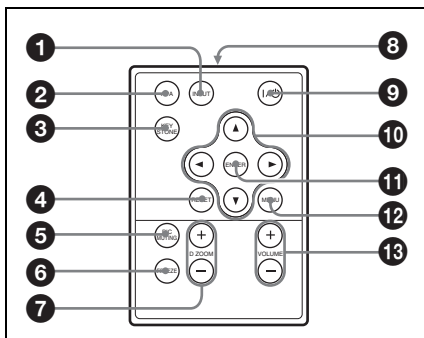
7 Σύνδεσμος REMOTE RS-232C (D-sub 9 ακίδες θηλυκό) (μόνο VPL-EX5/EX50/EW5)

Συνδέεται στο σύνδεσμο του υπολογιστή όταν λειτουργείτε το βιντεοπροβολέα από τον υπολογιστή.

8 Οπίσθιος ανιχνευτής τηλεχειρισμού

Τηλεχειριστήριο

Όσα πλήκτρα έχουν την ίδια ονομασία με τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου εκτελούν τις ίδιες ακριβώς λειτουργίες.



1 Πλήκτρο INPUT**2 Πλήκτρο APA (Auto Pixel Alignment)**

Ρυθμίζει αυτόματα την εικόνα στο σημείο με τη μέγιστη καθαρότητα την ώρα που εισάγεται σήμα από κάποιον υπολογιστή.

Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στην παράγραφο “Smart APA” της ενότητας “Το μενού SET SETTING” στη σελίδα 41.

3 Πλήκτρο KEYSTONE (Διόρθωση τραπεζοειδούς παραμόρφωσης)

Ρυθμίζει την κατακόρυφη τραπεζοειδή παραμόρφωση της εικόνας. Αν πιέσετε το πλήκτρο αυτό, θα εμφανιστεί το μενού ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα με το βέλος (▲/▼/◀/▶) για ρύθμιση.

4 Πλήκτρο RESET

Επαναφέρει την τιμή ενός στοιχείου στην εργοστασιακή της προτιμοδότηση ή τη μεγεθυμένη εικόνα στο αρχικό της μέγεθος. Το πλήκτρο αυτό λειτουργεί όταν στην οθόνη εμφανίζεται το μενού ή κάποιο στοιχείο ρύθμισης.

5 Πλήκτρο PIC MUTING

Αποκόπτει την εικόνα. Πατήστε το ξανά για επαναφορά της εικόνας.

6 Πλήκτρο FREEZE

Παγώνει την προβαλλόμενη εικόνα. Για να ακυρώσετε την παγωμένη εικόνα, πατήστε ξανά το πλήκτρο.

7 Πλήκτρο D ZOOM (Ψηφιακή μεταβλητή εστίαση) +/-

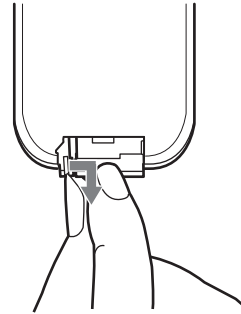
Μεγεθύνει την εικόνα σε κάποια επιθυμητή θέση στην οθόνη.

8 Πομπός υπερύθρου**9 Πλήκτρο I/⏻ (Ενεργοποίησης/Αναμονής)****10 Πλήκτρα ▲/▼/◀/▶ (Βέλος)****11 Πλήκτρο ENTER****12 Πλήκτρο MENU****13 Πλήκτρα VOLUME +/-****Πριν από τη χρήση του τηλεχειριστηρίου**

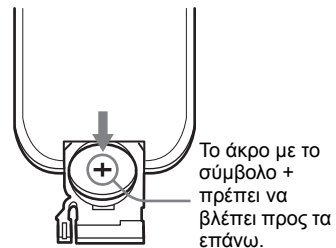
Αφαιρέστε τη διαφανή μεμβράνη από την υποδοχή της μπαταρίας λιθίου.

Αντικατάσταση μπαταρίας

- 1 Ελευθερώστε και κρατήστε την ασφάλεια στην υποδοχή της μπαταρίας λιθίου και αφαιρέστε την υποδοχή από το τηλεχειριστήριο.



- 2 Τοποθετήστε τη μπαταρία λιθίου στην υποδοχή.



- 3 Τοποθετήστε και πάλι την υποδοχή της μπαταρίας λιθίου μέσα στο τηλεχειριστήριο.

Σημειώσεις σχετικά με τη μπαταρία λιθίου

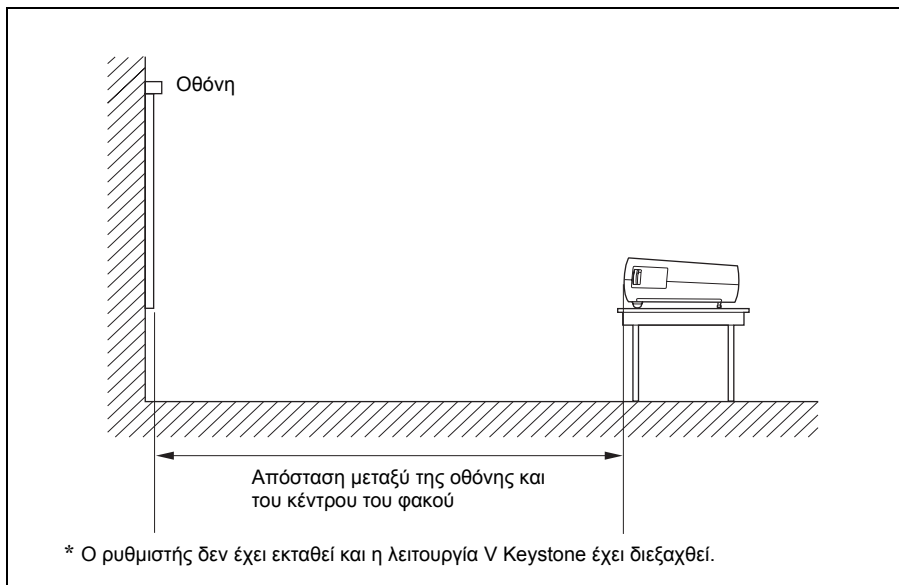
- Στο τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται μπαταρία λιθίου τύπου κουμπού (CR2025). Μη χρησιμοποιείτε άλλο τύπο μπαταρίας εκτός από τη CR2025.
- Φυλάσσετε τις μπαταρίες λιθίου μακριά από τα παιδιά.
- Αν τυχόν κάποιος καταπιεί τη μπαταρία, απευθυνθείτε αμέσως σε κάποιο γιατρό.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου

- Βεβαιωθείτε ότι τίποτε δεν εμποδίζει την υπέρυθρη ακτίνα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του ανιχνευτή τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα. Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον ανιχνευτή τηλεχειρισμού.
- Η εμβέλεια λειτουργίας είναι περιορισμένη. Όσο μικρότερη είναι η απόσταση μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του ανιχνευτή τηλεχειρισμού, τόσο ευρύτερη γίνεται η γωνία εντός της οποίας το τηλεχειριστήριο μπορεί να ελέγχει το βιντεοπροβολέα.

Εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα

Η απόσταση μεταξύ του φακού και της οθόνης ποικίλλει ανάλογα με το μέγεθος της οθόνης. Χρησιμοποιήστε τον πίνακα που ακολουθεί ως οδηγό.



VPL-EX50/EX5/ES5

Μονάδα: μέτρα

Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (διαγώνια) (ίντσες)	40	80	100	150	200	250	300
Ελάχιστη απόσταση	1,1	2,3	2,9	4,4	5,8	7,3	8,8
Μέγιστη απόσταση	1,4	2,8	3,5	5,2	7,0	8,8	10,5

Ίσως υπάρχει μια μικρή διαφορά μεταξύ της πραγματικής τιμής και της τιμής σχεδίασης που υποδεικνύονται στον παραπάνω πίνακα.

VPL-EW5

(Όταν το “Aspect” (λόγος διαστάσεων) στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο “Full 2”)

Μονάδα: μέτρα

Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (διαγώνια) (ίντσες)	40	80	100	150	200	250	300
Ελάχιστη απόσταση	1,2	2,5	3,1	4,6	6,2	7,7	9,3
Μέγιστη απόσταση	1,5	2,9	3,7	5,6	7,4	9,3	11,1

Ίσως υπάρχει μια μικρή διαφορά μεταξύ της πραγματικής τιμής και της τιμής σχεδίασης που υποδεικνύονται στον παραπάνω πίνακα.

Σημειώσεις μόνο για το VPL-EW5

- Όταν το “Aspect” στο μενού σήματος έχει τεθεί σε άλλη ρύθμιση εκτός του “Full 2”, ίσως εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στο επάνω και κάτω μέρος ή στη δεξιά και αριστερή πλευρά της οθόνης.
- Όταν το “Aspect” στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο “4:3”, το μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (διαγώνια) θα είναι κατά προσέγγιση 88 % του μεγέθους “Full 2”.
- Όταν το “Aspect” στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο “16:9”, το μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας (διαγώνια) θα είναι κατά προσέγγιση 97 % του μεγέθους “Full 2”.

Για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στην ενότητα “Διάγραμμα εγκατάστασης” στη σελίδα 60.

Σύνδεση του βιντεοπροβολέα

Κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι:

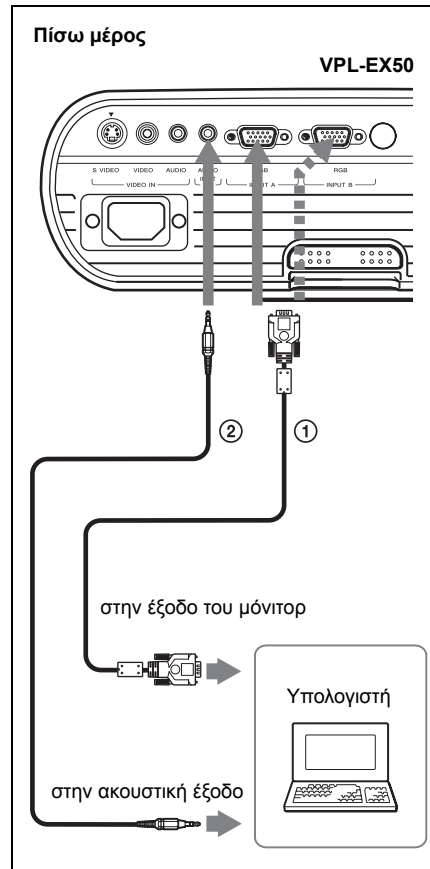
- Έχετε απενεργοποιήσει όλες τις συσκευές προτού κάνετε οποιαδήποτε σύνδεση.
- Χρησιμοποιείτε το καλώδιο που ενδείκνυται για κάθε σύνδεση.
- Συνδέετε τα βύσματα των καλωδίων σταθερά. Οι χαλαρές συνδέσεις ίσως αυξήσουν το θόρυβο και μειώσουν την απόδοση των σημάτων εικόνας. Για να τραβήξετε ένα καλώδιο προς τα έξω, φροντίστε να τραβήξετε το βύσμα και όχι αυτό καθαυτό το καλώδιο.

Σύνδεση υπολογιστή

Η ενότητα αυτή περιγράφει πώς να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα με κάποιον υπολογιστή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας του υπολογιστή.

Σύνδεση υπολογιστή



- ① Καλώδιο HD D-sub 15 ακίδων (παρέχεται)
- ② Καλώδιο σύνδεσης στερεοφωνικού ήχου (δεν παρέχεται) (Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο χωρίς αντίσταση.)

Σημειώσεις

- Για σύνδεση στερεοφωνικού ήχου, συνδέστε τον ήχο στέρεο συνδέοντας το καλώδιο στους ακόλουθους συνδέσμους:
VPL-EX5/ES5: Σύνδεσμος INPUT A/ VIDEO IN AUDIO
VPL-EW5 Σύνδεσμος INPUT A AUDIO
VPL-EX50 Σύνδεσμος INPUT A/B AUDIO

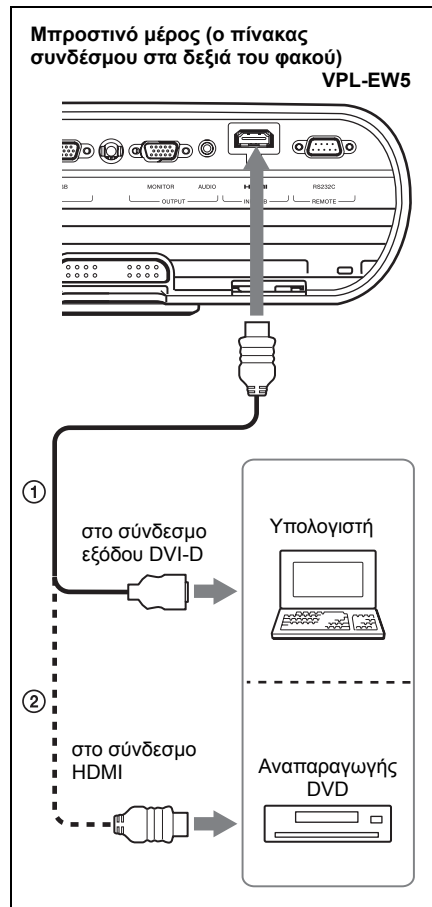
- Ο βιντεοπροβολέας δέχεται σήματα VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, WXGA. Ωστόσο, συνιστούμε να ρυθμίσετε τη λειτουργία εξόδου του υπολογιστή σας σε τρόπο λειτουργίας SVGA (στο VPL-ES5) ή XGA (στο VPL-EX5/EX50) ή WXGA (VPL-EW5) για το εξωτερικό μόνιτορ.
- Αν ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας, όπως notebook, να εξάγει το σήμα τόσο στην οθόνη του υπολογιστή σας όσο και στο εξωτερικό μόνιτορ, η εικόνα του εξωτερικού μόνιτορ ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά. Ρυθμίστε τον υπολογιστή σας έτσι ώστε να εξάγει το σήμα μόνο στο εξωτερικό μόνιτορ.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παραλάβατε μαζί με τον υπολογιστή σας.

Σημείωση

Για να συνδέσετε υπολογιστή Macintosh που διαθέτει σύνδεσμο εξόδου εικόνας με δύο σειρές ακίδων, χρησιμοποιήστε έναν από τους προσαρμογείς βυσμάτων που διατίθενται στο εμπόριο.

Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή (ψηφιακό) ή εξοπλισμό βίντεο (ψηφιακό) (μόνο VPL-EW5)



- 1 Καλώδιο HDMI-DVI-D (δεν παρέχεται)
- 2 Καλώδιο HDMI (δεν παρέχεται)

Σημειώσεις

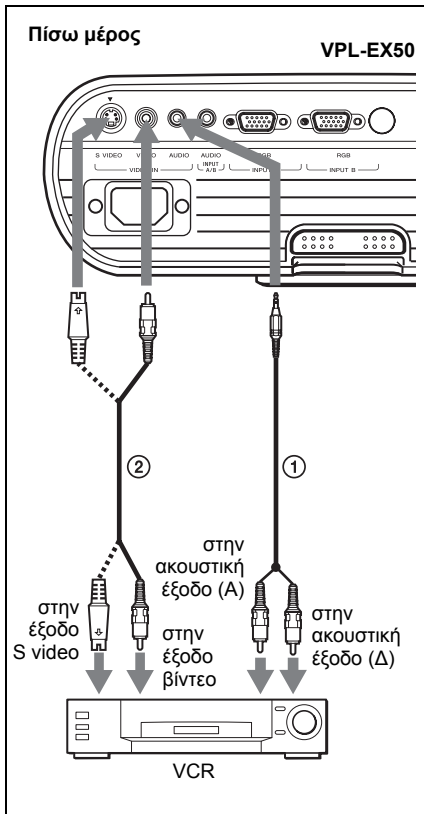
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο HDMI με λογότυπο HDMI.
- Ο σύνδεσμος HDMI αυτού του βιντεοπροβολέα δεν είναι συμβατός με σήμα DSD (Direct Stream Digital) ή με σήμα CEC (Consumer Electronics Control).

Σύνδεση VCR

Η ενότητα αυτή περιγράφει πώς να συνδέσετε το βιντεοπροβολέα με κάποιο VCR.

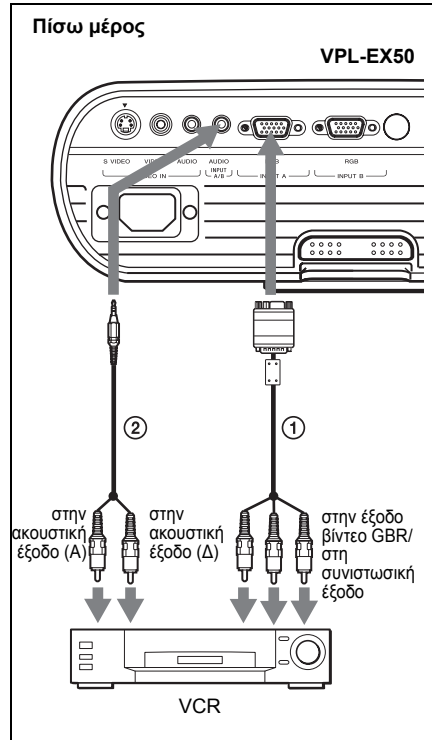
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας των συσκευών που συνδέετε.

Σύνδεση σε σύνδεσμο εξόδου βίντεο ή S video



- 1 Καλώδιο σύνδεσης στερεοφωνικού ήχου (δεν παρέχεται) (Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο χωρίς αντίσταση).
- 2 Καλώδιο βίντεο (δεν παρέχεται) ή καλώδιο S-Video (δεν παρέχεται).

Σύνδεση σε σύνδεσμο εξόδου βίντεο GBR/Component



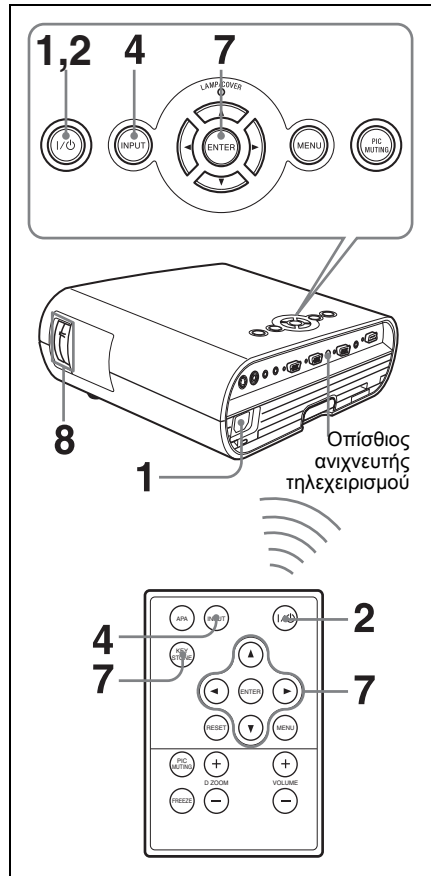
- 1 Καλώδιο σήματος (δεν παρέχεται) HD D-sub 15 ακίδων (αρσενικό) ↔ 3 × υποδοχή τύπου
- 2 Καλώδιο σύνδεσης στερεοφωνικού ήχου (δεν παρέχεται) (Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο χωρίς αντίσταση.)

Σημειώσεις

- Για σύνδεση στερεοφωνικού ήχου, συνδέστε τον ήχο στέρεο συνδέοντας το καλώδιο στους ακόλουθους συνδέσμους:
VPL-EX5/ESS: Σύνδεσμος INPUT A/ VIDEO IN AUDIO
VPL-EW5 Σύνδεσμος INPUT A AUDIO
VPL-EX50 Σύνδεσμος INPUT A/B AUDIO
- Ρυθμίστε το λόγο διαστάσεων χρησιμοποιώντας την επιλογή "Aspect" στο μενού INPUT SETTING ανάλογα με το σήμα εισόδου.

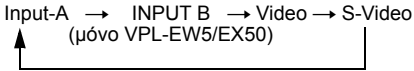
- Όταν συνδέετε το βιντεοπροβολέα σε σύνδεσμο εξόδου βίντεο GBR, επιλέξτε “Video GBR” ή όταν τον συνδέετε σε σύνδεσμο συνιστωσικής εξόδου, επιλέξτε το στοιχείο “Component” με τη ρύθμιση “Input-A Signal Sel.” στο μενού SET SETTING.

Προβολή



- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC σε μια πρίζα, συνδέστε όλες τις συσκευές και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.
Το πλήκτρο I/⏻ ανάβει σε κόκκινο χρώμα και ο βιντεοπροβολέας περνά σε λειτουργία αναμονής.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο I/⏻.
Το πλήκτρο I/⏻ ανάβει αόφτου αναβοσβήσει σε πράσινο. (Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιείται ενώ το πλήκτρο I/⏻ αναβοσβήνει).

- 3** Ενεργοποιήστε τη συσκευή που έχετε συνδέσει στο βιντεοπροβολέα.
- 4** Πατήστε το πλήκτρο INPUT για να επιλέξετε την πηγή εισόδου. Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο, το σήμα εισόδου εναλλάσσεται ως εξής:



Για είσοδο από	Ένδειξη στην οθόνη αν πατήσετε INPUT
Υπολογιστή/Εξάρτημα συνδεδεμένο στο σύνδεσμο INPUT A	Input-A
Υπολογιστή συνδεδεμένο στο σύνδεσμο INPUT B (μόνο VPL-EX50)	Input-B
Υπολογιστής/VCR, κλπ. συνδεδεμένα στο σύνδεσμο INPUT B (ψηφιακό) (μόνο VPL-EW5)	
Συσκευή βίντεο συνδεδεμένη στο σύνδεσμο εισόδου VIDEO	Video
Συσκευή βίντεο συνδεδεμένη στο σύνδεσμο εισόδου S VIDEO	S-Video

Η δυνατότητα APA (Auto Pixel Alignment, Αυτόματη ευθυγράμμιση εικονοψηφίδων) προσαρμόζει αυτόματα την εικόνα της συνδεδεμένης συσκευής ώστε να προβάλλεται καθαρά.



Σημειώσεις

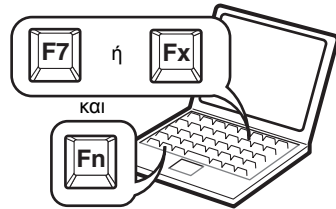
- Αν η λειτουργία “Auto Input Search” είναι ρυθμισμένη στο “On,” ο βιντεοπροβολέας αναζητά τα σήματα από τις συνδεδεμένες συσκευές και παρουσιάζει το κανάλι εισόδου όπου έχουν βρεθεί τα σήματα εισόδου.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη “Auto Input Search” στη σελίδα 41.

- Η δυνατότητα Smart APA είναι αποτελεσματική μόνο για το σήμα εισόδου από υπολογιστή.

- 5** Προσαρμόστε τη συνδεδεμένη συσκευή έτσι ώστε να εξάγει σήμα στο βιντεοπροβολέα.

Ανάλογα με τον τύπο του υπολογιστή, για παράδειγμα notebook ή LCD όλα σε ένα, ίσως χρειαστεί να προσαρμόσετε τον υπολογιστή ώστε να εξάγει σήμα στο βιντεοπροβολέα, πατώντας συγκεκριμένα πλήκτρα (π.χ. LCD/VGA, /  κ.λπ.) ή αλλάζοντας τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας.



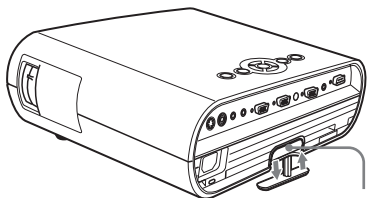
Σημείωση

Το πλήκτρο που χρησιμοποιείται για την προσαρμογή του υπολογιστή ώστε να εξάγει σήμα στο βιντεοπροβολέα ποικίλλει ανάλογα με τον τύπο του υπολογιστή.

- 6** Ρυθμίστε τη ανώτερη ή κατώτερη θέση της εικόνας. Χρησιμοποιήστε το ρυθμιστή για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας.

Χρήση του ρυθμιστή

Ανασηκώστε το βιντεοπροβολέα ενώ πατάτε το κουμπί προσαρμογής του ρυθμιστή και ρυθμίστε την κλίση του βιντεοπροβολέα. Στη συνέχεια, αφήστε το κουμπί για να κλειδώσει ο ρυθμιστής.





Κουμπί προσαρμογής ρυθμιστή

8 Ρυθμίστε το μέγεθος της εικόνας και την εστίαση.

Ρυθμίστε το μέγεθος της εικόνας με το δακτύλιο μεταβλητής εστίασης και την εστίαση της εικόνας με το δακτύλιο εστίασης.

Σημειώσεις

- Προσέξτε ώστε να μην πέσει ο βιντεοπροβολέας επάνω στα δάκτυλά σας.
- Μην πιέζετε με δύναμη στο επάνω μέρος του βιντεοπροβολέα ή μην τον τραβάτε απότομα όταν ο ρυθμιστής εκτείνεται έξω. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

7 Ρυθμίστε την τραπεζοειδή παραμόρφωση ( ) της εικόνας. (μόνο VPL-ESS)

Πατήστε το πλήκτρο KEYSTONE στο τηλεχειριστήριο για εμφάνιση του μενού ρυθμίσεων και ρυθμίστε την κλίση με τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶.

Για VPL-EW5/EX50/EX5

- Όταν ρυθμίζετε την κλίση του βιντεοπροβολέα με το ρυθμιστή, η ρύθμιση V keystone διεξάγεται την ίδια στιγμή. Εάν δεν θέλετε να διεξάγετε την αυτόματη ρύθμιση keystone, ρυθμίστε το “V Keystone” στο “Manual.” (χειροκίνητο). (δείτε σελίδα 44.)
- Εάν ρυθμίσετε το “V Keystone” στο “Auto,” (αυτόματο), η διόρθωση “V Keystone” ρυθμίζεται αυτόματα. Ωστόσο, ίσως η ρύθμιση να μην είναι τέλεια ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου ή με τη γωνία οθόνης. Σε αυτή την περίπτωση ρυθμίστε τη χειροκίνητα. Πατήστε το πλήκτρο KEYSTONE έως ότου προβληθεί το “V Keystone” στην οθόνη, και ρυθμίστε την τιμή με τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶.

Απενεργοποίηση της συσκευής

- 1 Πατήστε το πλήκτρο I/⏻.
Εμφανίζεται το μήνυμα “POWER OFF? Please press I/⏻ key again.” για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Σημείωση

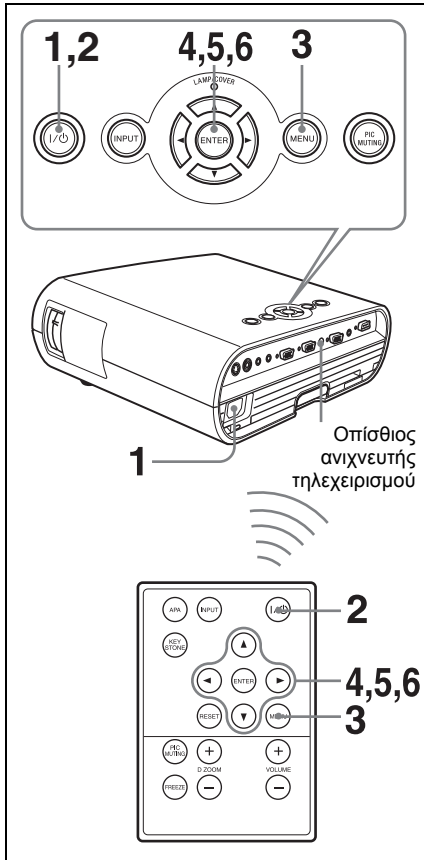
Το μήνυμα εξαφανίζεται αν πατήσετε οποιοδήποτε άλλο πλήκτρο εκτός από το $\frac{1}{2}$ / ⏻ ή αν δεν πατήσετε κανένα πλήκτρο σε διάστημα πέντε δευτερολέπτων.

- 2 Πατήστε ξανά το πλήκτρο I/⏻.
Το πλήκτρο I/⏻ αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα και ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί για να μειωθεί η εσωτερική θερμότητα. Επίσης το πλήκτρο I/⏻ αναβοσβήνει γρήγορα για τα πρώτα 60 δευτερόλεπτα. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, δεν θα μπορείτε να ανάψετε το πλήκτρο I/⏻ εκ νέου με το πλήκτρο I/⏻.
- 3 Αφού σταματήσει να λειτουργεί ο ανεμιστήρας και το πλήκτρο I/⏻ ανάψει σε κόκκινο χρώμα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC από την πρίζα. (Με εξαίρεση όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Direct Power On/Off (Απευθείας ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ισχύος ή τη λειτουργία Off & Go).

Επιλογή της γλώσσας των μενού

Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις δεκαεπτά διαθέσιμες γλώσσες για την παρουσίαση των μενού και των υπόλοιπων ενδείξεων στην οθόνη. Η εργοστασιακή ρύθμιση προβλέπει τα αγγλικά.

Για να αλλάξετε τη γλώσσα των μενού, προχωρήστε ως εξής:



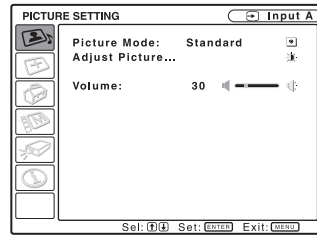
1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC σε μια πρίζα.

2 Πατήστε το πλήκτρο I/⏻ για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

3 Πατήστε το πλήκτρο MENU.

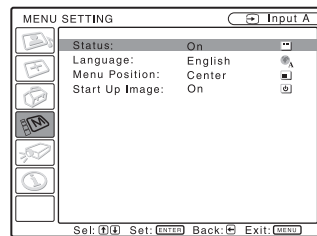
Εμφανίζεται το μενού.

Το μενού που είναι επιλεγμένο εκείνη τη στιγμή εμφανίζεται ως κίτρινο κουμπί.

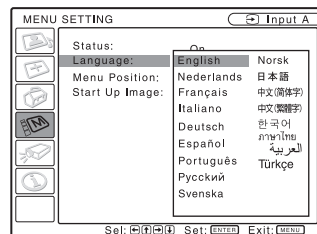


4 Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το μενού MENU SETTING και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ► ή ENTER.

Εμφανίζεται το επιλεγμένο μενού.



5 Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε "Language" και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ► ή ENTER.



- 6** Πατήστε το πλήκτρο ▲, ►, ◀ ή ▼ για να επιλέξετε κάποια γλώσσα και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Το μενού εμφανίζεται πλέον στη γλώσσα που επιλέξατε.

Διακοπή προβολής του μενού

Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού εξαφανίζεται αυτόματα αν δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο για ένα λεπτό.

Security Lock

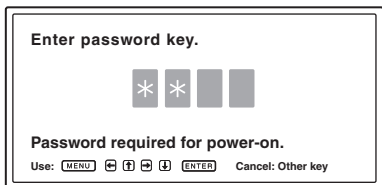
Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας. Όταν τον ενεργοποιείτε, απαιτείται η εισαγωγή του προγενέστερα καθορισμένου κωδικού πρόσβασης. Αν δεν εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης, δεν θα μπορέσετε να προβάλετε την εικόνα.

Σημειώσεις

- Δεν θα μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, αν ξεχάσετε το δικό σας κωδικό πρόσβασης και δεν μπορείτε να βρείτε το διαχειριστή κωδικών πρόσβασης. Παρακαλούμε να θυμάστε ότι σε τέτοιες περιπτώσεις η χρήση του κλειδώματος ασφαλείας μπορεί να εμποδίσει την έγκυρη χρήση της συσκευής.
- Όταν καθορίζετε ότι το κλειδί ασφαλείας θα είναι ενεργό, ο κωδικός πρόσβασης θα είναι απαραίτητος μόνο όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος αφού συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.

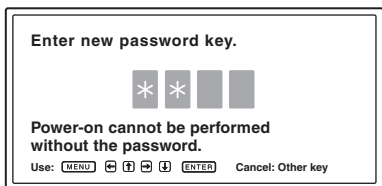
Χρήση του κλειδώματος ασφαλείας

- 1** Πατήστε το πλήκτρο MENU και, στη συνέχεια, στο μενού INSTALL SETTING ενεργοποιήστε τη ρύθμιση “Security Lock”.
- 2** Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα MENU, ▲/▼/◀/► και ENTER για να πληκτρολογήσετε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης. (Η προεπιλεγμένη αρχική ρύθμιση για τον κωδικό πρόσβασης είναι “ENTER, ENTER, ENTER, ENTER.” Αφού καταχωρίσετε τον προεπιλεγμένο κωδικό, μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον δικό σας κωδικό πρόσβασης. Επομένως, όταν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αυτή για πρώτη φορά, παρακαλούμε να εισάγετε τον κωδικό “ENTER” τέσσερις φορές.)

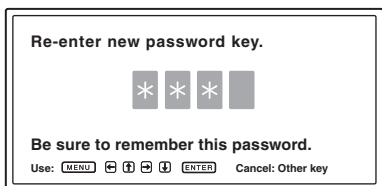


Στη συνέχεια, παρουσιάζεται η οθόνη για εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης. (Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης στην οθόνη αυτή ακόμη κι αν θέλετε να κρατήσετε τον τρέχοντα κωδικό πρόσβασης.)

Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης στην οθόνη αυτή.



- 3** Πληκτρολογήστε ξανά τον κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.



Μόλις εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα, η ρύθμιση για το κλειδωμα ασφαλείας έχει ολοκληρωθεί.

Security Lock enabled!

Αν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα “Invalid Password!”, εκτελέστε ξανά την ίδια διαδικασία από το βήμα 1.

Invalid Password!

- 4** Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

Το κλειδωμα ασφαλείας ορίζεται στο on και τότε είναι πλέον ενεργό. Την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα, παρουσιάζεται η οθόνη για εισαγωγή κωδικού πρόσβασης.

Πιστοποίηση ασφαλείας

Μόλις εμφανιστεί η οθόνη για εισαγωγή κωδικού πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον καθορισμένο κωδικό πρόσβασης. Αν δεν καταφέρετε να εισάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης σε τρεις διαδοχικές προσπάθειες, ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το πλήκτρο I/O για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Ακύρωση του κλειδώματος ασφαλείας

- 1** Πιέστε το πλήκτρο MENU και, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση “Security Lock” στο μενού INSTALL SETTING.
- 2** Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Εισάγετε τον καθορισμένο κωδικό πρόσβασης.

Σημείωση

Αν καλέσετε το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών επειδή ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, θα πρέπει να είστε σε θέση να επαληθεύσετε τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα και την ταυτότητά σας. (Η διαδικασία αυτή ενδέχεται να διαφέρει σε άλλες χώρες/περιοχές). Μόλις επιβεβαιωθεί η ταυτότητά σας, θα σας παράσχουμε τον κωδικό πρόσβασης.

Άλλες λειτουργίες

Λειτουργία Direct Power On/ Off

Εάν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε έναν αποζεύκτη για να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε την ισχύ ολόκληρου του συστήματος, ρυθμίστε τη λειτουργία ενεργοποίησης στο "On". Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε την ισχύ χωρίς να πατήσετε το πλήκτρο ισχύος στον βιντεοπροβολέα.

Λειτουργία Off & Go

Εάν φύγετε από την αίθουσα συνεδριάσεων αμέσως, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και στη συνέχεια μπορείτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας AC.

Αποτελεσματικά εργαλεία για τις παρουσιάσεις σας

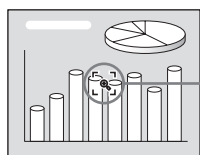
Μεγέθυνση της εικόνας (Λειτουργία ψηφιακής μεταβλητής εστίασης)

Μπορείτε να επιλέξετε για μεγέθυνση ένα τμήμα της εικόνας. Η λειτουργία αυτή είναι εφαρμόσιμη όταν εισάγεται σήμα υπολογιστή.

Η λειτουργία αυτή δεν είναι εφαρμόσιμη όταν εισάγεται σήμα βίντεο.

- 1 Προβάλετε μια κανονική εικόνα και πατήστε το πλήκτρο D ZOOM + στο τηλεχειριστήριο.

Στο κέντρο της εικόνας εμφανίζεται το εικονίδιο ψηφιακού ζουμ.



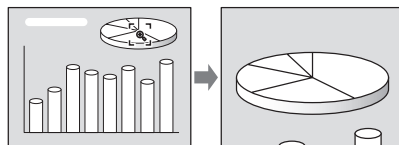
Εικονίδιο ψηφιακού ζουμ

- 2 Μετακινήστε το εικονίδιο επάνω στην εικόνα στο σημείο που θέλετε να μεγεθύνετε. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο με το βέλος (▲/▼/◀/▶) για να μετακινήσετε το εικονίδιο.

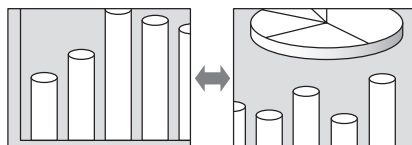
- 3 Πατήστε ξανά το πλήκτρο D ZOOM +.

Μεγεθύνεται το τμήμα της εικόνας όπου βρίσκεται το εικονίδιο. Ο λόγος μεγέθυνσης εμφανίζεται στην οθόνη για λίγα δευτερόλεπτα.

Πατώντας επανειλημμένα το πλήκτρο +, το μέγεθος της εικόνας αυξάνεται (λόγος μεγέθυνσης: μέγ. 4 φορές).



Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο με το βέλος (▲/▼/◀/▶) για κύλιση της μεγεθυμένης εικόνας.



Επαναφορά της εικόνας στο αρχικό της μέγεθος

Πατήστε το πλήκτρο D ZOOM -. Ένα απλό πάτημα του πλήκτρου RESET επαναφέρει αμέσως την εικόνα στο αρχικό της μέγεθος.

Πάγωμα της προβαλλόμενης εικόνας (Λειτουργία παγώματος)

Πατήστε το πλήκτρο FREEZE. Μόλις πατήσετε το πλήκτρο εμφανίζεται η ένδειξη "Freeze". Η λειτουργία αυτή είναι εφαρμόσιμη όταν εισάγεται σήμα υπολογιστή.

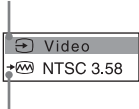
Για επαναφορά της αρχικής οθόνης, πατήστε ξανά το πλήκτρο FREEZE.

Χρήση των MENU

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει οθονικό μενού για την πραγματοποίηση διαφόρων προσαρμογών και ρυθμίσεων.

Στοιχεία παρουσίασης στην οθόνη

Δείκτης σήματος εισόδου



Δείκτης ρύθμισης σήματος εισόδου

Μενού ρύθμισης εικόνας



Δείκτης σήματος εισόδου

Προβάλλει το επιλεγμένο κανάλι εισόδου. Χρησιμοποιείται όταν δεν αποτελεί κάποιο σήμα την είσοδο. Μπορείτε να αποκρύψετε αυτό το δείκτη χρησιμοποιώντας το "Status" στο μενού MENU SETTING.

Δείκτης ρύθμισης σήματος εισόδου

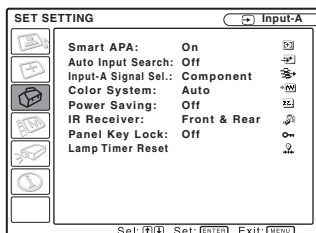
Για Input-A: Εμφανίζει την ένδειξη "Auto" ή τη ρύθμιση του στοιχείου "Input-A Signal Sel." στο μενού SET SETTING.

Για είσοδο Video/S-Video: Εμφανίζει την ένδειξη "Auto" ή τη ρύθμιση του στοιχείου "Color System" στο μενού SET SETTING.

1 Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Εμφανίζεται το μενού.

Το μενού που είναι επιλεγμένο εκείνη τη στιγμή εμφανίζεται ως κίτρινο κουμπί στην αριστερή στήλη.



2 Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε κάποιο μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ► ή ENTER.

Εμφανίζεται το επιλεγμένο μενού.

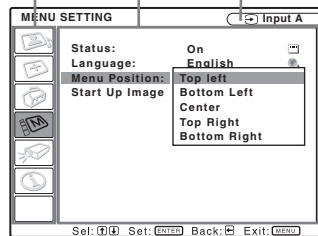
3 Επιλέξτε κάποιο στοιχείο.

Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο ► ή ENTER.

Τα στοιχεία των ρυθμίσεων παρουσιάζονται σε αναδυόμενο μενού ή σε υπομενού.

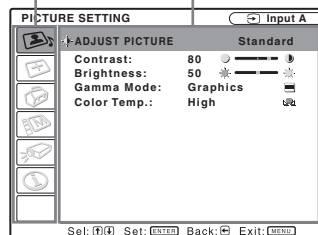
Αναδυόμενο μενού

Μενού Στοιχεία Επιλεγμένο
 ρυθμίσεων σήμα εισόδου



Υπομενού

Μενού Στοιχεία ρυθμίσεων



4 Πραγματοποιήστε τη ρύθμιση ή την προσαρμογή κάποιου στοιχείου.

• Όταν αλλάζετε το επίπεδο της ρύθμισης:

Για μεγαλύτερο αριθμό, πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ►.

Για μικρότερο αριθμό, πατήστε το πλήκτρο ▼ ή ◀.

Πατήστε το πλήκτρο ENTER για να επαναφέρετε την προηγούμενη οθόνη.

• **Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση:**

Πατήστε το πλήκτρο ▲ ή ▼ για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Πατήστε το πλήκτρο ENTER ή ◀ για να επαναφέρετε την προηγούμενη οθόνη.

Διακοπή προβολής του μενού

Πατήστε το πλήκτρο MENU.

Το μενού εξαφανίζεται αυτόματα αν δεν πατήσετε κάποιο πλήκτρο για ένα λεπτό.

Επαναφορά ρυθμισμένων στοιχείων στις αρχικές ρυθμίσεις

Επιλέξτε το στοιχείο που θέλετε να επαναφέρετε στις αρχικές ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο RESET στο τηλεχειριστήριο.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Complete!” και η ρύθμιση του στοιχείου που επιλέξατε επανέρχεται στις εργοστασιακές προτιμοδοτήσεις.

Στοιχεία που μπορούν να επανέλθουν είναι:

- “Contrast”, “Brightness”, “Color”, “Hue” και “Sharpness” στο μενού “Adjust Picture...” του μενού PICTURE SETTING
- τα “Dot Phase”, “H Size”, και “Shift” στο μενού “Adjust Signal...” του μενού INPUT SETTING

Αποθήκευση των ρυθμίσεων

Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται αυτόματα στη μνήμη του βιντεοπροβολέα όταν πατήσετε το πλήκτρο ENTER.

Αν δεν εισάγεται σήμα

Αν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Cannot adjust this item”.

Μη ρυθμισίμα στοιχεία

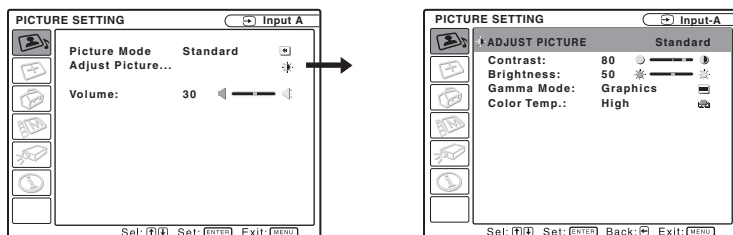
Τα μη ρυθμισίμα στοιχεία, ανάλογα με το σήμα εισόδου, δεν παρουσιάζονται στο μενού.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 47.

Το μενού PICTURE SETTING

Το μενού PICTURE SETTING χρησιμοποιείται για ρύθμιση της εικόνας ή της έντασης του ήχου.

Τα προσαρμόσιμα ή ρυθμίσιμα στοιχεία εξαρτώνται από το είδος των σημάτων εισόδου. Για λεπτομέρειες, δείτε “Σήματα εισόδου και προσαρμόσιμα/ρυθμίσιμα στοιχεία” στη σελίδα 47.



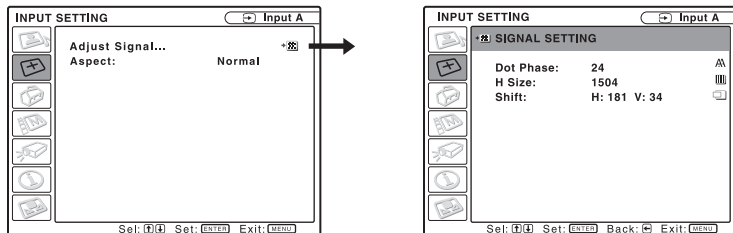
Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Picture Mode	Επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας της εικόνας. <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic: Δίνει έμφαση στην αντίθεση με στόχο την παραγωγή “δυναμικής” εικόνας. • Standard: Επιλέξτε τη για την τυπική εικόνα. • Game: Επιλέξτε τη για προβολή εικόνας παιχνιδιών. • Living: Επιλέξτε τη για προβολή εικόνας αθλητικών, μουσικής και ψηφιακής βιντεοκάμερας. • Cinema: Επιλέξτε τη για προβολή εικόνας τύπου κινηματογραφικής ταινίας. • Presentation: Κάνει την εικόνα κατάλληλα φωτεινή για μια παρουσίαση όταν το σήμα εισάγεται από έναν υπολογιστή. 	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου
Adjust Picture...	Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύσει τις τιμές των ρυθμίσεων στα ακόλουθα στοιχεία υπομενού για κάθε τρόπο λειτουργίας της εικόνας χωριστά.	
Contrast	Ρυθμίζει την αντίθεση της εικόνας.	80
Brightness	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας.	50
Color	Ρυθμίζει την ένταση των χρωμάτων.	50
Hue	Ρυθμίζει τους τόνους των χρωμάτων. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή της ρύθμισης, τόσο πιο πρασινωπή γίνεται η εικόνα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή της ρύθμισης, τόσο πιο πορφυρή γίνεται η εικόνα.	50
Sharpness	Προσαρμόζει την ευκρίνεια εικόνας. Όσο υψηλότερη είναι η τιμή της ρύθμισης, τόσο πιο ευκρινής γίνεται η εικόνα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή της ρύθμισης, τόσο πιο απαλή γίνεται η εικόνα.	30

Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Gamma Mode	Επιλέγει καμπύλη γάμα διόρθωσης. <ul style="list-style-type: none"> • Graphics: Βελτιώνει την αναπαραγωγή μισών τόνων. Οι φωτογραφίες μπορούν να αναπαραχθούν σε φυσικούς τόνους. • Text: Δημιουργεί αντίθεση ανάμεσα στο μαύρο και το άσπρο. Η ρύθμιση αυτή ενδείκνυται για εικόνες που περιέχουν πολύ κείμενο. 	Graphics
Color Temp.	Ρυθμίζει τη θερμοκρασία των χρωμάτων. <ul style="list-style-type: none"> • High: Κάνει τα λευκά χρώματα γαλαζωπά. • Middle: Κάνει το λευκό μέρος της εικόνας φυσικό λευκό. • Low: Κάνει τα λευκά χρώματα κοκκινωπά. 	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου
DDE (δυναμική βελτίωση λεπτομερειών)	Επιλέγει τη λειτουργία αναπαραγωγής του εισαγόμενου σήματος βίντεο ανάλογα με το υλικό. <ul style="list-style-type: none"> • Off: Αναπαράγει το μορφότυπο διεμπλοκής χωρίς μετατροπή. • Progressive: Αναπαράγει την εικόνα βίντεο του μορφότυπου διεμπλοκής μετατρέποντάς το σε προοδευτικό. • Film: Αναπαράγει μια ομαλή εικόνα σε λογισμικό εκδιπλούμενου τύπου 2-2, 2-3 όπως μια ταινία. Όταν αναπαράγεται άλλο λογισμικού εκτός του εκδιπλούμενου τύπου 2-2, 2-3, αυτόματα γίνεται αλλαγή σε "Progressive". 	Film
Volume	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.	30

Το μενού INPUT SETTING

Το μενού INPUT SETTING χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του σήματος εισόδου.

Όταν το σήμα εισάγεται από υπολογιστή



Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Adjust Signal...		
Dot Phase	Ρυθμίζει τη φάση στιγμών του πίνακα LCD και την έξοδο σήματος από υπολογιστή. Για ακόμη λεπτότερες ρυθμίσεις στην ακρίβεια της ήδη ρυθμισμένης εικόνας, πέστε το πλήκτρο APA.	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου
H Size	Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος εικόνας που εξάγεται από υπολογιστή. Προσαρμόστε τη ρύθμιση σύμφωνα με τις στιγμές του σήματος εισόδου. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στη σελίδα 58.	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου
Shift	Ρυθμίζει τη θέση της εικόνας. Το H ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας. Το V ρυθμίζει την κατακόρυφη θέση της εικόνας. Όσο αυξάνεται η τιμή της ρύθμισης H, η εικόνα μετακινείται προς τα δεξιά και όσο μειώνεται η τιμή της, η εικόνα μετακινείται προς τα αριστερά. Όσο αυξάνεται η τιμή της ρύθμισης V, η εικόνα μετακινείται προς τα επάνω, και όσο μειώνεται η τιμή της, η εικόνα μετακινείται προς τα κάτω. Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την οριζόντια θέση και τα πλήκτρα ▲ και ▼ για την κατακόρυφη θέση.	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου

Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Aspect (Όταν εισάγεται το σήμα βίντεο)	Μπορείτε να ρυθμίσετε το λόγο διαστάσεων της εικόνας που θα προβληθεί για το τρέχον σήμα εισόδου. Αυτό το στοιχείο ενεργοποιείται μόνο όταν εισάγεται ένα σήμα βίντεο (προκαθορισμένοι αριθμοί μνήμης 1 έως 11). <ul style="list-style-type: none"> • Normal*¹: Επιλέξτε για να προβάλλετε μια εικόνα με φυσιολογικό λόγο διαστάσεων 4:3. • 4:3*²: Κάνει το λόγο διαστάσεων 4:3. • 16:9*²: Επιλέξτε το για να προβάλλετε μια εικόνα συμπιεσμένη. • Full*¹: Επιλέξτε το για να προβάλλετε μια εικόνα λόγου διαστάσεων 16:9 ή 4:3, συμπιεσμένη. • Zoom: Επιλέξτε το για να μεγεθύνετε την αρχική εικόνα χωρίς να παραμορφώσετε το λόγο διαστάσεων. • Wide Zoom*¹: Επιλέξτε το για να μεγεθύνετε μια εικόνα με ελάχιστη παραμόρφωση. 	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου
Aspect (Όταν εισάγεται το σήμα υπολογιστή)	Μπορείτε να ρυθμίσετε το λόγο διαστάσεων της εικόνας που θα προβληθεί για το τρέχον σήμα εισόδου. Αυτό το στοιχείο ενεργοποιείται μόνο όταν εισάγεται ένα σήμα υπολογιστή (προκαθορισμένοι αριθμοί μνήμης 21 έως 63). <ul style="list-style-type: none"> • Full 1: Προβάλλει μια εικόνα κάθετα ή οριζόντια για την πλήρωση της οθόνης χωρίς να αλλάξει ο λόγος διαστάσεων της αρχικής εικόνας. • Full 2: Η αρχική εικόνα προβάλλεται ολόκληρη στο παράθυρο. • Normal: Προβάλλει την εικόνα ενώ παράλληλα ταιριάζει κάθε εικονοψηφίδα (pixel) του στοιχείου εικόνας εισόδου με την αντίστοιχη της οθόνης LCD. Η εικόνα θα είναι καθαρή αλλά το μέγεθός της θα είναι μικρότερο. • Zoom*¹: Επιλέξτε το για να μεγεθύνετε την αρχική εικόνα χωρίς να παραμορφώσετε το λόγο διαστάσεων. 	Ορίζεται σύμφωνα με το σήμα εισόδου

*¹: μόνο σε VPL-EW5

*²: μόνο VPL-EX5/EX50/ES5

Σημειώσεις

- Για το λόγο διαστάσεων, μερικά από τα στοιχεία ρύθμισης του “Aspect” δεν προβάλλονται στην οθόνη σύμφωνα με το σήμα εισόδου.
- Σημειώστε ότι αν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται για εμπορικούς σκοπούς ή δημόσιες προβολές, η τροποποίηση της αρχικής εικόνας μέσω μετάβασης στη λειτουργία ευρείας οθόνης ενδεχομένως συνιστά παραβίαση των δικαιωμάτων συγγραφέων ή παραγωγών, τα οποία προστατεύονται από το νόμο.

Σχετικά με τον αριθμό της προκαθορισμένης μνήμης

Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας διαθέτει 45 τύπους προαπομνημονευμένων δεδομένων για σήματα εισόδου (η προκαθορισμένη μνήμη). Όταν εισάγεται προαπομνημονευμένο σήμα, ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα τον τύπο σήματος και ανακαλεί τα δεδομένα από την προκαθορισμένη μνήμη για να το προσαρμόσει σε βέλτιστη εικόνα. Ο αριθμός της μνήμης και ο τύπος του συγκεκριμένου σήματος παρουσιάζονται στο μενού INFORMATION (Δείτε σελίδα 46). Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε τα απομνημονευμένα δεδομένα μέσω του μενού INPUT SETTING.

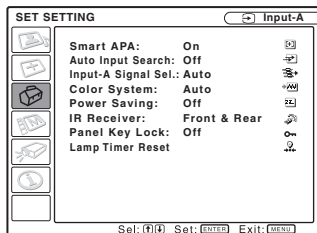
Ανατρέξτε στον πίνακα στη σελίδα 58 για να βρείτε αν το σήμα είναι καταχωρισμένο στην προκαθορισμένη μνήμη.

Σημείωση

Όταν ο λόγος διαστάσεων του σήματος εισόδου είναι διαφορετικός από "Full 2", ένα μέρος της οθόνης μπορεί να εμφανίζεται σε μαύρο χρώμα.

Το μενού SET SETTING

Το μενού SET SETTING χρησιμοποιείται για αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.



Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Smart APA	<p>Η δυνατότητα APA (Auto Pixel Alignment, Αυτόματη ευθυγράμμιση εικονοψηφίδων) προσαρμόζει αυτόματα τα στοιχεία “Dot Phase”, “H Size” και “Shift” στο μενού INPUT SETTING για το σήμα εισόδου από υπολογιστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> • On: Όταν κάποιο σήμα εισάγεται από υπολογιστή, η δυνατότητα APA λειτουργεί αυτόματα έτσι ώστε η εικόνα να μπορεί να προβληθεί καθαρά. Μόλις το καθορισμένο σήμα εισόδου ρυθμιστεί από τη λειτουργία “Smart APA”, δεν θα αλλάξει η ρύθμισή του ακόμη κι όταν αποσυνδέσετε και επανασυνδέσετε το καλώδιο ή αλλάξει το κανάλι εισόδου. Μπορείτε να ρυθμίσετε την εικόνα πατώντας το πλήκτρο APA στο τηλεχειριστήριο ακόμη κι αν η λειτουργία “Smart APA” είναι ρυθμισμένη στο “On”. • Off: Η δυνατότητα APA λειτουργεί όταν πιέσετε το πλήκτρο APA στο τηλεχειριστήριο. 	On
Auto Input Search	<p>Όταν η ρύθμιση είναι στο “On,” ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει τα σήματα εισόδου με την ακόλουθη σειρά: Input-A/Input-B (μόνο σε VPL-EW5/EX50)/Video/S-Video. Υποδεικνύει το κανάλι εισόδου όταν ενεργοποιήσετε τη συσκευή ή πατήσετε το πλήκτρο INPUT.</p>	Off
Input-A Signal Sel.	<p>Επιλέγει τον τύπο σήματος που εισάγεται από τον εξοπλισμό ο οποίος είναι συνδεδεμένος στο σύνδεσμο INPUT A.</p> <p>Επιλέγει τον τύπο σήματος που εισάγεται από τον εξοπλισμό επιλέγοντας “Input-A” με το πλήκτρο INPUT.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Επιλέγει τον τύπο σήματος εισόδου αυτόματα. • Computer: Εισάγει το σήμα από υπολογιστή. • Component: Εισάγει το σήμα component από συσκευή αναπαραγωγής/εγγραφής DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray Disc, ψηφιακό συντονιστή κ.λπ. • Video GBR: Εισάγει το σήμα από τηλεοπτικό παιχνίδι ή εκπομπή HDTV. 	Auto

Προσαρμογές και ρυθμίσεις με χρήση των μενού

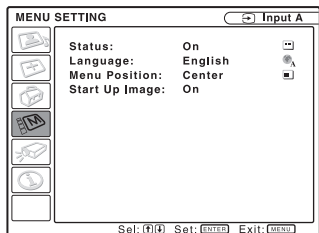
Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Color System	Επιλέγει το σύστημα χρωμάτων του σήματος εισόδου. Αν επιλέξετε “Auto,” ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα το σύστημα χρωμάτων του σήματος εισόδου. Αν η εικόνα είναι παραμορφωμένη ή άχρωμη, επιλέξτε το σύστημα χρωμάτων σύμφωνα με το σήμα εισόδου.	Auto
Power Saving	Επιλέγει τη λειτουργία Power Saving. <ul style="list-style-type: none"> • Lamp off: Η λυχνία σβήνει αν δεν υπάρξει εισερχόμενο σήμα για 10 λεπτά. Η λυχνία ανάβει πάλι όταν υπάρξει εισερχόμενο σήμα ή πατήσετε κάποιο πλήκτρο. • Standby: Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής αν δεν υπάρξει εισερχόμενο σήμα για 10 λεπτά. Για να τον χρησιμοποιήσετε, πρέπει να τον ενεργοποιήσετε πάλι. • Off: Ο βιντεοπροβολέας δεν εισέρχεται σε λειτουργία Power Saving. 	Off
IR Receiver	Επιλέγει τους ανιχνευτές τηλεχειρισμού (IR Receiver) στο μπροστινό και το πίσω μέρος του βιντεοπροβολέα. <ul style="list-style-type: none"> • Front & Rear: Ενεργοποιεί και τους μπροστινούς και τους οπίσθιους ανιχνευτές. • Front: Ενεργοποιεί μόνο το μπροστινό ανιχνευτή. • Rear: Ενεργοποιεί μόνο τον οπίσθιο ανιχνευτή. 	Front & Rear
Panel Key Lock	Κλειδώνει όλα τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου στον επάνω πίνακα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε ο χειρισμός της συσκευής να γίνεται μόνο με το τηλεχειριστήριο. Για να κλειδώσετε τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου, ρυθμίστε στο “On”. Όταν η ρύθμιση είναι στο “On”, αν κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο I/⏏ στον πίνακα ελέγχου για 10 δευτερόλεπτα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται όταν είναι σε κατάσταση αναμονής ή μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής όταν είναι ενεργοποιημένος. Αν πατήσετε και κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο MENU για περίπου 10 δευτερόλεπτα όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος, το κλειδίωμα ακυρώνεται και η λειτουργία “Panel Key Lock” ρυθμίζεται αυτόματα στο “Off”.	Off
Lamp Timer Reset	Όταν αντικαθιστάτε τις λυχνίες, επαναφέρετε το χρονοδιακόπτη λυχνίας.	-

Σημειώσεις

- Πατήστε το πλήκτρο APA όταν εμφανιστεί στην οθόνη ολόκληρη η εικόνα. Α η προβλλόμενη εικόνα περιλαμβάνει μαύρα τμήματα γύρω της, η δυνατότητα APA δεν λειτουργεί σωστά και ορισμένα μέρη της εικόνας ίσως δεν εμφανίζονται στην οθόνη.
 - Μπορείτε να ακυρώσετε τη ρύθμιση πιέζοντας ξανά το πλήκτρο APA ενώ στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη “Adjusting”.
 - Η εικόνα ίσως δεν ρυθμίζεται κατάλληλα ανάλογα με τον τύπο του σήματος εισόδου.
 - Όταν ρυθμίζετε την εικόνα χειροκίνητα, προσαρμόστε τα στοιχεία “Dot Phase”, “H Size” και “Shift” στο μενού INPUT SETTING.
- Αν το σήμα εισόδου δεν εμφανίζεται σωστά όταν η ταξινόμηση του σήματος εισόδου Α είναι ρυθμισμένη στο “Auto”, ρυθμίστε την έτσι ώστε να συμμορφώνεται προς το σήμα εισόδου.

Το μενού MENU SETTING

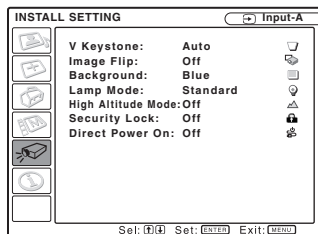
Το μενού MENU SETTING χρησιμοποιείται για αλλαγή της παρουσίασης των μενού.



Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Status (on-screen display)	Ρυθμίζει την παρουσίαση στην οθόνη. Όταν η ρύθμιση είναι στο "Off", απενεργοποιούνται όλες οι ενδείξεις στην οθόνη εκτός από τα μενού, ένα μήνυμα κατά την απενεργοποίηση της συσκευής και τα μηνύματα προειδοποίησης.	On
Language	Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται στα μενού και στις ενδείξεις στην οθόνη. Οι διαθέσιμες γλώσσες είναι: English, Nederlands, Français, Italiano, Deutsch, Español, Português, Русский, Svenska, Norsk, 日本語, 中文(简体字), 中文(繁體字), 한국어, ગુજરાતી, العربية και Türkçe.	English
Menu Position	Επιλέγει τη θέση παρουσίασης του μενού. Οι επιλογές είναι "Top Left", "Bottom Left", "Center", "Top Right" και "Bottom Right".	Center
Start Up Image	<ul style="list-style-type: none"> • On: Εμφανίζει στο παράθυρο την εικόνα έναρξης μετά την ενεργοποίηση της συσκευής. • Off: Δεν εμφανίζει στο παράθυρο την εικόνα έναρξης μετά την ενεργοποίηση της συσκευής. 	On

Το μενού INSTALL SETTING

Το μενού INSTALL SETTING χρησιμοποιείται για αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.



Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
V Keystone (μόνο VPL-EX50/EX5/ EW5)	Διορθώνει την τραπεζοειδή παραμόρφωση που προκαλείται από τη γωνία προβολής. Επιλέξτε το “Auto” για αυτόματη διόρθωση, ή το “Manual” για χειροκίνητη διόρθωση χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶. Όταν η βάση του τραπεζίου έχει μεγαλύτερο μήκος από την επάνω πλευρά ◻ : Ορίζει χαμηλότερη τιμή. Όταν η επάνω πλευρά του τραπεζίου έχει μεγαλύτερο μήκος από τη βάση ◻ : Ορίζει υψηλότερη τιμή.	Auto
V Keystone (μόνο VPL-ES5)	Διορθώνει την τραπεζοειδή παραμόρφωση που προκαλείται από τη γωνία προβολής με τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶ στο τηλεχειριστήριο. Όταν η βάση του τραπεζίου έχει μεγαλύτερο μήκος από την επάνω πλευρά ◻ : Ορίζει χαμηλότερη τιμή. Όταν η επάνω πλευρά του τραπεζίου έχει μεγαλύτερο μήκος από τη βάση ◻ : Ορίζει υψηλότερη τιμή.	0
Image Flip	Αναστρέφει την εικόνα στην οθόνη οριζόντια ή/και κατακόρυφα. • HV : Αναστρέφει την εικόνα οριζόντια και κατακόρυφα. • H : Αναστρέφει την εικόνα οριζόντια. • V : Αναστρέφει την εικόνα κατακόρυφα. • Off : Η εικόνα δεν αναστρέφεται.	Off
Background	Επιλέγει το χρώμα του φόντου της οθόνης όταν δεν εισάγεται σήμα στο βιντεοπροβολέα. Επιλέξτε “Black” ή “Blue”. Υπό κανονικές συνθήκες θα πρέπει να ρυθμίζετε στο “Blue”.	Blue
Lamp Mode (μόνο VPL-EW5/ EX50)	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα που θα έχει η λυχνία στη διάρκεια της προβολής. • High : Φωτίζει έντονα την προβαλλόμενη εικόνα. • Standard : Μειώνει το θόρυβο του ανεμιστήρα και την κατανάλωση ισχύος. Η φωτεινότητα της προβαλλόμενης εικόνας θα είναι μικρότερη σε σύγκριση με αυτή στη ρύθμιση “High”.	Standard
High Altitude Mode	Ρυθμίστε στο “On” όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο 1.500 μέτρων ή μεγαλύτερο.	Off

Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες	Αρχική ρύθμιση
Security Lock	Ενεργοποιεί τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας του βιντεοπροβολέα. Όταν η ρύθμιση είναι στο “On” ενεργοποιεί τη λειτουργία κλειδώματος ασφαλείας, που κλειδώνει το βιντεοπροβολέα μόλις καθοριστεί κωδικός πρόσβασης. <i>Για λεπτομέρειες, δείτε “Security Lock” στη σελίδα 31.</i>	Off
Direct Power On	Ρυθμίστε στο “On” εάν χρησιμοποιείτε έναν αποζεύκτη για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε ολόκληρο το σύστημα. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε χωρίς να πατήσετε το πλήκτρο ισχύος στον βιντεοπροβολέα.	Off

Σημειώσεις

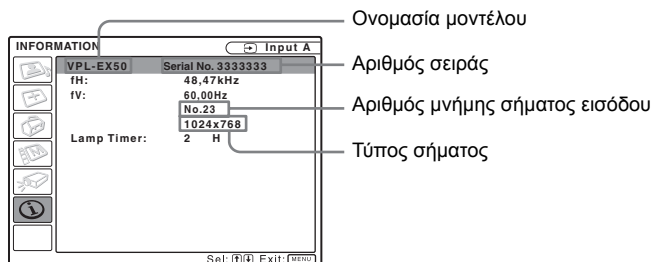
- Η ποιότητα εικόνας μπορεί να μειωθεί όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία V Keystone, διότι πρόκειται για ηλεκτρική διόρθωση.
- Εάν ρυθμίσετε το “High Altitude Mode” στο “On” σε ένα υψόμετρο κάτω των 1.500 μέτρων, η αξιοπιστία της λυχνίας μπορεί να ελαττωθεί.

Σημειώσεις για το VPL-EX50/EX5/EW5

- Η ρύθμιση auto V Keystone ίσως να μη διορθώσει την τραπεζοειδή παραμόρφωση τέλεια, ανάλογα με τη θερμοκρασία δωματίου ή τη γωνία οθόνης.
- Εάν χρειάζεστε ρύθμιση ακριβείας όταν το V Keystone έχει ρυθμιστεί στο “Auto”, πατήστε το πλήκτρο KEYSTONE στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο και αλλάξτε την τιμή. Η λειτουργία ρύθμισης θα αλλάξει προσωρινά σε “Manual” από “Auto”.
Εάν θέλετε να επαναφέρετε τη ρύθμιση “Auto”, πρώτα γυρίστε τη ρύθμιση V Keystone στο “Manual”, μετά γυρίστε τη στο “Auto”.
- Εάν θέλετε να εφαρμόσετε την τιμή ρύθμισης ακριβείας την επόμενη φορά, αλλάξτε τη ρύθμιση V Keystone σε “Manual” από “Auto”.

Το μενού INFORMATION

Το μενού INFORMATION παρουσιάζει την ονομασία του μοντέλου, τον αριθμό σειράς, τις οριζόντιες και κατακόρυφες συχνότητες του σήματος εισόδου και τις συνολικές ώρες χρήσης της λυχνίας.



Στοιχεία ρυθμίσεων	Λειτουργίες
fH	Παρουσιάζει την οριζόντια συχνότητα του σήματος εισόδου. Η εμφανιζόμενη τιμή είναι κατά προσέγγιση.
fV	Παρουσιάζει την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου. Η εμφανιζόμενη τιμή είναι κατά προσέγγιση.
Lamp Timer	Υποδεικνύει πόση ώρα έχει μείνει αναμμένη η λυχνία.

Σημείωση

Τα στοιχεία απλώς παρουσιάζονται στην οθόνη. Δεν μπορείτε να αλλάξετε την παρουσίαση ούτε να τροποποιήσετε κάποια ρύθμιση.

Σήματα εισόδου και προσαρμοσίμα/ρυθμίσιμα στοιχεία

Μερικά από τα στοιχεία στο μενού δεν μπορούν να ρυθμιστούν ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα, όπως φαίνεται στους ακόλουθους πίνακες. Τα στοιχεία τα οποία δεν μπορούν να ρυθμιστούν δεν προβάλλονται στο μενού.

Μενού Adjust Picture...

Στοιχείο	Σήμα εισόδου				
	Video ή S-Video (Y/C)	Component	Video GBR	Computer	B&W
Picture Mode	●	●	●	●	●
Adjust Picture...					
Contrast	●	●	●	●	●
Brightness	●	●	●	●	●
Color	●	●	●	-	-
Hue	● (μόνο NTSC 3,58/ 4,43)	●	●	-	-
Sharpness	●	●	●	-	●
Gamma Mode	-	-	-	●	-
Color Temp.	●	●	●	●*2	●
DDE	●	● (Μόνο μορφότυπο διεμπλοκής)*1	● (Μόνο μορφότυπο διεμπλοκής)*1	-	●
Volume	●	●	●	●	●

● : Ρυθμίσιμο/μπορεί να καθοριστεί

- : Μη ρυθμίσιμο/δεν μπορεί να καθοριστεί

*1: Εκτός από την προκαθορισμένη μνήμη με αριθμό 7, 8

*2: Δεν μπορεί να ρυθμιστεί στη λειτουργία Παρουσίασης

Μενού INPUT SETTING

Στοιχείο	Σήμα εισόδου			
	Video ή S-Video (Y/C)	Component	Video GBR	Computer
Aspect	●	●	●	●*3
Adjust Signal...				
Dot Phase	-	-	-	●
H Size	-	-	-	●
Shift	-	●	●	●

● : Ρυθμίσιμο/μπορεί να καθοριστεί

- : Μη ρυθμίσιμο/δεν μπορεί να καθοριστεί

*3: Μπορεί να ρυθμιστεί εκτός μνήμης επαναφοράς αριθμός 49.

Αντικατάσταση της λυχνίας

Η λυχνία που χρησιμοποιείται ως πηγή φωτισμού είναι αναλώσιμο προϊόν. Επομένως, θα πρέπει να την αντικαθιστάτε με μια καινούρια στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Όταν καεί ή ελαττωθεί η έντασή της
- Όταν στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Please replace the LAMP”.
- Ο δείκτης LAMP/COVER ανάβει (αναβοσβήνει τρεις φορές στη σειρά)

Η διάρκεια ζωής της λυχνίας ποικίλει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης.

Για την αντικατάστασή της χρησιμοποιείτε λυχνίες βιντεοπροβολέα LMP-E190.

Η χρήση οποιασδήποτε άλλης λυχνίας εκτός από την LMP-E190 ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στο βιντεοπροβολέα.

Σημειώσεις

- Εάν η λυχνία σπάσει, ρωτήστε εξειδικευμένο προσωπικό της Sony να αντικαταστήσει τη λυχνία και να ελέγξει το εσωτερικό.
- Τραβήξτε τη λυχνία προς τα έξω κρατώντας την από τη λαβή.
- Κατά την αφαίρεση της λυχνίας, βεβαιωθείτε ότι παραμένει σε οριζόντια θέση και, στη συνέχεια, τραβήξτε την κατευθείαν προς τα επάνω. Μη δώσετε κλίση στη λυχνία. Αν τραβήξετε τη λυχνία προς τα έξω ενώ έχει κλίση και σπάσει.

- 1 Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC από την πρίζα AC.

Σημείωση

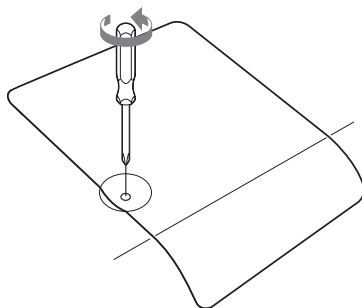
Όταν πρόκειται να αντικαταστήσετε τη λυχνία μετά από χρήση του βιντεοπροβολέα, περιμένετε τουλάχιστον μια ώρα για να κρυώσει.

- 2 Τοποθετήστε ένα προστατευτικό κομμάτι υφάσματος κάτω από το βιντεοπροβολέα. Γυρίστε ανάποδα το βιντεοπροβολέα ώστε να βλέπετε το κάτω μέρος του.

Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι σε σταθερή θέση αφού τον γυρίσετε ανάποδα.

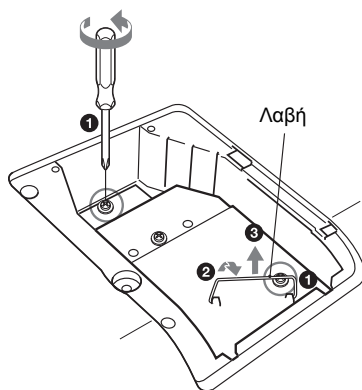
- 3 Ανοίξτε το κάλυμμα της λυχνίας, ξεβιδώνοντας τη βίδα με ένα σταυροκατσάβιδο Phillips.



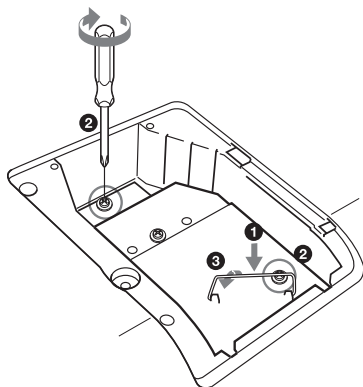
Σημείωση

Για λόγους ασφαλείας, μη ξεβιδώνετε καμία άλλη βίδα.

- 4 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες στη μονάδα της λυχνίας με το σταυροκατσάβιδο Phillips (1). Ξεδιπλώστε τη λαβή (2) και τραβήξτε τη μονάδα λυχνίας προς τα έξω κρατώντας την από τη λαβή (3).



- 5** Εισάγετε τη νέα λυχνία μέχρι το βάθος ωσότου τοποθετηθεί καλά στη θέση της (1). Βιδώστε σφιχτά τις δύο βίδες (2). Διπλώστε τη λαβή για να επανέλθει στη θέση της (3).



Σημειώσεις

- Προσέξτε να μην αγγίξετε τη γυάλινη επιφάνεια της λυχνίας.
- Η συσκευή δεν θα ενεργοποιηθεί αν η λυχνία δεν έχει τοποθετηθεί σωστά.
- **Προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς** μην αφήνετε να πέσουν υγρά ή άλλα αντικείμενα μέσα στην υποδοχή της λυχνίας.

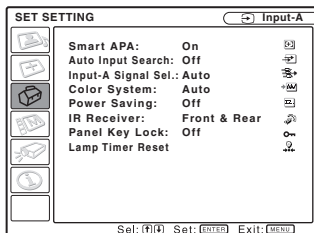
- 6** Κλείστε το κάλυμμα της λυχνίας και βιδώστε τη βίδα.

Σημείωση

Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα της λυχνίας είναι καλά κλεισμένο όπως ωριότερα. Διαφορετικά, δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.

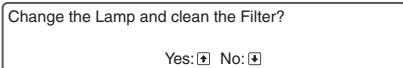
- 7** Γυρίστε και πάλι το βιντεοπροβολέα στην κανονική του θέση.
- 8** Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Το πλήκτρο I/⏻ ανάβει σε κόκκινο.
- 9** Πατήστε το πλήκτρο I/⏻ για να ενεργοποιήσετε το βιντεοπροβολέα.
- 10** Πατήστε το πλήκτρο MENU, και μετά επιλέξτε το μενού Setup.

- 11** Επιλέξτε το “Lamp Timer Reset”, και μετά πατήστε το πλήκτρο ENTER.



- 12** Επιλέξτε το “Execute” με το πλήκτρο ▼, και μετά πατήστε το πλήκτρο ENTER.

Ο Lamp Timer αρχικοποιείται στο 0, και προβάλλεται στο “Change the Lamp and clean the Filter?” στην οθόνη μενού.



Ανατρέξτε στο σελίδα 50 για “Καθαρισμός του φίλτρου αέρα”.

- 13** Επιλέξτε το “Yes” με το πλήκτρο ▲. Προβάλλεται στο “Lamp Timer Reset Complete!” στην οθόνη μενού.

Απόρριψη της παλιάς λυχνίας

Για τους πελάτες που βρίσκονται στις Η.Π.Α. Η λυχνία σε αυτό το προϊόν περιέχει υδράργυρο. Η απόρριψη αυτών των υλικών ενδεχομένως διέπεται από συγκεκριμένες διατάξεις λόγω περιβαλλοντικών κριτηρίων. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη ή την ανακύκλωση προϊόντων, παρακαλούμε να επικοινωνείτε με τις τοπικές σας αρχές ή με την Ένωση Βιομηχανιών Ηλεκτρονικών (Electronics Industries Alliance) (<http://www.eiae.org>).

Καθαρισμός του φίλτρου αέρα

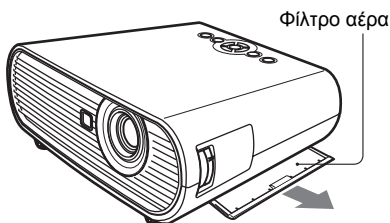
Το φίλτρο αέρα πρέπει να καθαρίζεται όποτε αντικαθιστάτε τη λυχνία.

Απομακρύνετε το φίλτρο αέρα, και μετά απομακρύνετε τη σκόνη με ηλεκτρική σκούπα.

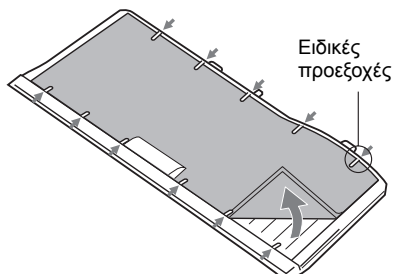
Ο χρόνος που χρειάζεται για τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα θα ποικίλει ανάλογα με το περιβάλλον ή το πως χρησιμοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Όταν πλέον δυσκολεύεστε να αφαιρέσετε τη σκόνη από το φίλτρο με ηλεκτρική σκούπα, αφαιρέστε το φίλτρο αέρα και πλύντε το.

- 1 Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2 Τραβήξτε έξω το φίλτρο αέρα και αφαιρέστε το.



- 3 Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



- 4 Πλύνετε το φίλτρο αέρα με διάλυμα μαλακού απορρυπαντικού και αφήστε το να στεγνώσει σε σκιερό μέρος.

- 5 Προσαρμόστε το φίλτρο αέρα έτσι ώστε να εφαρμόζει καλά σε όλες τις ειδικές προεξοχές επάνω στο κάλυμμα του φίλτρου και τοποθετήστε το κάλυμμα στη θέση του.

Σημειώσεις

- Αν αμελήσετε να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα, ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη και να το φράξει. Το αποτέλεσμα θα είναι η ενδεχόμενη αύξηση της θερμοκρασίας στο εσωτερικό της συσκευής, που ίσως προκαλέσει δυσλειτουργία ή περκαγιά.
- Βεβαιωθείτε ότι κλείσατε καλά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα. Διαφορετικά δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.
- Το φίλτρο αέρα έχει καλή και ανάποδη όψη. Τοποθετήστε το έτσι ώστε να εφαρμόζει καλά στην εγκοπή επάνω στο κάλυμμά του.

Αντιμέτωπιση προβλημάτων

Αν η λειτουργία του προβολέα δείχνει προβληματική, δοκιμάστε να διαγνώσετε και να διορθώσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας τις οδηγίες που ακολουθούν. Αν το πρόβλημα συνεχίζεται, συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό της Sony.

Τροφοδοσία

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> • Η συσκευή απενεργοποιήθηκε με το πλήκτρο I/⏻ μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα. → Περιμένετε περίπου 90 δευτερόλεπτα προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή (δείτε σελίδα 29). • Το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι καλά κλεισμένο. → Κλείστε καλά το κάλυμμα της λυχνίας (ανατρέξτε στη σελίδα 49). • Το κάλυμμα του φίλτρου αέρα έχει φύγει από τη θέση του. → Κλείστε καλά το κάλυμμα του φίλτρου αέρα (ανατρέξτε στη σελίδα 50).

Εικόνα

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Δεν εμφανίζεται εικόνα.	<ul style="list-style-type: none"> • Κάποιο καλώδιο έχει αποσυνδεθεί ή οι συνδέσεις είναι λανθασμένες. → Ελέγξτε την ορθότητα των συνδέσεων (ανατρέξτε στη σελίδα 23). • Οι συνδέσεις είναι λανθασμένες. → Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας είναι συμβατός με DDC2B (Display Data Channel 2B). Αν ο υπολογιστής σας είναι συμβατός με DDC, ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ακόλουθες διαδικασίες. <ol style="list-style-type: none"> 1 Συνδέστε το βιντεοπροβολέα με τον υπολογιστή. 2 Ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα. 3 Εκκινήστε τον υπολογιστή. • Η επιλογή εισόδου είναι λανθασμένη. → Επιλέξτε σωστά την πηγή εισόδου (δείτε σελίδα 27). • Η εικόνα είναι σιασμένη. → Πατήστε το πλήκτρο PIC MUTING για να τερματίσετε τη σίγαση εικόνας (ανατρέξτε στη σελίδα 19). • Δεν έχετε ρυθμίσει το σήμα του υπολογιστή έτσι ώστε να εξάγεται σε εξωτερικό μόνιτορ ή το έχετε ρυθμίσει έτσι ώστε να εξάγεται τόσο σε εξωτερικό μόνιτορ όσο και στην οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) κάποιου υπολογιστή. → Ρυθμίστε το σήμα του υπολογιστή έτσι ώστε να εξάγεται μόνο σε εξωτερικό μόνιτορ (δείτε σελίδα 23).
Η εικόνα έχει θόρυβο.	<p>Ενδέχεται να εμφανιστούν παράσιτα στο φόντο ανάλογα με το συνδυασμό του αριθμού στιγμών που εισάγονται από την υποδοχή σύνδεσης και του αριθμού των εικονοηφίδων (pixel) στον πίνακα υγρών κρυστάλλων (LCD).</p> <p>→ Αλλάξτε το σχέδιο της επιφάνειας εργασίας στο συνδεδεμένο υπολογιστή.</p>

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Η εικόνα που προέρχεται από την είσοδο INPUT A εμφανίζει περιεργα χρώματα.	Το σήμα εισόδου δεν μπορεί να ληφθεί στο "Auto" του "Input-A Signal Sel" στο μενού SET SETTING, ή εάν η ρύθμιση του "Input-A Signal Sel" είναι λανθασμένη. → Επιλέγει "Computer", "Video GBR" ή "Component" σωστά ανάλογα με το σήμα εισόδου (ανατρέξτε στη σελίδα 41).
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η επιλογή "Status" στο μενού MENU SETTING έχει ρυθμιστεί στο "Off." → Ρυθμίστε στο "On" την επιλογή "Status" στο μενού MENU SETTING (ανατρέξτε στη σελίδα 43).
Η ισορροπία των χρωμάτων είναι λανθασμένη.	<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα δεν έχει ρυθμιστεί κατάλληλα. → Ρυθμίστε την εικόνα (ανατρέξτε στη σελίδα 36). • Ο βιντεοπροβολέας είναι ρυθμισμένος σε λανθασμένο σύστημα χρωμάτων. → Ρυθμίστε την επιλογή "Color System" στο μενού SET SETTING έτσι ώστε να ταιριάζει με το εισαγόμενο σύστημα χρωμάτων (ανατρέξτε στη σελίδα 42).
Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.	<ul style="list-style-type: none"> • Το στοιχείο "Contrast" ή "Brightness" δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. → Ρυθμίστε κατάλληλα την αντίθεση ή τη φωτεινότητα από το μενού "Adjust Picture..." (ανατρέξτε στη σελίδα 36). • Η λυχνία έχει καεί ή έχει ελαττωθεί η έντασή της. → Αντικαταστήστε τη λυχνία με μια καινούρια (ανατρέξτε στη σελίδα 48).
Η εικόνα δεν είναι καθαρή.	<ul style="list-style-type: none"> • Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη. → Ρυθμίστε την εστίαση (ανατρέξτε στη σελίδα 28). • Έχουν συγκεντρωθεί υδρατμοί επάνω στο φακό. → Αφήστε ενεργοποιημένο το βιντεοπροβολέα για περίπου δύο ώρες.
Η εικόνα εκτείνεται πέρα από την οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> • Έχει πατηθεί το πλήκτρο APA αν και υπάρχει μαύρο πλαίσιο γύρω από την εικόνα. → Προβάλλετε ολόκληρη την εικόνα στην οθόνη και πατήστε το πλήκτρο APA. → Ρυθμίστε κατάλληλα το στοιχείο "Shift" στο μενού INPUT SETTING (ανατρέξτε στη σελίδα 38). • Δεν είναι δυνατή η προβολή του συγκεκριμένου σήματος εισόδου, επειδή είναι εκτός του αποδεκτού εύρους συχνοτήτων του βιντεοπροβολέα. → Εισάγετε ένα σήμα που είναι μέσα στο εύρος συχνοτήτων. • Η τιμή ρύθμισης για την ανάλυση του σήματος εξόδου του υπολογιστή είναι πολύ υψηλή. → Θέστε τη ρύθμιση εξόδου στο SVGA (VPL-ES5), XGA (VPL-EX50/EX5) ή στο WXGA (VPL-EW5) (δείτε σελίδα 24).
Η εικόνα τρεμοπαίζει.	Το στοιχείο "Dot Phase" στο μενού INPUT SETTING δεν έχει ρυθμιστεί κατάλληλα. → Ρυθμίστε κατάλληλα το στοιχείο "Dot Phase" στο μενού INPUT SETTING (ανατρέξτε στη σελίδα 38).

Ήχος

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none">• Κάποιο καλώδιο έχει αποσυνδεθεί ή οι συνδέσεις είναι λανθασμένες. → Ελέγξτε την ορθότητα των συνδέσεων (ανατρέξτε στη σελίδα 23).• Δεν χρησιμοποιήθηκε το σωστό καλώδιο σύνδεσης ήχου. → Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο στερεοφωνικού ήχου χωρίς αντίσταση (ανατρέξτε στη σελίδα 23).• Ο ήχος δεν είναι κατάλληλα ρυθμισμένος. → Ρυθμίστε τον ήχο με το πλήκτρο VOLUME +/- στο τηλεχειριστήριο ή ρυθμίστε το στοιχείο "Volume" στο μενού PICTURE SETTING (ανατρέξτε στη σελίδα 37).

Τηλεχειριστήριο

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	Η μπαταρία του τηλεχειριστηρίου έχει εξαντληθεί. → Αντικαταστήστε την με μια καινούρια (ανατρέξτε στη σελίδα 19).

Λοιπά θέματα

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου δεν λειτουργούν.	Τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου είναι κλειδωμένα. → Ξεκλειδώστε τα πλήκτρα του πίνακα ελέγχου (ανατρέξτε στη σελίδα 42).

Δείκτες

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Ο δείκτης LAMP/COVER αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα. (Ρυθμός επανάληψης με 2 αναλαμπές)	<ul style="list-style-type: none">• Το κάλυμμα της λυχνίας ή του φίλτρου αέρα έχει φύγει από τη θέση του. → Κλείστε καλά το κάλυμμα (ανατρέξτε στις σελίδες 49 και 50).
Ο δείκτης LAMP/COVER αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα. (Ρυθμός επανάληψης με 3 αναλαμπές)	<ul style="list-style-type: none">• Η λυχνία εξάντλησε τη διάρκεια ζωής της. → Αντικαταστήστε τη λυχνία (ανατρέξτε στη σελίδα 48).• Η θερμοκρασία της λυχνίας είναι υψηλή. → Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα να κρυώσει η λυχνία και ύστερα ενεργοποιήστε πάλι τη συσκευή.
Το πλήκτρο I/⏻ ανάβει σε κόκκινο. (Ρυθμός επανάληψης με 2 αναλαμπές)	<ul style="list-style-type: none">• Η εσωτερική θερμοκρασία είναι ασυνήθιστα υψηλή. → Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν φράσσει τις οπές εξαερισμού.• Γίνεται χρήση του βιντεοπροβολέα σε μεγάλο υψόμετρο. → Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει στο "On" την επιλογή "High Altitude Mode" στο μενού στο Setup.
Το πλήκτρο I/⏻ αναβοσβήνει σε κόκκινο. (Ρυθμός επανάληψης με 4 αναλαμπές)	<ul style="list-style-type: none">• Ο ανεμιστήρας είναι χαλασμένος. → Συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό της Sony.

Σύμπτωμα	Αιτία και επίλυση
Το πλήκτρο I/⏻ αναβοσβήνει σε κόκκινο. (Ρυθμός επανάληψης με 6 αναλαμπές)	Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC από την πρίζα αφότου το πλήκτρο I/⏻ σταματήσει να αναβοσβήνει, συνδέστε το καλώδιο στην πρίζα και μετά ενεργοποιήστε πάλι τον βιντεοπροβολέα. Αν ο δείκτης ON/STANDBY αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα και το πρόβλημα συνεχίζεται, υπάρχει βλάβη του ηλεκτρικού συστήματος. → Συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό της Sony.

Λίστα Μηνυμάτων

Μηνύματα προειδοποίησης

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω λίστα για να εξακριβώσετε τη σημασία των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μήνυμα	Σημασία και επίλυση
Please replace the Lamp and clean the Filter.	<ul style="list-style-type: none"> • Ήρθε η στιγμή να αντικαταστήσετε τη λυχνία και να καθαρίσετε το φίλτρο αέρα. → Αντικαταστήστε τη λυχνία (δείτε σελίδα 48) και καθαρίστε το φίλτρο (δείτε σελίδα 50). • Όταν το μήνυμα αυτό εμφανίζεται ακόμη και αφού αντικαταστήσετε τη λυχνία, η εργασία δεν έχει ολοκληρωθεί. → Εκτελέστε τη λειτουργία που απαιτείται στα βήματα 10 έως 13 στο σελίδα 49.

Μηνύματα που εφιστούν την προσοχή σας

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω λίστα για να εξακριβώσετε τη σημασία των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μήνυμα	Σημασία και επίλυση
Not applicable!	Έχετε πατήσει λανθασμένο πλήκτρο. → Πατήστε το κατάλληλο πλήκτρο.
The panel keys are locked!	Το στοιχείο "Panel Key Lock" στο μενού SET SETTING είναι ρυθμισμένο στο "On". → Όλα τα πλήκτρα στον πίνακα ελέγχου του βιντεοπροβολέα είναι κλειδωμένα. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα (ανατρέξτε στη σελίδα 42).

Προδιαγραφές

Οπτικά χαρακτηριστικά

Σύστημα προβολής	3 πίνακες LCD, 1 φακός, σύστημα προβολής
Πίνακας LCD	VPL-ES5: Πίνακας SVGA 0,63 ιντσών, περίπου 1.440.000 pixel (800 x 600 x 3) VPL-EX50/EX5: Πίνακας XGA 0,63 ιντσών, περίπου 2.360.000 pixel (1024 x 768 x 3) VPL-EW5: Πίνακας WXGA 0,59 ιντσών, περίπου 3.070.000 pixels (1280 x 800 x 3)
Φακός	Φακός με zoom 1,2 φορές από 18,53 έως 22,18 χιλιοστά/Από 1,65 έως 1,93
Λυχνία	Λυχνία 190 W εξαιρετικά υψηλής πίεσης
Μέγεθος προβολόμενης εικόνας	40 έως 300 ιντσες (μετρημένη διαγώνια)
Παραγόμενος φωτισμός	VPL-EX50 ¹⁾ : 2500 lm VPL-EW5 ¹⁾ /EX5/ES5: 2000 lm
¹⁾ Όταν η Lamp Mode είναι ρυθμισμένη σε "High".	
Απόσταση προβολής (Κατά την τοποθέτηση στο δάπεδο/Ρυθμιστής όχι σε έκταση, και η λειτουργία V Keystone έχει διεξαχθεί.)	VPL-EX50/EX5/ES5: 40 ιντσες: 1,1 έως 1,4 μέτρα 80 ιντσες: 2,3 έως 2,8 μέτρα 100 ιντσες: 2,9 έως 3,5 μέτρα 150 ιντσες: 4,4 έως 5,2 μέτρα 200 ιντσες: 5,8 έως 7,0 μέτρα 250 ιντσες: 7,3 έως 8,8 μέτρα 300 ιντσες: 8,8 έως 10,5 μέτρα VPL-EW5: (Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "Full 2") 40 ιντσες: 1,2 έως 1,5 μέτρα 80 ιντσες: 2,5 έως 2,9 μέτρα 100 ιντσες: 3,1 έως 3,7 μέτρα 150 ιντσες: 4,6 έως 5,6 μέτρα 200 ιντσες: 6,2 έως 7,4 μέτρα 250 ιντσες: 7,7 έως 9,3 μέτρα 300 ιντσες: 9,3 έως 11,1 μέτρα

Ίσως υπάρξει μια μικρή διαφορά μεταξύ της πραγματικής τιμής και της τιμής σχεδίασης που εμφανίζονται παραπάνω.

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Σύστημα χρωμάτων

Σύστημα NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL60, εναλλασσόμενο αυτόματα/χειροκίνητα (NTSC4.43 είναι το σύστημα χρωμάτων που χρησιμοποιείται κατά την αναπαραγωγή βίντεο εγγεγραμμένου με NTSC σε VCR με σύστημα NTSC4.43).

Ανάλυση

VPL-ES5: 500 οριζόντιες τηλεοπτικές γραμμές (είσοδος βίντεο) 800 x 600 στιγμές (είσοδος RGB)
VPL-EX5/EX50: 750 οριζόντιες τηλεοπτικές γραμμές (είσοδος βίντεο) 1024 x 768 στιγμές (είσοδος RGB)
VPL-EW5: 750 οριζόντιες τηλεοπτικές γραμμές (είσοδος βίντεο) 1280 x 800 στιγμές (είσοδος RGB)

Αποδεκτά σήματα υπολογιστή²⁾

fH: 19 έως 92 kHz
fV: 48 έως 92 Hz
(Μέγιστη ανάλυση σήματος εισόδου: SXGA+ 1400 x 1050 fV: 60 Hz)

²⁾ Ορίστε την ανάλυση και τη συχνότητα του σήματος του συνδεδεμένου υπολογιστή εντός του εύρους των αποδεκτών προαπομνημονευμένων σημάτων του βιντεοπροβολέα.

Εφαρμοσμένα σήματα εικόνας

15 k RGB/component 50/60 Hz, Progressive component 50/60 Hz, DTV (480/60i, 575/50i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i), Composite video, Y/C video

Ηχείο

Μονοφωνικό σύστημα ηχείου, 40 x 28,5 χιλιοστά

Έξοδος ηχείου

1 W (μέγιστη)

Είσοδος/Έξοδος

VIDEO IN

VIDEO: τύπου RCA

Composite video: 1 Vp-p ±2 dB αρνητικού συγχρονισμού (με τερματική αντίσταση 75 ohm)

S VIDEO: τύπου Y/C mini DIN 4 ακίδων

	<p>Y (φωτεινότητα): 1 Vp-p ±2 dB αρνητικού συγχρονισμού (με θερματική αντίσταση 75 ohm) C (χρωμικότητα): ριπή 0,286 Vp-p ±2 dB (NTSC) (με θερματική αντίσταση 75 ohms), ριπή 0,3 Vp-p ±2 dB (PAL) (με θερματική αντίσταση 75 ohms)</p> <p>AUDIO (μόνο στο VPL-EW5/EX50) Μικροσκοπική στερεοφωνική υποδοχή, 500 mVrms, εμπέδηση εισόδου 47 KiloHms ή περισσότερα</p>	<p>AUDIO: Μικροσκοπική στερεοφωνική υποδοχή, 500 mVrms, εμπέδηση εισόδου 47 KiloHms ή περισσότερα</p>
INPUT A	<p>RGB: HD D-sub15 ακίδων (θηλυκό) Αναλογικό RGB/συνιστωσικό: R/R-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) G: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) G με συγχρονισμό/Y: 1 Vp-p ±2 dB αρνητικού συγχρονισμού (με θερματική αντίσταση 75 ohm) B/B-Y: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) HD: Είσοδος οριζώντιου συγχρονισμού: επίπεδο TTL, θετική/αρνητική VD: Είσοδος κατακόρυφου συγχρονισμού: επίπεδο TTL, θετική/αρνητική</p> <p>AUDIO (μόνο στο VPL-EW5/EX50): Μικροσκοπική στερεοφωνική υποδοχή, 500 mVrms, εμπέδηση εισόδου 47 KiloHms ή περισσότερα</p>	<p>MONITOR OUT: HD D-sub 15 ακίδων (θηλυκό) R, G, B: Μονάδα απολαβής: 75 ohm HD, VD: 4 Vp-p (ανοικτό κύκλωμα), 1 Vp-p (75 ohm) AUDIO OUT (μεταβλητή έξοδος): Μικροσκοπική στερεοφωνική υποδοχή 1 Vrms (Κατά τη μέγιστη ένταση ήχου και με σήμα εισόδου 500 mVrms), εμπέδηση εξόδου 5 kiloHms ή λιγότερα</p>
INPUT B	<p>HDMI (μόνο στο VPL-EW5): Ψηφιακό RGB/Y Cb (Pb) Cr (Pr): HDMI</p> <p>RGB (μόνο στο VPL-EX50): HD D-sub15 ακίδων (θηλυκό) Αναλογικό RGB: R: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) G: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) B: 0,7 Vp-p ±2 dB (με θερματική αντίσταση 75 ohm) HD: Είσοδος οριζώντιου συγχρονισμού: επίπεδο TTL, θετική/αρνητική VD: Είσοδος κατακόρυφου συγχρονισμού: επίπεδο TTL, θετική/αρνητική</p>	<p>REMOTE (μόνο στο VPL-EW5/EX50/EX5 RS-232C: D-sub 9 ακίδων</p>
AUDIO INPUT A/VIDEO IN	<p>(μόνο στο VPL-EX5/ES5)/AUDIO INPUT A/B (μόνο στο VPL-EX50)</p>	<p>Μικροσκοπική στερεοφωνική υποδοχή, 500 mVrms, εμπέδηση εισόδου 47 KiloHms ή περισσότερα</p>

Γενικά	
Διαστάσεις	314 × 109 × 269 χιλιοστά) (π/υ/β) (χωρίς τα προεξέχοντα εξαρτήματα)
Βάρος	VPL-EX50/EW5: Κατά προσέγγιση 3,0 κιλά VPL-EX5/ES5: Κατά προσέγγιση 2,9 κιλά
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	VPL-EX50/EW5: AC 100 έως 240 V, 2,6 έως 1,1 A, 50/60 Hz VPL-EX5/ES5: AC 100 έως 240 V, 2,2 έως 1,0 A, 50/60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	VPL-EX50/EW5: Μέγ. 260 W (σε κατάσταση αναμονής): 3 W VPL-EX5/ES5: Μέγ. 225 W (σε κατάσταση αναμονής): 3 W
Θερμική κατανάλωση	884 BTU (VPL-EX50/EW5) 765 BTU (VPL-EX5/ES5)
Θερμοκρασία λειτουργίας	0°C έως 35°C
Υγρασία λειτουργίας	35% έως 85% (χωρίς συμπύκνωση)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως +60°C
Υγρασία αποθήκευσης	10% έως 90%
Παρεχόμενα παρελκόμενα	Τηλεχειριστήριο (1) Μπαταρία λιθίου CR2025 (1) Καλώδιο HD D-sub 15 ακίδων (1,8 μέτρων) (1) (1-832-428-11, SONY) Θήκη μεταφοράς (1) Καλώδιο τροφοδοσίας AC (1) Καπάκι φακού (1) Οδηγίες λειτουργίας (CD-ROM) (1)

Εγχειρίδιο γρήγορης
αναφοράς (1)
Κανονισμοί ασφαλείας (1)
Ετικέτα ασφαλείας (1)

Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να υποστούν αλλαγές χωρίς σχετική προειδοποίηση.

Σημείωση

Πριν από τη χρήση φροντίστε να επαληθεύετε πάντοτε ότι η μονάδα λειτουργεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο. Η SONY ΔΕΝ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΖΗΜΙΕΣ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΙΔΟΥΣ, ΟΠΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ Η ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ Ή Η ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΧΡΗΜΑΤΩΝ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΩΡΙΝΩΝ Ή ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ, ΕΙΤΕ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΕΙΤΕ ΑΦΟΥ ΛΗΞΕΙ Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΙΤΕ ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΛΟΓΟ.

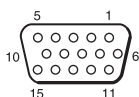
Προαιρετικά παρελκόμενα

Λυχνία βιντεοπροβολέα
LMP-E190(για αντικατάσταση)

Ορισμένα είδη ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα σε κάποιες περιοχές. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο Sony.

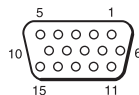
Εκχώρηση ακίδων

Σύνδεσμος INPUT A (HD D-sub 15 ακίδων, θηλυκός)



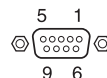
1	R/R-Y	9	Είσοδος παροχής τροφοδοσίας για DDC
2	G/Y	10	GND
3	B/B-Y	11	GND
4	RESERVE	12	DDC/SDA
5	GND	13	HD
6	GND (R)	14	VD
7	GND (G)	15	DDC/SCL
8	GND (B)		

Σύνδεσμος INPUT B (HD D-sub 15 ακίδων, θηλυκό) (μόνο για το VPL-EX5)



1	R	9	Είσοδος παροχής τροφοδοσίας για DDC
2	G	10	GND
3	B	11	GND
4	RESERVE	12	DDC/SDA
5	GND	13	HD
6	GND (R)	14	VD
7	GND (G)	15	DDC/SCL
8	GND (B)		

Σύνδεσμος RS-232C (D-sub 9 ακίδων, θηλυκό) (μόνο για το VPL-EW5/EX50/EX5)



1	NC	6	NC
2	RXDA	7	RTS
3	TXDA	8	CTS
4	DTR	9	NC
5	GND		

Προαπομνημονευμένα σήματα

Αριθμός μνήμης	Προαπομνημονευμένο σήμα		fH (kHz)	fV (Hz)	Συγχρονισμός
1	Video 60 Hz	60 Hz	15,734	59,940	-
2	Video 50 Hz	50 Hz	15,625	50,000	-
3	480/60i	480/60i	15,734	59,940	S σε G/Y
4	575/50i	575/50i	15,625	50,000	S σε G/Y
5	480/60p	480/60p (Προοδευτική συνιστώσα NTSC)	31,470	60,000	S σε G/Y
6	575/50p	575/50p (Προοδευτική συνιστώσα PAL)	31,250	50,000	S σε G/Y
7	1080/60i	1035/60i, 1080/60i	33,750	60,000	S σε G/Y
8	1080/50i	1080/50i	28,130	50,000	S σε G/Y
10	720/60p	720/60p	45,000	60,000	S σε G/Y
11	720/50p	720/50p	37,500	50,000	S σε G/Y
21	640 × 350	VGA mode 1	31,469	70,086	H-θετ., V-αρν.
22		VGA VESA 85 Hz	37,861	85,080	H-θετ., V-αρν.
23	640 × 400	PC-9801 Normal	24,823	56,416	H-αρν., V-αρν.
24		VGA mode 2	31,469	70,086	H-αρν., V-θετ.
25		VGA VESA 85 Hz	37,861	85,080	H-αρν., V-θετ.
26	640 × 480	VGA mode 3	31,469	59,940	H-αρν., V-αρν.
27		Macintosh 13"	35,000	66,667	H-αρν., V-αρν.
28		VGA VESA 72 Hz	37,861	72,809	H-αρν., V-αρν.
29		VGA VESA 75 Hz	37,500	75,000	H-αρν. V-αρν.
30		VGA VESA 85 Hz	43,269	85,008	H-αρν. V-αρν.
31	800 × 600	SVGA VESA 56 Hz	35,156	56,250	H-θετ., V-θετ.
32		SVGA VESA 60 Hz	37,879	60,317	H-θετ., V-θετ.
33		SVGA VESA 72 Hz	48,077	72,188	H-θετ., V-θετ.
34		SVGA VESA 75 Hz	46,875	75,000	H-θετ., V-θετ.
35		SVGA VESA 85 Hz	53,674	85,061	H-θετ., V-θετ.
36	832 × 624	Macintosh 16"	49,724	74,550	H-αρν., V-αρν.
37	1024 × 768	XGA VESA 60 Hz	48,363	60,004	H-αρν., V-αρν.
38		XGA VESA 70 Hz	56,476	70,069	H-αρν., V-αρν.
39		XGA VESA 75 Hz	60,023	75,029	H-θετ., V-θετ.
40		XGA VESA 85 Hz	68,677	84,997	H-θετ., V-θετ.
41	1152 × 864	SXGA VESA 70 Hz	63,995	70,019	H-θετ., V-θετ.
42		SXGA VESA 75 Hz	67,500	75,000	H-θετ., V-θετ.
43		SXGA VESA 85 Hz	77,487	85,057	H-θετ., V-θετ.
44	1152 × 900	Sunmicro LO	61,795	65,960	H-αρν., V-αρν.

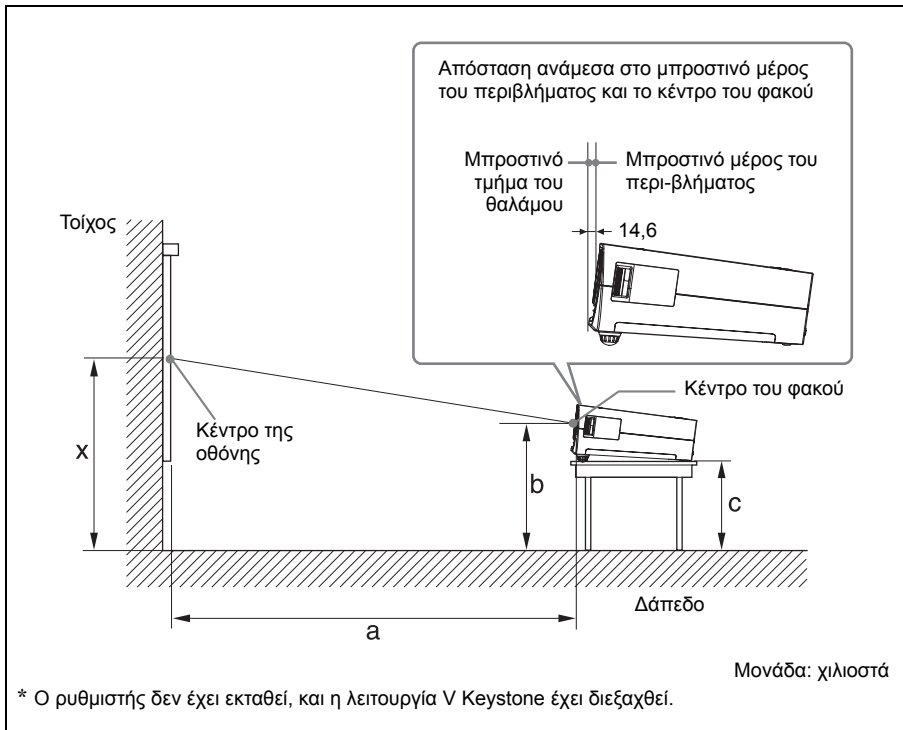
Αριθμός μνήμης	Προαπομνημονευμένο σήμα		fH (kHz)	fV (Hz)	Συγχρονισμός
45	1280 × 960	SXGA VESA 60 Hz	60,000	60,000	H-θετ., V-θετ.
46		SXGA VESA 75 Hz	75,000	75,000	H-θετ., V-θετ.
47	1280 × 1024	SXGA VESA 60 Hz	63,974	60,013	H-θετ., V-θετ.
48		SXGA VESA 75 Hz	79,976	75,025	H-θετ., V-θετ.
49		SXGA VESA 85 Hz	91,146	85,024	H-θετ., V-θετ.
50	1400 × 1050	SXGA+ 60 Hz	65,317	59,978	H-αρν., V-θετ.
55	1280 × 768	WXGA 60Hz	47,776	59,870	H-αρν., V-θετ.
56	1280 × 720	WXGA 60Hz	44,772	59,885	H-αρν., V-θετ.
60	1360 × 768	1360 × 768/60	44,720	59,799	H-αρν., V-θετ.
61	1440 × 900	1440 × 900/60	55,935	59,887	H-αρν., V-θετ.
63	1280 × 800	1280 × 800/60	49,702	59,810	H-αρν., V-θετ.

Σημειώσεις

- Τα λαμβανόμενα ψηφιακά σήματα είναι προρυθμισμένα σήματα της Μνήμης με αριθμό 3 έως 11, 26, 32, 37, 45, 50, 55 και 56 (μόνο για το VPL-EW5).
- Όταν εισάγεται σήμα διαφορετικό από τα προαπομνημονευμένα που υποδεικνύονται παραπάνω, η εικόνα ενδέχεται να μην προβάλλεται σωστά.
- Όταν εισάγεται σήμα SXGA+, η εικόνα ενδέχεται να εκτείνεται πέρα από τα άκρα της οθόνης. Στην περίπτωση αυτή, εισάγετε ένα σήμα χωρίς μαύρο πλαίσιο γύρω από την εικόνα και αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο ή επιλέξτε το σήμα εισόδου πρίζοντας το πλήκτρο INPUT.
- Εάν η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι διαφορετική από την ανάλυση πίνακα, το σήμα εισόδου δεν προβάλλεται στη δική του ανάλυση και τα γράμματα ή οι γραμμές μπορεί να είναι άνισα.

Διάγραμμα εγκατάστασης

Εγκατάσταση στο δάπεδο (Εμπρόσθια προβολή)



Η ενότητα αυτή περιγράφει τα παραδείγματα εγκατάστασης του βιντεοπροβολέα επάνω σε γραφείο κ.λπ.

Ανατρέξτε στον πίνακα στη σελίδα 61 όσον αφορά τις μετρήσεις για την εγκατάσταση.

Τα γράμματα του αλφαβήτου στην εικόνα υποδεικνύουν τις αποστάσεις που αναφέρονται παρακάτω.

a: Απόσταση μεταξύ της οθόνης και του κέντρου του φακού

b: Απόσταση μεταξύ της οθόνης και του κέντρου του φακού

c: απόσταση ανάμεσα στο δάπεδο και το κάτω μέρος των ρυθμιστών του βιντεοπροβολέα

x: απόσταση ανάμεσα στο δάπεδο και το κέντρο της οθόνης (ελεύθερη)

VPL-EX50/EX5/ES5:

Μονάδα: χιλιοστά

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1180	1780	2390	2990	3600	4510	5410	6020	7530	9050
	M	1330	2020	2700	3380	4070	5090	6110	6800	8500	10210
β		Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.									
γ		Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.									

$$a(N) = \{(PS \times 29,376) \times 1,03\} - 31,7$$

$$a(M) = \{(PS \times 35,202) \times 0,97\} - 31,7$$

$$b = x - \{PS \times 5,055 + (a + 31,7) \times 0,1405 - 4,5\}$$

$$c = x - \{PS \times 5,055 + (a + 31,7) \times 0,1405 - 4,5 + 90,5\}$$

VPL-EW5:

(Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "Full 2")

Μονάδα: χιλιοστά

PS		40	60	80	100	120	150	180	200	250	300
a	N	1250	1890	2530	3170	3810	4770	5730	6370	7970	9570
	M	1410	2140	2860	3580	4300	5390	6470	7200	9000	10810
b		Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.									
c		Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.									

$$a(N) = \{(PS \times 31,076) \times 1,03\} - 31,7$$

$$a(M) = \{(PS \times 37,252) \times 0,97\} - 31,7$$

$$b = x - \{PS \times 4,465 + (a + 31,7) \times 0,1405 - 4,5\}$$

$$c = x - \{PS \times 4,465 + (a + 31,7) \times 0,1405 - 4,5 + 90,5\}$$

Σημειώσεις για το VPL-EW5

- Το προβαλλόμενο σήμα εικόνας είναι εκείνο όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "Full 2". Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί σε κάτι διαφορετικό από το "Full 2", ίσως εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στο επάνω και κάτω μέρος ή δεξιά και αριστερά της οθόνης.
- Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "4:3", το προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας (διαγώνια) θα είναι περίπου το 88 % του μεγέθους "Full 2".
- Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "16:9", το προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας (διαγώνια) θα είναι περίπου το 97 % του μεγέθους "Full 2".

Τα γράμματα του αλφαβήτου στους πίνακες και οι μέθοδοι υπολογισμού υποδεικνύουν τα ακόλουθα.

PS: προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας μετρημένο διαγώνια (ίντσες)

a: απόσταση μεταξύ της οθόνης και του κέντρου του φακού

b: απόσταση μεταξύ της διαπέδου και του κέντρου του φακού

c: απόσταση ανάμεσα στο δάπεδο και τους ρυθμιστές του βιντεοπροβολέα

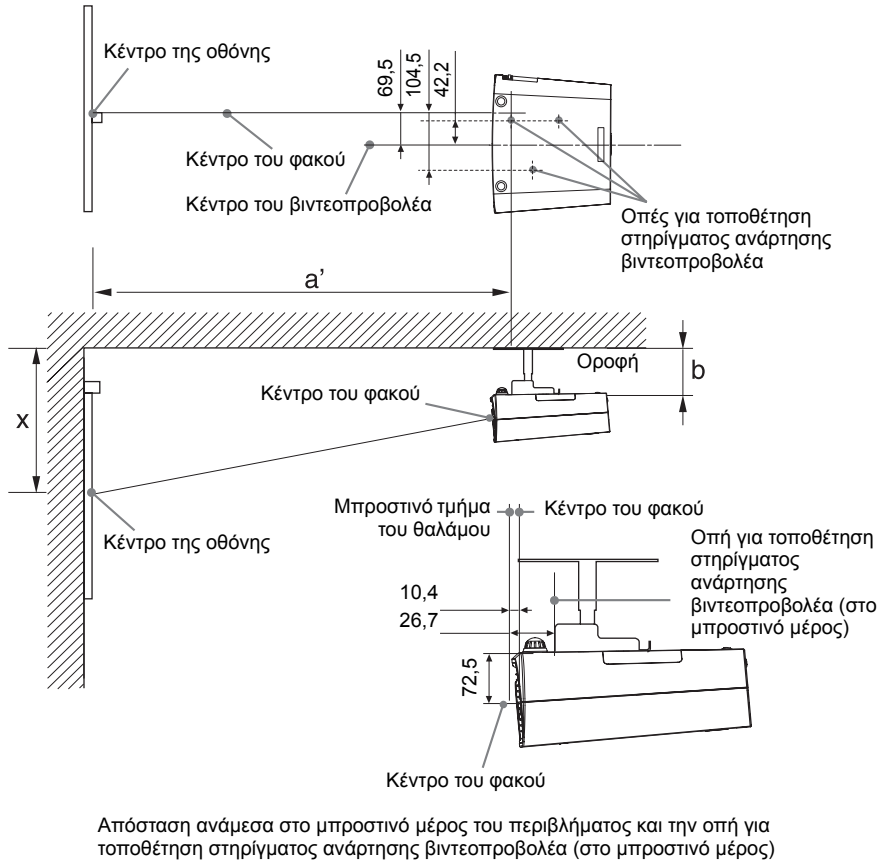
x: ελεύθερη απόσταση

N: ελάχιστο

M: μέγιστο

Εγκατάσταση στην οροφή (Εμπρόσθια προβολή)

Η μονάδα έχει ρυθμιστεί ώστε το κάτω μέρος να είναι παράλληλο προς την οροφή. Η λειτουργία V Keystone έχει διεξαχθεί.



Μονάδα: χιλιοστά

Η ενότητα αυτή περιγράφει τα παραδείγματα για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή. Κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα στην οροφή, χρησιμοποιείτε το συνιστώμενο από τη Sony στηρίγμα ανάρτησης βιντεοπροβολέα.

Για την εγκατάσταση στην οροφή, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό της Sony.

Ανατρέξτε στον πίνακα στη σελίδα 63 όσον αφορά τις μετρήσεις για την εγκατάσταση.

Τα γράμματα του αλφαβήτου στην εικόνα υποδεικνύουν τις αποστάσεις που αναφέρονται παρακάτω.

- a'**: απόσταση ανάμεσα στην οπή (στο μπροστινό μέρος) για την τοποθέτηση στηρίγματος ανάρτησης βιντεοπροβολέα στην επιφάνεια του κάτω μέρους της συγκεκριμένης συσκευής και στο κέντρο της οθόνης
- b**: απόσταση ανάμεσα στην οπή (στο μπροστινό μέρος) για την τοποθέτηση στηρίγματος ανάρτησης βιντεοπροβολέα στην επιφάνεια του κάτω μέρους της συγκεκριμένης συσκευής και της οροφής
- x**: απόσταση ανάμεσα στην οροφή και το κέντρο της οθόνης

VPL-EX50/EX5/ES5:

Μονάδα: χιλιοστά

PS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	
a'	N	1200	1800	2410	3010	3620	4530	5440	6040	7560	9070
	M	1350	2040	2720	3410	4090	5120	6140	6830	8540	10250
x	Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.										
b	Ελεύθερη απόσταση										

$$a'(N) = [(PS \times 29,415) \times 1,03] - 32,0 + 16,4$$

$$a'(M) = [(PS \times 35,283) \times 0,97] - 32,0 + 16,4$$

$$x = b + [PS \times 5,073 + (a' + 32,0 - 16,4) \times 0,07344 - 2,3 + 72,5]$$

VPL-EW5:

(Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "Full 2")

Μονάδα: χιλιοστά

PS	40	60	80	100	120	150	180	200	250	300	
a'	N	1270	1910	2550	3190	3830	4800	5760	6400	8000	9610
	M	1430	2160	2880	3610	4330	5420	6510	7230	9050	10860
x	Με βάση τον τύπο υπολογισμού που αναφέρεται κατωτέρω.										
b	Ελεύθερη απόσταση										

$$a'(N) = [(PS \times 31,147) \times 1,03] - 32,0 + 16,4$$

$$a'(M) = [(PS \times 37,367) \times 0,97] - 32,0 + 16,4$$

$$x = b + [PS \times 4,481 + (a' + 32,0 - 16,4) \times 0,07344 - 2,3 + 72,5]$$

Σημειώσεις για το VPL-EW5

- Το προβαλλόμενο σήμα εικόνας είναι εκείνο όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "Full 2". Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί σε κάτι διαφορετικό από το "Full 2", ίσως εμφανιστούν μαύρες λωρίδες στο επάνω και κάτω μέρος ή δεξιά και αριστερά της οθόνης.
- Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "4:3", το προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας (διαγώνια) θα είναι περίπου το 88 % του μεγέθους "Full 2".
- Όταν το "Aspect" στο μενού σήματος έχει ρυθμιστεί στο "16:9", το προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας (διαγώνια) θα είναι περίπου το 97 % του μεγέθους "Full 2".

Τα γράμματα του αλφαβήτου στους πίνακες και οι μέθοδοι υπολογισμού υποδεικνύουν τα ακόλουθα.

PS: προβαλλόμενο μέγεθος εικόνας μετρημένο διαγώνια (ίντσες)

a': απόσταση ανάμεσα στην οπή (στο μπροστινό μέρος) για την τοποθέτηση στηρίγματος ανάρτησης βιντεοπροβολέα στην επιφάνεια του κάτω μέρους της συγκεκριμένης συσκευής και στο κέντρο της οθόνης

b: απόσταση μεταξύ της επιφάνειας τοποθέτησης στηρίγματος ανάρτησης βιντεοπροβολέα στο κάτω μέρος της συγκεκριμένης συσκευής και της οροφής

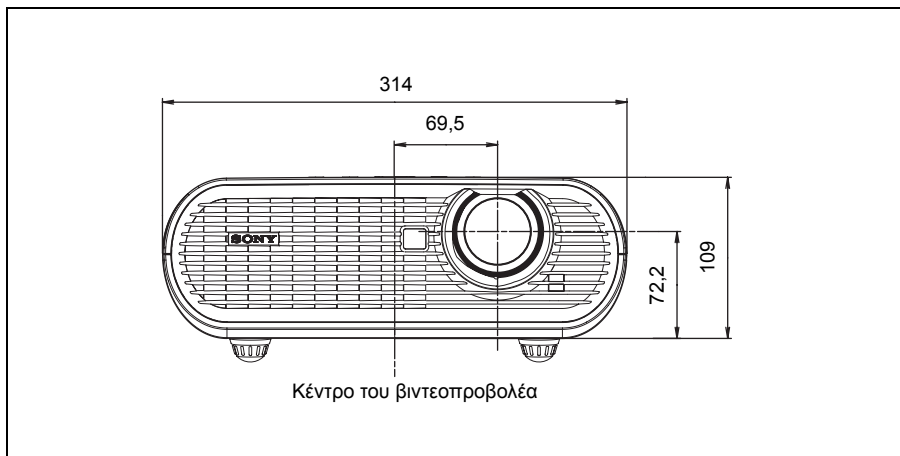
x: απόσταση ανάμεσα στο κέντρο της οθόνης και την οροφή

N: ελάχιστο

M: μέγιστο

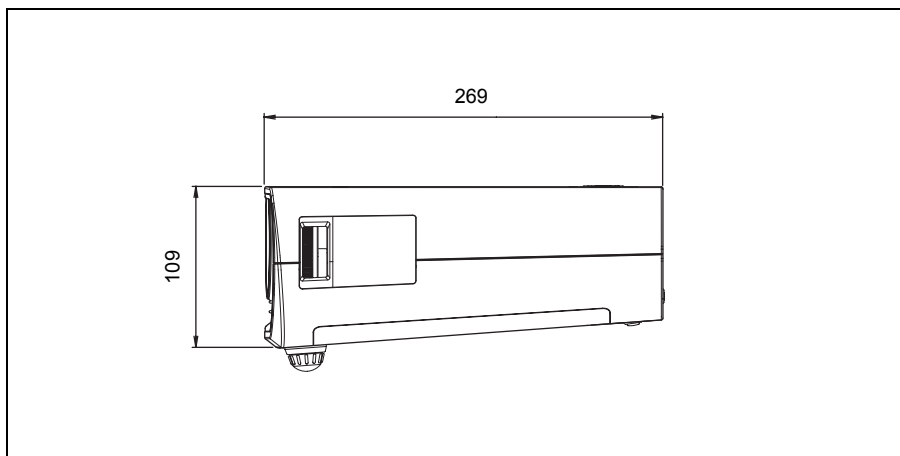
Διαστάσεις

Μπροστινό μέρος



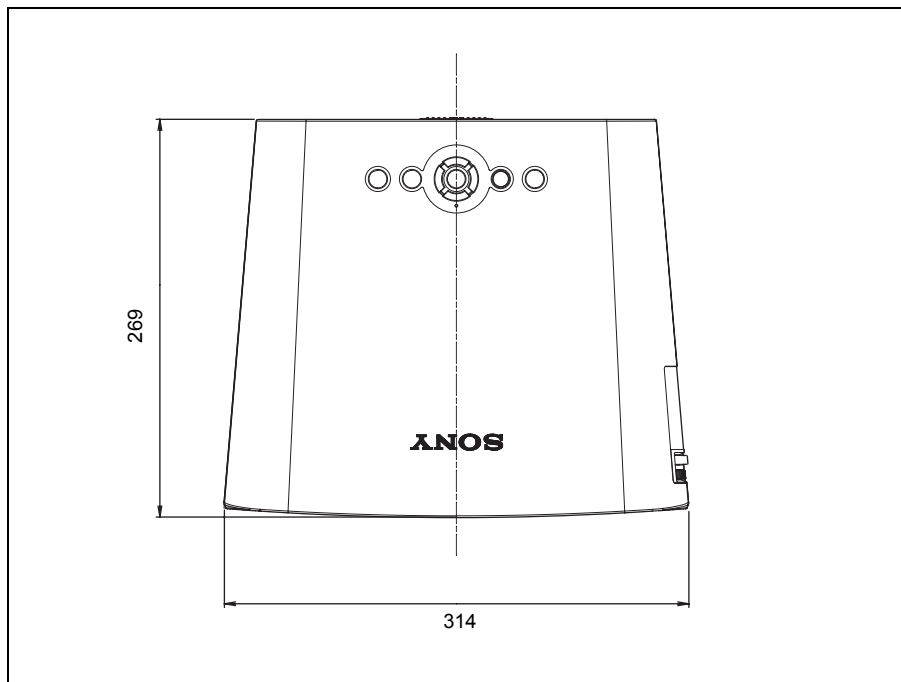
Μονάδα: χιλιοστά

Πλευρά



Μονάδα: χιλιοστά

Επάνω μέρος



Μονάδα: χιλιοστά

Λοιπά θέματα

Ευρετήριο

A

Αντικατάσταση της λυχνίας	48
Αντιμετώπιση προβλημάτων	51

Γ

Γλώσσα	
επιλογή της γλώσσας των μενού	30

Δ

Δέκτης IR	42
-----------------	----

E

Επαναφορά	
επαναφορά ενός είδους	35
Εγκατάσταση	21
ακατάλληλες συνθήκες	8
ακατάλληλη εγκατάσταση	7
σημειώσεις	7
Εκχώρηση ακίδων	57

Θ

Θέση και λειτουργία των πλήκτρων ελέγχου	
πίνακας πλήκτρων ελέγχου	15
πίνακας συνδέσμου	17
πίσω/κάτω μέρος	13
επάνω/δεξιό/μπροστινό μέρος	13
Τηλεχειριστήριο	18

K

Κλειδωμα ασφαλείας	14
--------------------------	----

Λ

Λειτουργία απευθείας ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	33
Λειτουργία ψηφιακής μεταβλητής εστίασης (Zoom)	33
Λίστα μηνυμάτων	
προειδοποίηση	54
προσοχή	54

M

Μπαταρίες	19
Μέγεθος οθόνης	21, 22
Μενού	
χρήση ενός μενού	34
διακοπή προβολής του μενού	35
Μενού INFORMATION	46
Μενού INPUT SETTING	38
Μενού INSTALL SETTING	44
Μενού MENU SETTING	43
Μενού PICTURE SETTING	36
Μενού SET SETTING	41

Π

Παρεχόμενα παρελκόμενα	56
Παρουσίαση	33
Προδιαγραφές	55
Προαιρετικά παρελκόμενα	57
Προβολή	26

P

Ράβδος ασφαλείας	14
------------------------	----

Σ

Σύνδεση υπολογιστή	23
Σύνδεση VCR	25
Σύνδεσμος RS-232C	57

T

Τηλεχειριστήριο	18
Πίσω ανιχνευτής τηλεχειρισμού	42
θέση και λειτουργία των πλήκτρων ελέγχου	18
Μπροστινός ανιχνευτής τηλεχειρισμού	42
μπροστινός ανιχνευτής τηλεχειρισμού ..	13
Τροφοδοσία	
ενεργοποίηση	26

Φ

Φακός	14
Φίλτρο αέρα	50

A

Adjust Picture... ..	36
Aspect	39
Auto Input Search	41

B	
Background	44
Brightness	36

C	
Color	36
Color System	42
Color Temp.	37
Contrast	36

D	
DDE	37
Direct Power On	45
Dot Phase	38

F	
fH (Οριζόντια συχνότητα)	46
fV (Κατακόρυφη συχνότητα)	46

G	
Gamma Mode	37

H	
H Size	38
High Altitude Mode	44, 45
Hue	36

I	
Image Flip	44
Input-A Signal Sel.	41

L	
Lamp Mode	44
Lamp Timer	46
Lamp Timer Reset	42
Language	43

M	
Menu Position	43

P	
Panel Key Lock	42
Picture Mode	36
Power Saving	42
Preset Memory No.	40

S	
Security Lock	31, 45
Sharpness	36
Shift	38
Smart APA	41
Start Up Image	43
Status	43

V	
V Keystone	44
Volume	37



