



Πίνακας περιεχομένων

1. Γενικές πληροφορίες	5
Πνευματικά δικαιώματα Αποποίηση ευθύνης Αναγνώριση εμπορικών σημάτων	5 5 5
Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας Σύμβολα που χρησιμοποιούνται. Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια Σύμβολα που χρησιμοποιούνται.	6 .6 .6
Προειδοποίηση λέιζερ Παράμετροι λέιζερ	7 7
Ομάδα κινδύνου 3 Κίνδυνος λέιζερ Προφυλάξεις εγκατάστασης	8
Προειδοποιητικές ετικέτες	9
Θέση διαφράγματος λέιζερ1	0
Διακόπτες κλειδώματος1	0
Γενική ανακοίνωση Τροφοδοσία ισχύος Καθαρισμός του βιντεοπροβολέα Κανονιστικές προειδοποιήσεις Εξηγήσεις συμβόλων Ειδική φροντίδα για δέσμες λέιζερ! Προειδοποίηση για ηλιακό φως	11 11 11 11 11 11 11 11 11
2. Ξεκινώντας 1	2
Περιεχόμενο συσκευασίας1	12
Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα1	3
Λειτουργίες βιντεοπροβολέα1	3
Σύνδεση συσκευών προέλευσης1 Πληκτρολόγιο ελέγχου1	4 4
Τηλεχειριστήριο (SRC) + Λειτουργία1 Ρύθμιση αριθμού Control ID1 Εύρος λειτουργίας1 Μπαταρίες1	1 5 16 17 17
Οδηγός εγκατάστασης	8 18 18 20 21 21 22 23

Πίνακας περιεχομένων

Οδηγός εκκίνησης βιντεοπροβολέα	24
1 Σύνδεση συσκευών ισχύος και πηγής	24
2 Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση	24
3 Επιλογή συσκευής πηγής	24
4 Προσαρμογή κλίσης βιντεοπροβολέα	25
Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω τη	ς μετατόπισης φακού
25	
3. Ρυθμίσεις μενού οθόνης (OSD)	26
Έλενχος μενού OSD	
Περιήγηση του OSD	26
Μενού Είσοδος	27
Αυτόματη πηνή	28
HDMI	28
Αναλονικό	28
3D	28
Σήμα, ενεονοποίηση	
Δοκιμαστικό μοτίβο	
Μουού Εικόνα	20
Νενου εικονα	
Λειτουργια εικονας	
Φωτείνοτητα	
Αντισεοιη	
Για ποογωρημένους	
Επαναφορά λειτουργίας εικόνας	
Μενου Στοιχιση	
Αναλογία είκονας	
Ψηφιακό ζουμ Τραποζοριδήο παραγμόριας μαρ	
Τραπεςσεισης παραμορφωση	
4 Γωνίες Μάσκα	
ΜαθκαΠοοβολή	
Ρυθυίσεις οθόνης	
Ρυθμίσεις φακού	
Επαναφορά ευθυνράμμισης	35
	20
Μενου Ελεγχος	
Αμεση ενεργοποιηση	
Γιηγη φωτος	/ ۲۵/ مر
ινιεγάλοι Γφομειρο Έλεντασο ID	
ιτεγχυς ιπ Δυανώ τηλεγειοιστηρίου	
πναγν. τηλεχειρίο τηριου ΗDBaseT	ວດ 20
Λίκτυο	ວດ ວຊ
Ρύθιμση Art-Net	
Λειτουργία ενοικίασης	лс Лс

Πίνακας περιεχομένων

Μενού Ρυθμίσεις	
Ήχος	47
Φίλτρο αέρα	47
Χρώμα κενής οθόνης	47
Μενού	47
Κλείδωμα πληκτρολογίου	48
Κλείδωμα ασφαλείας	48
Γλώσσα	48
Κατάσταση περιβάλλοντος	48
Επαναφορά όλων	49
Οθόνη Πληροφ	
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	50
Καθαρισμός φίλτρου αέρα	50
Αντικατάσταση του φίλτρου	51
5. Αντιμετώπιση προβλημάτων	53
Κοινά προβλήματα και λύσεις	53
Συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων	53
Μηνύματα ενδεικτικής λυχνίας LED	54
Ε&Α προβλημάτων εικόνας	55
Προβλήματα πηγής φωτός	56
Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	56
Προβλήματα ήχου	56
Επισκευή του βιντεοπροβολέα	56
E&A HDMI	57
6. Προδιαγραφές	58
Διαστάσεις βιντεοπροβολέα	58
Φύλλο δεδομένων βιντεοπροβολέα	59
Χρονοδιάγραμμα βιντεοπροβολέα	60
7. Συμμόρφωση προς τους Κανονισμούς	62
Προειδοποίηση FCC	62
Καναδάς	62
Πιστοποιήσεις ασφαλείας	62
Απόρριψη και ανακύκλωση	62
8. Επικοινωνία RS-232	63
Ρύθμιση παραμέτρων επικοινωνίας	63
Εντολές λειτουργίας	63
Lens related function	71
9. Σέρβις	72

1. Γενικές πληροφορίες

Πνευματικά δικαιώματα

Αυτή η δημοσίευση, συμπεριλαμβανομένων όλων των φωτογραφιών, των εικόνων και του λογισμικού προστατεύεται από διεθνείς κανόνες πνευματικής ιδιοκτησίας με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων. Η αναπαραγωγή του παρόντος εγχειριδίου είτε μέρους του περιεχομένου του απαγορεύεται χωρίς τη γραπτή συναίνεση του συγγραφέα. © Copyright 2023

Αποποίηση ευθύνης

Οι πληροφορίες του παρόντος εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. Ο κατασκευαστής δεν παρέχει υποσχέσεις ή εγγυήσεις σχετικά με οποιοδήποτε περιεχόμενο του παρόντος εντύπου και σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για οποιαδήποτε σιωπηρή εγγύηση περί εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για οποιονδήποτε σκοπό. Επιπλέον, ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα της αναθεώρησης του παρόντος εντύπου και της τροποποίησης των περιεχομένων του χωρίς την υποχρέωση προηγούμενης ενημέρωσης οποιουδήποτε προσώπου σχετικά με αναθεωρήσεις και αλλαγές.

Αναγνώριση εμπορικών σημάτων



Η ονομασία Kensington είναι σήμα κατατεθέν στις ΗΠΑ της ACCO Brand Corporation με εγκεκριμένες καταχωρήσεις και αιτήσεις σε εκκρεμότητα σε άλλες χώρες σε όλο τον κόσμο.



HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.



Η ονομασία HDBaseT και το λογότυπο της HDBaseT Alliance είναι σήματα κατατεθέντα της HDBaseT Alliance.

Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους και είναι αναγνωρισμένα.

Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

Σημαντικό:

Συνιστάται να διαβάσετε προσεκτικά αυτή την ενότητα πριν τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας και χρήσης θα σας εγγυηθούν πολλά χρόνια ασφαλούς χρήσης του βιντεοπροβολέα. Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

Τα προειδοποιητικά σύμβολα χρησιμοποιούνται στη μονάδα και στο παρόν εγχειρίδιο, προκειμένου να σας προειδοποιήσουν για τυχόν επικίνδυνες καταστάσεις.

Τα ακόλουθα στυλ χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο, προκειμένου να σας ειδοποιήσουν για σημαντικές πληροφορίες.

Σημείωση:

Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το θέμα.



Σημαντικό:

Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες που δεν πρέπει να παραβλέψετε.



Προσοχή:

Σας προειδοποιεί για καταστάσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα.



Προειδοποίηση

Σας προειδοποιεί για καταστάσεις που ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα, να δημιουργήσουν επικίνδυνο περιβάλλον ή να προκαλέσουν τραυματισμό.

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα εξαρτήματα και τα στοιχεία μενού OSD συμβολίζονται με έντονη γραμματοσειρά, όπως σε αυτό το παράδειγμα:

«Πατήστε το κουμπί Menu στο τηλεχειριστήριο για να ανοίξετε το Κύριο μενού.»

Γενικές πληροφορίες για την ασφάλεια

 Μην ανοίγετε το περίβλημα μονάδας. Η μονάδα δεν έχει τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.

Για επισκευές, απευθυνθείτε σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.

- Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις στο παρόν εγχειρίδιο και στο περίβλημα της μονάδας.
- Για να αποφύγετε τυχόν βλάβη στα μάτια, μην κοιτάτε τον φακό όταν η λυχνία είναι αναμμένη.
- Μην τοποθετείτε τη μονάδα πάνω σε ασταθή επιφάνεια, αμαξίδιο ή βάση.
- Αποφύγετε τη χρήση του συστήματος κοντά σε νερό, σε άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε συσκευές θέρμανσης.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα, όπως βιβλία ή τσάντες, πάνω στη μονάδα.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

Αυτό το προϊόν προορίζεται για ενήλικες με την ικανότητα να χειρίζονται αυτό το μηχάνημα. Σημειώστε τον αριθμό μοντέλου και τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα και φυλάξτε τις πληροφορίες για λόγους συντήρησης μελλοντικά. Σε περίπτωση απώλειας ή κλοπής του εξοπλισμού, οι πληροφορίες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για αναφορά στην αστυνομία.

Αριθμός μοντέλου: Σειριακός αριθμός:

Προειδοποίηση λέιζερ

Παράμετροι λέιζερ



ΦΩΣ ΛΕΪΖΕΡ - ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ.

Μην στρέφετε το λέιζερ και μην αφήνετε το φως του λέιζερ να κατευθύνεται ή να ανακλάται προς άλλους ανθρώπους ή ανακλαστικά αντικείμενα .



Το άμεσο ή διάσπαρτο φως μπορεί να είναι επικίνδυνο για τα μάτια και το δέρμα. Υπάρχει πιθανός κίνδυνος έκθεσης των ματιών στην ακτινοβολία λέιζερ εάν δεν ακολουθούνται προσεκτικά οι οδηγίες.

Προσοχή - Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών από εκείνες που καθορίζονται στο παρόν μπορεί να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία

Μήκος κύματος	449nm - 461nm (Μπλε)
Τρόπος λειτουργίας	Παλμικά, λόγω του ρυθμού καρέ
Πλάτος παλμού	1,12 ms
Ρυθμός επανάληψης παλμού	120 Hz
Μέγιστη ενέργεια λέιζερ	0,611mJ
Συνολική εσωτερική ισχύς	>100w
Εμφανές μέγεθος πηγής	>10mm, στο άκρο του φακού
Απόκλιση	>100 mili Radian

Ομάδα κινδύνου 3 Κίνδυνος λέιζερ Προφυλάξεις εγκατάστασης



Το προϊόν αυτό είναι προϊόν λέιζερ της ομάδας κινδύνου 3. Πρέπει να εγκαθίσταται σε ασφαλές μέρος και ο χειρισμός του πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο και επαγγελματικά εκπαιδευμένο προσωπικό.

Μην επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο εσωτερικό του προβολέα. Μην επιχειρήσετε να τροποποιήσετε ή να αφαιρέσετε τη μονάδα λέιζερ.

Μην λειτουργείτε τον προβολέα χωρίς τα προστατευτικά καλύμματα.

Μην λειτουργείτε τον προβολέα χωρίς τοποθετημένο φακό.

Για την τοποθέτηση ή την αφαίρεση του φακού συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο επαγγελματία.

Προειδοποίηση κινδύνου φωτός

- Η απόσταση κινδύνου είναι η απόσταση που μετράται από τον φακό προβολής στην οποία η ένταση ή η ενέργεια ανά μονάδα επιφάνειας είναι χαμηλότερη από το ισχύον όριο έκθεσης για τον κερατοειδή ή το δέρμα 1.
- Η ζώνη κινδύνου είναι η περιοχή από τον φακό προβολής μέχρι την απόσταση κινδύνου που περιλαμβάνει την περιοχή όπου η προβαλλόμενη δέσμη θεωρείται επικίνδυνη 2.
- Εάν το άτομο βρίσκεται εντός της απόστασης κινδύνου, η δέσμη θεωρείται μη ασφαλής για έκθεση.



Αρ. προϊ-	(IEC/EN 62471-5) Απόσταση κινδύνου (m)							
όντος και προδια- νοαφές	D86-0711	D86-1113	D86-1216	D86-1519	D86-1929	D88- SMLZ01	D88- LOZ101	D88- LOZ201
φακού	0,77 - 1,1	1,1 - 1,3	1,25 -1,60	1,54 - 1,93	1,93 - 2,9	2,22 -3,67	3,58 - 5,38	5,31- 8,26
Ομάδα κινδύνου	RG2	RG2	RG2	RG2	RG3	RG3	RG3	RG3
Απόσταση κινδύνου (HD)	0m	0m	0m	Om	1,25m	2,00m	2,50m	3,30m

Ζώνη περιορισμού

Γύρω από τη ζώνη κινδύνου θα πρέπει να υπάρχει ζώνη περιορισμού ώστε να εμποδίζεται η είσοδος οποιουδήποτε ατόμου στη ζώνη κινδύνου με οποιοδήποτε μέρος του σώματός του:

- Οριζόντια απόσταση ①. Πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,5 μέτρα γύρω από τη ζώνη κινδύνου ②.
- Κατακόρυφη απόσταση ³. Η απόσταση μεταξύ της ζώνης κινδύνου ³ και του δαπέδου δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 3 μέτρα όταν ο προβολέας είναι εγκατεστημένος πάνω από το ύψος του κεφαλιού.





Δεν επιτρέπεται άμεση έκθεση στην ακτίνα, RG3 IEC 62471-5:2015. Οι χειριστές πρέπει να ελέγχουν την πρόσβαση στη δέσμη εντός της απόστασης κινδύνου ή να εγκαθιστούν τον προβολέα σε κατάλληλο ύψος, προκειμένου να αποτρέπουν τυχόν έκθεση των ματιών των θεατών εντός της περιοχής κινδύνου. Όταν το λέιζερ εγκαθίσταται πάνω από το ύψος του κεφαλιού, απαιτείται απόσταση τουλάχιστον 3 μέτρων μεταξύ της επιφάνειας του δαπέδου και της περιοχής της Ομάδας κινδύνου 3.

Προειδοποιητικές ετικέτες

Οι ετικέτες κινδύνου για την ασφάλεια και οι ετικέτες προειδοποιητικών πληροφοριών βρίσκονται στις ακόλουθες θέσεις:



Σύμβολο προειδοποίησης κινδύνου, ετικέτα διαφράγματος και επεξηγηματική ετικέτα

CAUTENT To not stare into the beam, CAUTENT To not stare into the beam, The projector may become RGS when an interest than 1.54 is installed. Refer to the manual for the king is and that containing the operation is an entertained for professional use offi- and an end interest of consumer use offi-	FIG2 The projector employing RG2 lines conciles with FCA performance standartis for laser products accept to conformance as a Resid Bog 21 (Pa) as deficient in Bog 21 (Pa) as deficient in Bog 21 (Pa) as deficient in the control of the standard in the standard method in the standard in the projector employing RG3 lines concellent than the standard in the the standard method in the the standard method in the standard method in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standard in the standard in the standard method in the standard in the standa	비용局 COUPS 1 WARNING DOIDOT LOCK MOT THE EBM. NO BIECOT EVE EXPOSURE TO THE EBM. HAZARD DETANCE REFERT TO THE COUPS IN BIECOT EME NO BIECOT EVE EXPOSURE TO THE COUPS IN BIECOT EME LEXPOSITION DIRECT EME STUDIES AND THE COUPS IN BIECOT EME SAUDITION DIRECT EME STUDIES AND THE COUPS IN BIECOT EME LEXPOSITION DIRECT EME STUDIES AND THE COUPS IN BIECOT EME STUDIES AND THE COUPS INTERCOUPS INTERCOUPS INTERCOUPS INTERCOUPS INTERCOUPS INTERCOUPS	THE BEAM IS PERMITTED ITHE MANUAL E EN GARDE INT DANS LE FAISCEAU. UX AU FAISCEAU EST INT YER AU MANUEL. 아파 (本語) (사용) · (本語)(米용) · (本語)(米용) · (本語)(米용) · (本語)(米용) · (本語)(米용) · (本語)(米용) · (本語)(米용)	Complex with 21 CFR 104.0 a M d00.11 except for conformance as Res Group 2 LP as defined in LFC 82/11-52015. For more information as each Notes No.2 cased Mary 8, 2019. CASES 1.ASER PHODUCT Additional Complex Complex Complex Complex Complex Complex Complex Compl			

Θέση διαφράγματος λέιζερ

Το παρακάτω σχέδιο παρουσιάζει τη θέση του διαφράγματος λέιζερ. Μην κοιτάζετε απευθείας το φως.



Διακόπτες κλειδώματος

Αυτό το μηχάνημα διαθέτει 2 διακόπτες κλειδώματος (επάνω κάλυμμα x 1, φακός x 1) για την προστασία από διαρροή της λυχνίας λέιζερ.



- 1. Απενεργοποιεί το σύστημα όταν αφαιρείται το επάνω κάλυμμα.
- Απενεργοποιεί το σύστημα ξεχωριστά κατά την αφαίρεση ή τη λανθασμένη εγκατάσταση του φακού.

Γενική ανακοίνωση

Τροφοδοσία ισχύος

- Χρησιμοποιείτε μόνο το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετείτε τίποτα πάνω στο καλώδιο ισχύος. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε σημείο που δεν εμποδίζει τη διέλευση ατόμων.
- Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο όταν το αποθηκεύετε ή εάν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Καθαρισμός του βιντεοπροβολέα

- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα πριν από τον καθαρισμό.
- Αφήστε την πηγή φωτός να ψυχθεί για περίπου μία ώρα.

Κανονιστικές προειδοποιήσεις

Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση αυτού του βιντεοπροβολέα, διαβάστε τις κανονιστικές ειδοποιήσεις στην Κανονιστική Συμμόρφωση στη σελίδα 62.

Εξηγήσεις συμβόλων



ΑΠΟΡΡΙΨΗ: Μην χρησιμοποιείτε υπηρεσίες συλλογής οικιακών ή δημοτικών απορριμμάτων για την απόρριψη ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών. Οι χώρες της ΕΕ απαιτούν τη χρήση υπηρεσιών χωριστής ανακύκλωσης.

Ειδική φροντίδα για δέσμες λέιζερ!

Θα πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερη προσοχή όταν χρησιμοποιούνται βιντεοπροβολείς DLP και εξοπλισμός λέιζερ υψηλής ισχύος στον ίδιο χώρο. Το άμεσο ή έμμεσο χτύπημα δέσμης λέιζερ στον φακό του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη σε συσκευές Digital Mirror Devices (DMD™).

Προειδοποίηση για ηλιακό φως

Αποφύγετε τη χρήση της σειράς βιντεοπροβολέα σε άμεσο ηλιακό φως. Το ηλιακό φως στον φακό του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη σε συσκευές Digital Mirror Devices (DMD™).

2. Ξεκινώντας

Περιεχόμενο συσκευασίας

Αφαιρέστε προσεκτικά τον βιντεοπροβολέα και ελέγξτε ότι περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα:



Σημείωση:

Επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή σας εάν κάποια εξαρτήματα λείπουν, μοιάζουν χαλασμένα ή εάν η μονάδα δεν λειτουργεί. Συνιστάται να κρατήσετε το αρχικό υλικό συσκευασίας σε περίπτωση που θα χρειαστεί ποτέ να επιστρέψετε τον εξοπλισμό για σέρβις στο πλαίσιο εγγύησης.



Προσοχή:

Αποφύγετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με σκόνη.

Χαρακτηριστικά βιντεοπροβολέα

- Συμβατό με όλα τα κύρια πρότυπα βίντεο, συμπεριλαμβανομένων των NTSC, PAL και SECAM.
- Η υψηλή βαθμολογία φωτεινότητας επιτρέπει παρουσιάσεις στο φως της ημέρας ή σε φωτισμένους χώρους
- Η ευέλικτη ρύθμιση επιτρέπει μπροστινές και οπίσθιες προβολές
- Οι προβολές γραμμικής όρασης παραμένουν τετράγωνες, με προηγμένη διόρθωση τραπεζίου για προβολές υπό γωνία
- Αυτόματη ανίχνευση πηγής εισόδου
- Υψηλή φωτεινότητα για προβολή σε σχεδόν οποιοδήποτε περιβάλλον
- Υποστηρίζει αναλύσεις έως 4Κ UHD για καθαρές και ευκρινείς εικόνες
- Τεχνολογίες DLP® και BrilliantColor™ από την Texas Instruments
- Κεντρικός φακός για εύκολη εγκατάσταση
- Οριζόντια και κάθετη μετατόπιση φακού
- Έτοιμο δίκτυο για ενσωμάτωση και διαχείριση συστήματος μέσω RJ45
- Μοτέρ κλειστού τύπου για την αποφυγή επιπτώσεων από σκόνη και καπνό.
- Τα χαρακτηριστικά αντικλεπτικής ασφαλείας περιλαμβάνουν: Υποδοχή ασφαλείας Kensington, πλάκα ασφαλείας
- Ενσωματωμένος δέκτης HDBaseT. Διεπαφή HDBaseT[™] με υποστήριξη για διανομή βίντεο HD, περιεχομένου ψηφιακού ήχου, λειτουργίας RS232, RJ45 και IR μέσω καλωδίου LAN CAT5e/6
- Προηγμένος μηχανισμός φωτός φωσφόρου λέιζερ για βέλτιστη φωτεινότητα και ομοιομορφία χρώματος
- Ο σχεδιασμός λέιζερ προσφέρει έως και 20.000 ώρες λειτουργίας

Λειτουργίες βιντεοπροβολέα



- 1. Οπές εξαερισμού (είσοδος)
- 2. Πόδια ρύθμισης κλίσης
- 3. Σφουγγάρι φίλτρου φακού



- Δέκτης υπερύθρων
- 5. Ένδειξη LED
- 6. Κουμπί αποδέσμευσης φακού

Σημαντικό:

Τα ανοίγματα εξαερισμού στον βιντεοπροβολέα επιτρέπουν την καλή κυκλοφορία αέρα, η οποία διατηρεί την πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα δροσερή. Μην εμποδίζετε κανένα από τα ανοίγματα εξαερισμού.

Σύνδεση συσκευών προέλευσης



19. ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΟ

Σημείωση:

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε τον σύνδεσμο πριν ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Τα χειριστήρια οθόνης παρέχονται και υποστηρίζονται από τους κατασκευαστές οθονών.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτή την υποδοχή για χρήσεις πέραν της προβλεπόμενης.



Προειδοποίηση:

Ως προφύλαξη ασφαλείας, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες συσκευές πριν πραγματοποιήσετε συνδέσεις.

14

Τηλεχειριστήριο (SRC) + Λειτουργία

1 1. Πομπός υπέρυθρων Ενδεικτική λυχνία ΟΝ λειτουργίας 3. Ενδεικτική λυχνία OFF λειτουργίας POWER 4. ZOOM + 5. FOCUS + ST PATTERN 6. FOCUS -+7. ZOOM n/cI ENIS SHIFT 8. ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΜΟΤΙΒΟ 9. LENS SHIFT 10. Πλοήγηση 11. Μενού 10 12. Exit 13. BLANK 12 11 14. AUTO PC 15. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ AUTO PC BLANK STATUS 13 15 16. ASPECT / ID 3 14 ASPECT COMPONENT 17. VGA / ID 1 16 (17 3 18. COMPONENT / ID 2 18 D٧ 23 19. HDMI1 / ID 4 19 6 20 20. HDMI2 / ID 5 HDBaseT 24 21 8 9 21. 3G-SDI / ID 7 (Μη διαθέσιμο) ID SET FREEZ 22. Displayport / ID 8 (Μη διαθέσιμο) 0 23. DVI / ID 6 r 24. HDBaseT / ID 9 25. CLEAR vívitek 26. Freeze / ID 0 27. ID SET 28. Ενσύρματη υποδοχή 28



Σημαντικό:

 Αποφύγετε τη χρήση του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένα έντονα φώτα φθορισμού.
 Ορισμένα φώτα φθορισμού υψηλής συχνότητας ενδέχεται να διακόψουν τη λειτουργία τηλεχειρισμού.

2. Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν παρεμποδίζει τη διαδρομή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του βιντεοπροβολέα. Αν η διαδρομή ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον βιντεοπροβολέα παρεμποδίζεται, μπορείτε να αποτρέψετε το σήμα από ορισμένες ανακλαστικές επιφάνειες, όπως οθόνες προβολής.

 Τα κουμπιά και τα πλήκτρα του βιντεοπροβολέα έχουν τις ίδιες λειτουργίες με τα αντίστοιχα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο. Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη περιγράφει τις λειτουργίες που βασίζονται στο τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση αριθμού Control ID

Επιλέξτε Control ID Number και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Enter, χρησιμοποιήστε το κουμπί ► για να αυξήσετε τον αριθμό ή το κουμπί ◄ για να μειώσετε τον αριθμό. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή Έλεγχος αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα είναι ενεργοποιημένη.

Ορισμός αριθμού αναγνώρισης τηλεχειριστηρίου

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ID SET στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα, η ενδεικτική λυχνία LED ισχύος αναβοσβήνει περιοδικά με κόκκινο χρώμα. Πατήστε δύο ψηφία για να ρυθμίσετε τον επιθυμητό αριθμό αναγνωριστικού, κάθε πάτημα πρέπει να γίνεται αργά. Η λυχνία LED ισχύος αναβοσβήνει όσο το τηλεχειριστήριο επιβεβαιώνει τη ρύθμιση.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ID SET για περίπου 5 δευτερόλεπτα



Η λυχνία τροφοδοσίας LED αναβοσβήνει



Πατήστε δύο ψηφία για τον αριθμό αναγνωριστικού



Σημείωση:

Η ρύθμιση του αριθμού αναγνωριστικού αντικαθιστά τον προηγούμενο αριθμό αναγνωριστικού που είχατε ορίσει. Μπορείτε να ρυθμίσετε τον αριθμό αναγνωριστικού απευθείας, αν επιθυμείτε να ορίσετε έναν νέο αριθμό αναγνωριστικού για το τηλεχειριστήριο.

Διαγραφή του αριθμού αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου

Ο ρυθμισμένος αριθμός αναγνωριστικού θα αντικατασταθεί εάν οριστεί νέος αριθμός αναγνωριστικού, μπορείτε να πατήσετε τα κουμπιά ID SET και CLEAR για να διαγράψετε τον αριθμό αναγνωριστικού του τηλεχειριστηρίου.

Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ID SET και CLEAR



Ο οπίσθιος φωτισμός των κουμπιών αναβοσβήνει μία φορά



Εύρος λειτουργίας

- Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί υπέρυθρη μετάδοση για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Δεν είναι απαραίτητο να τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο απευθείας στον βιντεοπροβολέα.
- Το τηλεχειριστήριο λειτουργεί σωστά σε ακτίνα περίπου 10 μέτρων (25 πόδια) και κατακόρυφη γωνία 15 μοιρών πάνω ή κάτω από το επίπεδο του βιντεοπροβολέα.



Σημείωση:

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο, μετακινηθείτε λίγο πιο κοντά ή αντικαταστήστε τις μπαταρίες.

Μπαταρίες



- Σύρετε το κάλυμμα της υποδοχής μπαταριών προς τα μέσα/έξω.
- Τοποθετήστε την μπαταρία με τον θετικό πόλο προς τα πάνω.



Προσοχή:

1. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες ΑΑΑ (συνιστώνται αλκαλικές μπαταρίες).

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
 Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν δεν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα για παρατεταμένες περιόδους.

Οδηγός εγκατάστασης

Επιβεβαίωση τοποθεσίας εγκατάστασης

- Για την παροχή ρεύματος, χρησιμοποιήστε την υποδοχή 3 ακίδων (με γείωση) για να διασφαλίσετε τη σωστή γείωση και το εξισωμένο δυναμικό γείωσης για το σύνολο του εξοπλισμού του συστήματος προβολής.
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τον βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που το στοιχείο λείπει, χρησιμοποιήστε εξειδικευμένο καλώδιο ρεύματος 3 λεπίδων (με καλώδιο γείωσης). ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 2 ΛΕΠΙΔΩΝ.
- Βεβαιωθείτε ότι η τάση είναι σταθερή, ότι έχει γίνει σωστή γείωση και ότι δεν υπάρχει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Μετρήστε τη συνολική κατανάλωση ισχύος και βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται εντός της ικανότητας ασφαλείας για την αποφυγή ζητημάτων ασφαλείας και βραχυκυκλώματος.
- Ενεργοποιήστε τη λειτουργία υψομέτρου όταν βρίσκεστε σε περιοχές με μεγάλο υψόμετρο.
- Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιαδήποτε γωνία ή προσανατολισμό και να λειτουργεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι τα στηρίγματα εγκατάστασης είναι σταθερά στερεωμένα και μπορούν να υποστηρίξουν το βάρος του βιντεοπροβολέα
- Αποφύγετε την εγκατάσταση κοντά σε αγωγούς κλιματιστικού ή sub-woofer.
- Αποφύγετε την εγκατάσταση σε τοποθεσίες με υψηλή θερμοκρασία, ανεπαρκή ψύξη και έντονη παρουσία σκόνης.
- Διατηρήστε μακριά από λαμπτήρες φθορισμού (>1 μέτρο), προκειμένου να αποφύγετε τυχόν δυσλειτουργία από παρεμβολές IR.
- Βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης VGA IN έχει συνδεθεί καλά στη θύρα VGA IN. Η καλή στερέωση βιδών και στις δύο πλευρές εξασφαλίζει σωστή σύνδεση και καλό σήμα καλωδίου, επιτρέποντας να επιτευχθεί η βέλτιστη δυνατή απεικόνιση.
- Ο ακροδέκτης AUDIO IN πρέπει να συνδέεται μόνο στη θύρα AUDIO IN.
 MHN συνδέεστε στη θύρα AUDIO OUT ή σε άλλες θύρες όπως BNC, RCA.
- Πριν από την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένα. Για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στον βιντεοπροβολέα κατά την εκκίνηση και τη λειτουργία, MHN συνδέετε ή αφαιρείτε το καλώδιο σήματος ή το καλώδιο τροφοδοσίας.

Σημειώσεις ψύξης

Έξοδος αέρα

- Βεβαιωθείτε ότι η έξοδος αέρα έχει απόσταση 50 cm από οποιοδήποτε εμπόδιο, προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή ψύξη.
- Η θέση της εξόδου αέρα δεν πρέπει να βρίσκεται μπροστά από τον φακό άλλου βιντεοπροβολέα, προκειμένου να αποφύγετε τη δημιουργία ψευδαισθήσεων.
- Κρατήστε την πρίζα σε απόσταση τουλάχιστον 100cm από τις εισόδους άλλων βιντεοπροβολέων
- Ο βιντεοπροβολέας παράγει τεράστια ποσότητα θερμότητας κατά τη χρήση. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας αποβάλλει τη θερμότητα του βιντεοπροβολέα κατά την απενεργοποίηση, ενώ η διαδικασία αυτή ενδέχεται να συνεχιστεί για ορισμένο χρονικό διάστημα. Αφού ο βιντεοπροβολέας εισέλθει σε κατάσταση Αναμονής, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας ΑC για να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. ΜΗΝ αφαιρείτε το καλώδιο τροφοδοσίας κατά τη διαδικασία απενεργοποιήσης, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στον βιντεοπροβολέα. Στο μεταξύ, η καθυστερημένη ακτινοβολία θερμότητας επηρεάζει και τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα. Η διαδικασία απενεργοποίησης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο που χρησιμοποιείται. Σε κάθε περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας έως ότου ο βιντεοπροβολέας εισέλθει σε κατάσταση Αναμονής.

Είσοδος αέρα

- Βεβαιωθείτε ότι κανένα αντικείμενο δεν μπλοκάρει την εισαγωγή αέρα σε απόσταση 30 cm.
- Διατηρήστε την είσοδο μακριά από άλλες πηγές θερμότητας
- Αποφύγετε περιοχές με έντονη παρουσία σκόνης

Ειδοποίηση εγκατάστασης

• Δεν υπάρχει περιορισμός γωνίας για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα



 Εξασφαλίστε τουλάχιστον > 500mm (19,7 ίντσες) κενό χώρο γύρω από όλες τις οπές εξαερισμού.



 Κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα σε κλειστό περίβλημα, βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου δεν υπερβαίνει τη μέγιστη επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας και ότι όλες οι είσοδοι αέρα και τα ανοίγματα αερισμού είναι ελεύθερα.



- Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εισαγωγής δεν ανακυκλώνουν θερμό αέρα ή αέρα από τις οπές εξαερισμού, καθώς αυτό ενδέχεται να προκαλέσει απενεργοποίηση της συσκευής, ακόμη και αν η θερμοκρασία του περιβλήματος βρίσκεται εντός του αποδεκτού εύρους θερμοκρασίας λειτουργίας.
- Όλα τα περιβλήματα πρέπει να περάσουν από πιστοποιημένη θερμική αξιολόγηση για να διασφαλιστεί ότι ο προβολέας δεν ανακυκλώνει τον αέρα εξαγωγής.

Επιλογές ρύθμισης και προβολής







Μπροστά

Πίσω

Οροφή, Μπροστά

Οροφή, Πίσω

Τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα





Προσοχή:

Κατά την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μόνο βάσεις οροφής που έχουν καταχωριστεί από το UL.

Για εγκατάσταση στην οροφή, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο υλικό τοποθέτησης και βίδες M6 με μέγιστο βάθος βίδας 12 mm (0,47 ίντσες).

Η κατασκευή του στηρίγματος οροφής πρέπει να είναι κατάλληλης μορφής και αντοχής. Η χωρητικότητα τοποθέτησης της οροφής πρέπει να υπερβαίνει το βάρος του εγκατεστημένου εξοπλισμού και, ως πρόσθετη προφύλαξη, να μπορεί να αντέξει τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού για διάστημα 60 δευτερολέπτων.

Συμμορφώσεις εγκατάστασης προσαρμοσμένης βάσης στήριξης

Για εγκατάσταση προσαρμοσμένου σχεδιασμού, όπως οριζόντια τοποθέτηση, θα πρέπει να συμμορφώνεστε με τα ακόλουθα:

- Χρησιμοποιήστε 6 βίδες για ασφαλή αγκύρωση του βιντεοπροβολέα στο στήριγμα.
- Διάσταση κέντρου οπής βίδας: 300 × 350 (βήμα = 175) mm
- Χρησιμοποιήστε έναν στιβαρό σχεδιασμό βάσης, προκειμένου να στηρίξετε το βάρος του βιντεοπροβολέα και να αποφύγετε τυχόν ανατροπή του.

Σημείωση:

Το σχέδιο που παρουσιάζεται παρακάτω προορίζεται μόνο για αναφορά. Δεν αποτελεί ακριβές σχέδιο σχεδιασμού της βάσης.



Τοποθέτηση ή αφαίρεση του προαιρετικού φακού.

Προσοχή:

1. Μην ανακινείτε ή ασκείτε υπερβολική πίεση στα εξαρτήματα του προβολέα ή του φακού καθώς τα εξαρτήματα του προβολέα και του φακού περιέχουν μέρη ακριβείας.

2. Πριν αφαιρέσετε ή τοποθετήσετε, φροντίστε να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, περιμένετε μέχρι τα ανεμιστηράκια να σταματήσουν και κλείστε το διακόπτη τροφοδοσίας από το κύριο δίκτυο.

- 3. Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού κατά την αφαίρεση ή την τοποθέτηση του φακού.
- 4. Διατηρήστε την επιφάνεια του φακού χωρίς δακτυλικά αποτυπώματα, σκόνη ή έλαια.
- 5. Μη γρατζουνάτε την επιφάνεια του φακού.

6. Θέστε το σε λειτουργία επάνω σε επίπεδη επιφάνεια με ένα μαλακό κάλυμμα από κάτω του για να αποφύγετε να τον γρατζουνίσετε.

7. Εάν αφαιρέσετε και αποθηκεύσετε το φακό, τοποθετήστε το κάλυμμα του φακού στον προβολέα για να αποτρέψετε τη συσσώρευση σκόνης και ρύπων.

Τοποθέτηση του νέου φακού



lange

Αφαιρέστε το σφουγγάρι του φίλτρου φακού.

Ευθυγραμμίστε τη φλάντζα και τοποθετήστε σωστά, όπως εμφανίζεται στην εικόνα.



Περιστρέψτε το φακό δεξιόστροφα μέχρι να αισθανθείτε ότι ασφαλίζει στη θέση του.

Αφαιρέστε τον υπάρχοντα φακό από τον βιντεοπροβολέα



Πατήστε το κουμπί LENS RELEASE (ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΦΑΚΟΥ) για να ξεκλειδώσετε τη θέση.

Κρατήστε τον φακό.

Περιστρέψτε το φακό αριστερόστροφα. Ο υπάρχων φακός θα αποδεσμευτεί.

Τραβήξτε προς τα έξω τον υπάρχοντα φακό αργά.

Σειρά φακών

Διατίθενται οκτώ τύποι προαιρετικών ηλεκτρικών φακών για τον βιντεοπροβολέα, όπως παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα. Επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Vivitek για λεπτομέρειες.

Ομάδα φακών (προαιρετικό)

Φακός	Αναλογία εμβέλειας	Αναλογία ζουμ	Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	Απόσταση Προβολής
Ζουμ μικρής εμβέλειας D86-0711	0.77 - 1.1	1.42x	42,3"~300"	1 – 4,98m
Τυπική κοντινή λήψη D86-1113	1.1 - 1.3	1.18x 35,8"~379,8"		1 – 9m
Ημι-κοντινή λήψη D86-1216	1.25 - 1.60	1.28x	39,1"~300"	1,35 – 8,08m
Τυπικό D86-1519	1.54 - 1.93	1.25x	48,2"~300"	2 – 10m
Μακριά λήψη D86-1929	1.93 - 2.9	1.5x	32,1"~481,1"	2,0 – 20m
Ζουμ ημιμακριάς εμβέλειας D88-SMLZ01	2.22 - 3.67	1.65x	40"~500"	1,05 – 19,59m
Ζουμ μακριά D88-LOZ101	3.58 - 5.38	1.5x	40"~500"	1,05 – 19,59m
Ζουμ μακριά D88-LOZ201	5.31 - 8.26	1.55x	40"~500"	1,05 – 19,59m

Σημείωση:

Η καλύτερη απόδοση των παραπάνω φακών ζουμ επιτυγχάνεται σε κάθετη μετατόπιση -40%~50%, οριζόντια μετατόπιση ±13%, ο βιντεοπροβολέας ενδέχεται να υποστηρίζει μεγαλύτερο εύρος προσαρμογής εγκατάστασης.

Οδηγός εκκίνησης βιντεοπροβολέα



 Συνδέστε καλά το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας και τις συσκευές πηγής σας. (HDMI, USB, VGA, RJ45, Υπολογιστής, HDBaseT κ.λπ.)
 Κατά τη σύνδεση, η λυχνία LED τροφοδοσίας μεταβαίνει από πράσινο χρώμα που αναβοσβήνει σε σταθερό πράσινο χρώμα.



- Ενεργοποίηση: Πατήστε () στον βιντεοπροβολέα ή ON στο τηλεχειριστήριο.
 Η λυχνία LED PWR θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.
 Η οθόνη εκκίνησης θα εμφανιστεί σε περίπου 30 δευτερόλεπτα.
- Κατά την πρώτη ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, μπορείτε να επιλέξετε την προτιμώμενη γλώσσα σας.

Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση γλώσσας στη σελίδα 48.

Απενεργοποίηση: Πατήστε () στον βιντεοπροβολέα ή OFF στο τηλεχειριστήριο.
 Το μήνυμα «Απενεργοποίηση; /Πατήστε ξανά Power» εμφανίζεται στην οθόνη
 Πατήστε ξανά το κουμπί POWER για επιβεβαίωση της απενεργοποίησης βιντεοπροβολέα.

🦱 Επιλογή συσκευής πηγής

- Πατήστε το κουμπί SOURCE και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲ για κύλιση στις Συσκευές πηγής.
- Πατήστε 🔶 για να επιλέξετε τη Συσκευή πηγής.

Πηγή		
HDMI 1 HDMI 2 DVI Υπολογιστής BNC HDBaseT]]	
Enter= Επιβεβαίωση / Menu= Έ	ξοδος	

Σημείωση:

Το στοιχείο υποστηρίζεται μέσω του προσαρμογέα RGB σε Component. Με τη χρήση ενός μόνο καλωδίου HDBaseT CAT5e (παραπάνω), ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει αποστάσεις σύνδεσης HDBaseT έως 100m/328ft.



- Για να αυξήσετε τη γωνία κλίσης, περιστρέψτε το αριστερό και το δεξί πόδι ρύθμισης κλίσης αριστερόστροφα.
- Πατήστε το κουμπί ΚΕΥSTONΕ για να ρυθμίσετε την Κλίση εικόνας.
 Ο έλεγχος τραπεζίου εμφανίζεται στην οθόνη
 Πατήστε / Αγια εικόνα με Διόρθωση Κάθ τραπεζίου.

Πατήστε 🕨 / 🗨 για εικόνα με Διόρθωση Ορ. τραπεζίου.

Προσοχή: Κατά τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

1. Το τραπέζι ή η βάση του βιντεοπροβολέα πρέπει να είναι επίπεδα και ανθεκτικά.

2. Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να είναι κάθετος στην οθόνη.

 Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια βρίσκονται σε ασφαλή θέση. Θα μπορούσατε να σκοντάψετε πάνω τους.

Ρύθμιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας μέσω της μετατόπισης φακού

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει τη λειτουργία μετατόπισης του φακού. Η εικόνα μπορεί να μετατοπιστεί κατακόρυφα ή οριζόντια χωρίς να μετακινηθεί ο προβολέας. Το εύρος μετατόπισης φακού εμφανίζεται ως ποσοστό του ύψους και του πλάτους της εικόνας, το μέγιστο εύρος κάθετης μετατόπισης είναι από 70% του ύψους εικόνας έως και 50% του ύψους εικόνας και το μέγιστο εύρος οριζόντιας μετατόπισης είναι 15% του πλάτους εικόνας προς τα δεξιά και προς τα αριστερά. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.

Διάγραμμα εύρους μετατόπισης φακού



Η περιοχή

αποτελεί το όριο της Μετατόπισης φακού

Σημείωση:

Ο βιντεοπροβολέας διαθέτει διακόπτη ασφαλείας μέσα στην οπή στήριξης του φακού. Ο φακός προβολής πρέπει να τοποθετηθεί στον βιντεοπροβολέα πριν από την ενεργοποίηση της τροφοδοσίας, διαφορετικά δεν είναι δυνατή η εκκίνηση της προβολής.

Η λειτουργία Κλείδωμα φακού στο μενού OSD επιτρέπει την απενεργοποίηση της ρύθμισης ελέγχου του φακού, με στόχο την αποφυγή λανθασμένου χειρισμού μετά την ολοκλήρωση της ρύθμισης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το κλείδωμα προτού εκτελέσετε έλεγχο του φακού.

3. Ρυθμίσεις μενού οθόνης (OSD)

Έλεγχος μενού OSD

Το OSD σας επιτρέπει να κάνετε προσαρμογές εικόνας, να αλλάζετε διάφορες ρυθμίσεις και να ελέγχετε την τρέχουσα κατάσταση του βιντεοπροβολέα.

Περιήγηση του OSD

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ή τα κουμπιά ελέγχου στον βιντεοπροβολέα για να περιηγηθείτε και να κάνετε αλλαγές στο OSD.



- Για να μπείτε στο OSD, πατήστε το κουμπί MENU.
- Υπάρχουν έξι εικονίδια κορυφαίων μενού. Πατήστε τα πλήκτρα ◀ / ► για επιλογή μενού.
- Πατήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.
- Πατήστε τα πλήκτρα
 / > για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υπομενού.
- Πατήστε 🕂 για μετάβαση στις ρυθμίσεις υπομενού για προχωρημένους
- Πατήστε το κουμπί MENU για να κλείσετε το OSD ή να αποχωρήσετε από ένα υπομενού.
- Πατήστε το κουμπί ΕΧΙΤ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Σημείωση:

Ανάλογα με την πηγή βίντεο, δεν είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία της OSD. Για παράδειγμα, τα στοιχεία Οριζόντια/Κάθετη θέση στο μενού Υπολογιστής μπορούν να τροποποιηθούν μόνο όταν είναι συνδεδεμένα σε υπολογιστή. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα δεν είναι προσβάσιμα και εμφανίζονται ανενεργά.

Μενού Είσοδος

Αυτόματη πηγή	Ενεργό, Ανενεργό			
		ſ		vívitek
HDMI	Μορφή HDMI: Αυτόματο, RGB περιορισμένο, RGB πλήρες, YUV περιορισμένο, YUV πλήρες	 Είσοδος Αυτόματη πηγή ΗDMI 	Γ+] Στοίχιση Ελεγχού	ς Ρυθμίσεις Πληροφ. Ανενεργό
	HDR: Αυτόματο, Ανενεργό, HDR 10	Αναλογικό 3D Σήμα, ενεργοποίηση		+ + + +
	HDMI EDID: HDMI1, HDMI2	Δοκιμαστικό μοτίβο		Ανενεργό
	_			
Αναλογικό	Ορ. θέση: -5~5			
	Καθ. θέση: -5~5			
	Φάση: 0~31	Menu= Επιστροφή /	Επιλογή μενού ৰ 🕨	/ Κύλιση 🔺 🗸
	Φάση: 0~31			
	Αυτόματος συγχρονισμός: Ενεργό, Ανενεργό			
	~			
3D	3D: DLP-Link, IR			
	Αναστροφή συγχρονισμού 3D: Ανενεργό, Ενεργό			
	Μορφή 3D: Αυτόματο, Πάνω Κάτω, Σειρά προβολής καρέ, Συσσώρευση καρέ, Σε παράθεση, Ανενεργό			
	Καθυστέρηση εξόδου συγχρονισμού 3D: 0 ~ 359			
	Έξοδος συγχρονισμού 3D: Εσωτερική, Εξωτερική			
Σήμα, ενεργοποίηση	Υπολογιστής: Ανενεργό, Ενεργό			
	HDMI: Ανενεργό, Ενεργό			
Δοκιμαστικό μοτίβο	Πλέγμα, Λευκό, Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Μαύρο, Ράμπες RGB, Γραμμή χρώματος, Γραμμή βήματος, Σκακιέρα, Οριζόντιες γραμμές, Κατακόρυφες γραμμές, Διαγώνιες γραμμές, Οριζόντιες ράμπες, Κάθετες ράμπες, Ανενεργό			

Αυτόματη πηγή

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υια ρύθμιση σε Ενεργό/Ανενεργό.
- Ενεργό: Επιτρέπει στον βιντεοπροβολέα να αναζητά σήμα εισόδου αυτόματα.
- Ανενεργό: Επιλέξτε το σήμα εισόδου μη αυτόματα.

HDMI

- Πατήστε 🚽 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού
- Μορφή HDMI: Ρυθμίστε τη μορφή HDMI.
 - Αυτόματο: Σύμφωνα με το πλαίσιο πληροφοριών HDMI για την αυτόματη ανίχνευση του εύρους χρώματος.
 - RGB περιορισμένο: Επιβάλλει την επιλογή χρωματικού χώρου RGB περιορισμένης εμβέλειας.

RGB πλήρες: Επιβάλλει την επιλογή χρωματικού χώρου RGB πλήρους εμβέλειας. YUV περιορισμένο: Επιβάλλει την επιλογή χρωματικού χώρου YUV περιορισμένης εμβέλειας.

- YUV πλήρες: Επιβάλλει την επιλογή χρωματικού χώρου YUV πλήρους εμβέλειας.
- HDR: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για ρύθμιση σε Αυτόματο, Ανενεργό, HDR 10. Αυτόματο: Εκτελεί αυτόματη εναλλαγή στη ρύθμιση HDR κατά την ανίχνευση συγχρονισμού HDR.

Ανενεργό: Επιβάλλει το κλείσιμο ρυθμίσεων HDR, ανεξάρτητα από την ανίχνευση συγχρονισμού HDR.

HDR 10: Επιβάλλει την επιλογή ρυθμίσεων HDR, ανεξάρτητα από την ανίχνευση συγχρονισμού HDR

 HDMI EDID: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για ρύθμιση HDMI1, HDMI2 Ενισχυμένο: Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε το HDMI 2.0 EDID. Τυπικό: Επιλέξτε για να χρησιμοποιήσετε το HDMI 1.4b EDID.

Αναλογικό

- Πατήστε 🕂 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 🖌 για κύλιση στα υπομενού
- Ορ. θέση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε τη θέση εμφάνισης σε οριζόντια κατεύθυνση.
- Καθ. Θέση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε τη θέση εμφάνισης σε κάθετη κατεύθυνση.
- Φάση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε τη συχνότητα, προκειμένου να μειώσετε την αναλογική παραμόρφωση RGB εικόνας.
- Ρολόι: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να προσαρμόσετε το οριζόντιο πλάτος της αναλογικής εικόνας RGB.
- Αυτόματος συγχρονισμός: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να επιλέξετε Ενεργό/ Ανενεργό για συγχρονισμό κλειδώματος εικόνας

3D

- Πριν από την εκτέλεση ρύθμισης 3D, βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί το σήμα εισόδου με συγχρονισμό 3D.
- 3D: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες 3D.

DLP-Link: Ενεργοποιήστε τον εσωτερικό συγχρονισμό 3D. ΙR: Ενεργοποιήστε τον εξωτερικό συγχρονισμό 3D. Αναστροφή συγχρονισμού 3D: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή του σήματος 3D Α/Δ ή Δ/Α.

Ενεργό: Ενεργοποιήστε το αντίστροφο σήμα.

- Ανενεργό: Ακολουθήστε τον συγχρονισμό λαμβανόμενου σήματος.
- Μορφή 3D: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για επιλογή τύπου μορφής 3D:

Αυτόματο, Πάνω Κάτω, Σειρά προβολής καρέ, Συσσώρευση καρέ, Σε παράθεση, Ανενεργό.

- Καθυστέρηση εισόδου συγχρονισμού 3D: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την καθυστέρηση συγχρονισμού εισόδου 3D.
- Καθυστέρηση εξόδου συγχρονισμού 3D: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την καθυστέρηση συγχρονισμού εξόδου 3D.
- Έξοδος συγχρονισμού 3D: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε τον τύπο μορφής 3D.

Εσωτερικό: Ο συγχρονισμός 3DD προέρχεται από εσωτερική γεννήτρια συγχρονισμού. Εξωτερικό: Ο συγχρονισμός 3DD προέρχεται από εξωτερική υποδοχή εισόδου.



Σημαντικό:

Τα άτομα με τις ακόλουθες παθήσεις πρέπει να παρακολουθούν την εικόνα 3D με ιδιαίτερη προσοχή:

Παιδιά ηλικίας κάτω των έξι ετών

Άτομα που είναι ευαίσθητα ή αλλεργικά στο φως, άτομα με προβλήματα υγείας και ιστορικό καρδιαγγειακών παθήσεων.

Άτομα που είναι κουρασμένα ή έχουν έλλειψη ύπνου

Άτομα που βρίσκονται υπό την επίδραση ναρκωτικών ή αλκοόλ

Κανονικά, η παρακολούθηση εικόνων 3D είναι ασφαλής. Ωστόσο, ορισμένα άτομα ενδέχεται να αισθάνονται άβολα. Ανατρέξτε στις οδηγίες που αναθεωρήθηκαν και δημοσιεύτηκαν από την 3D League στις 10 Δεκεμβρίου 2008. Αναφέρει ότι όσοι παρακολουθούν εικόνες 3D πρέπει να κάνουν διάλειμμα για τουλάχιστον 5 έως 15 λεπτά ανά μισή ή μία ώρα.

Σήμα, ενεργοποίηση

- Υπολογιστής: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για ρύθμιση σε Ενεργό/Ανενεργό για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης ενεργοποίησης μέσω εισόδου VGA.
- HDMI: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για ρύθμιση σε Ενεργό/Ανενεργό για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης ενεργοποίησης μέσω εισόδου HDMI.

Δοκιμαστικό μοτίβο

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υια να επιλέξετε Πλέγμα, Λευκό, Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Μαύρο, Ράμπες RGB, Γραμμή χρώματος, Γραμμή βήματος, Σκακιέρα, Οριζόντιες γραμμές, Κατακόρυφες γραμμές, Διαγώνιες γραμμές, Οριζόντιες ράμπες, Κάθετες ράμπες, Ανενεργό για να ενεργοποιήσετε την εικόνα δοκιμαστικού μοτίβου.

Μενού Εικόνα

Λειτουργία εικόνας	Παρουσίαση, Φωτεινό, Παιχνίδι, Ταινία, Έντονο, Μείξη, sRGB, DICOM SIM, Χρήστης, (3D), (HDR 10)	Είσοδος	νίντεκ φ Ρυθμίσεις Πληροφ.		
Φωτεινότητα	0~100	Λειτουργία εικόνας Φωτεινότητα Αντίθεση Διαχειριστής χρώματος Για προχωρημένους	Παρουσίαση 50 50 4		
Αντίθεση	0~100	Επαναφορά λειτουργίας εικόνας	~		
Διαχειριστής	Χρώμα: R, G, B, C, M, Y, W				
χρωματος	Απόχρωση: -99~99 Κόκκινο : 0~399 (μόνο W)	Menu= Επιστροφή / Επιλογή μενού ∢►	/ Κύλιση ▲▼		
	Κορεσμός: 0~199 Πράσινο : 0~399 (μόνο W)		. Otal		
	Ενίσχυση: 5~195 Μπλε: 0~399 (μόνο W)				
	1	Για προχωρημένους > Ισορροπία	εισόδου		
Για προχωρημένους	Λαμπρό χρώμα: 0~10	Ενίσχυση R Ενίσχυση G	0		
	Ευκρίνεια: 0~31	Ενίσχυση Β			
	Γάμμα: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, ασπρόμαυρο, γραμμικό, DICOM SIM	Μετατόπιση Κ Μετατόπιση G Μετατόπιση Β	0 0 0		
	HDR PQ: PQ-L300, PQ-L400, PQ-L500, PQ-L600, PQ-L700 (μόνο για HDR)	Menu= Επιστροφή / Επιλογή μενού ∢ ►	/ Κύλιση ▲▼		
	Θερμοκρασία χρώματος: Θερμό, κανονικό, ψυχρό		vívitek		
	Ισορροπία εισόδου: Ενίσχυση R, Ενίσχυση G, Ενίσχυση B, Μετατόπιση R, Μετατόπιση G, Μετατόπιση B	Είσοδος Είσοδος Εικόνα Στοίχιση Ελεγχος Επαναφορά λειτουργίας εικα Τρέχον Ολα	κατο το τ		
Επαναφορά	Toston: (OK Aruno)				
λειτουργίας	Όλα: (ΟΚ, Άκυρο)				
		Menu= Επιστορρή / Επιλογή μεγού 🔺 🕨	/ Κύλιση 🔺 🔻		

Λειτουργία εικόνας

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε λειτουργία ανάλογα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.
- Παρουσίαση: Προτεινόμενη χρήση. Το καλύτερο εφέ προβολής για παρουσίαση.
- Φωτεινό: Η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλοντα εφαρμογής όπου απαιτείται η υψηλότερη φωτεινότητα εξόδου.
- Παιχνίδι: Χρήση για βιντεοπαιχνίδια.
- Ταινία: Για καλή ισορροπία κορεσμού χρωμάτων, αντίθεσης και φωτεινότητας.
 Προτείνεται για χρήση σε σκοτεινό περιβάλλον.
- Έντονο: Για ζωντανά χρώματα.
- Μείξη: Η λειτουργία είναι κατάλληλη για περιβάλλον immersive.
- sRGB: Βελτιστοποίηση χρωμάτων RGB για την επίτευξη ρεαλιστικών εικόνων με περιορισμένη ρύθμιση φωτεινότητας.
- DICOM SIM: Για χρήση σε Digital Imaging and Communications in Medicine.
- Χρήστης: Εξατομίκευση με προτίμηση φωτεινότητας, αντίθεσης και χρώματος.
- 3D: Αυτόματη εναλλαγή κατά την ανίχνευση συγχρονισμού 3D.
- HDR 10: Αυτόματη εναλλαγή κατά την ανίχνευση συγχρονισμού HDR.

Φωτεινότητα

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να αυξήσετε ή να μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της εικόνας.

Αντίθεση

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να προσαρμόσετε το επίπεδο αντίθεσης της εικόνας.

Διαχειριστής χρώματος

- Πατήστε 🖵 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού
- Χρώμα: Για επιλογή και προσαρμογή χρωμάτων (Κόκκινο,Πράσινο,Μπλε,Κυανό,Ματζέντα,Κίτρινο, Λευκό).
- Απόχρωση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την τιμή Απόχρωσης χρωμάτων.
- Κορεσμός: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να ρυθμίσετε την τιμή Κορεσμού χρωμάτων.
- Ενίσχυση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να ρυθμίσετε την τιμή Ενίσχυσης χρωμάτων.
- Κόκκινο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για προσαρμογή της τιμής κόκκινου του λευκού χρώματος
- Πράσινο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για προσαρμογή της τιμής πράσινου του λευκού χρώματος
- Μπλε: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για προσαρμογή της τιμής μπλε του λευκού χρώματος
- Αυτές οι τρεις επιλογές χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση του εύρους χρωμάτων εισόδου ολόκληρης της εικόνας. Εάν εμφανίζεται ελάχιστη ποσότητα κόκκινου, πράσινου ή μπλε στις γκρίζες περιοχές, μειώστε την ενίσχυση του αντίστοιχου χρώματος αναλόγως. Καθώς η ενίσχυση αυξάνεται, η αντίθεση της εικόνας μειώνεται.

Για προχωρημένους

- Πατήστε 🚽 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🔻 🖊 για κύλιση στα υπομενού
- Λαμπρό χρώμα: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 /▶ για να προσαρμόσετε το λαμπρό χρώμα της εικόνας.
- Ευκρίνεια: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/▶ για να προσαρμόσετε την ευκρίνεια της εικόνας.
- Γάμμα: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε διαφορετικό χρωματισμό της εικόνας.

Όταν ο φωτισμός περιβάλλοντος είναι τόσο έντονος που μπορεί να επηρεάσει την εικόνα προβολής στην σκοτεινή περιοχή, μπορείτε να αλλάξετε το γάμμα για να ρυθμίσετε τη χρωματική απόδοση. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, ασπρόμαυρο, γραμμικό, DICOM SIM.

- HDR PQ: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις PQ PQ-L300, PQ-L400, PQ-L500, PQ-L600, PQ-L700
- Θερμοκρασία χρώματος: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε θερμοκρασία χρώματος

Θερμό : Κάντε τις εικόνες λευκές με μια κοκκινωπή απόχρωση. Κανονικό : Κανονικές αποχρώσεις του λευκού. Ψυχρό : Κάντε τις εικόνες λευκές με μια μπλε απόχρωση.

Ισορροπία εισόδου: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **◄**/▶ για να προσαρμόσετε τις τιμές Ενίσχυσης και Μετατόπισης κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος για την ισορροπία λευκού. Ενίσχυση: Προσαρμόστε το επίπεδο φωτεινότητας του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

Αντιστάθμιση: Προσαρμόστε το επίπεδο αντίθεσης του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.

Επαναφορά λειτουργίας εικόνας

Σημείωση:

Η επιλογή «Επαναφορά λειτουργίας εικόνας» γίνεται μόνο με βάση το σήμα εισόδου.

Μενού Στοίχιση

Αναλογία εικόνας	Γεμάτη, 4:3, 16:9, Letter Box, 2,35:1, 16:10, Αυτόματο		- T_1	•	ň	vívitek
Ψηφιακό ζουμ	Μενέθυνση: 0~10 (1 0x~2 0x)	Εἰσοδος Εικόνα	ι Στοίχιση		της Ρυθμίσεις	Ο Πληροφ.
Πφιαίτο ζουμ	Σμίκρυνση: -40~0 (0.8x~1.0x)	Αναλογία εικόνας Ψηφιακό ζουμ Τραπεζοειδής παρα	μόρφωση		Au	οτόματο μ
	Μετατόπιση εικόνας: Ο μετατόπιση εικόνας, Κ μετατόπιση εικόνας	4 Γωνίες Μάσκα Προβολή Ρυθμίσεις οθόνης Ρυθμίσεις φακού			Μ	
Τραπεζοειδής	Κάθ τραπέζιο: -30~0~30	Επαναφορά ευθυγρά	άμμισης			Ļ
παραμόρφωση	Ορ. τραπέζιο: -30~0~30					
4 Γωνίες	Γωνία: Επάνω αριστερά, Επάνω δεξιά, Κάτω αριστερά, Κάτω δεξιά Ορ: 0~60	Menu= Επιστροφή	/ Επιλογή μεν	ού ◀ ► /	(Κύλια	η ▲▼
	Καθ: 0~60					
Μάσκα	Επάνω: 0~100					
	Augreoá: 0~100					
	Αριστερά: 0~100					
	20,00.0 100					
Προβολή	Μπροστά, Πίσω, Μπροστά + Οροφή, Πίσω + Οροφή					
Ρυθμίσεις οθόνης	Μορφή οθόνης: 16:10, 16:9, 4:3, 2,35:1					
	Θέση οθόνης: Γκριζαρισμένο, -60~0~60 (Όταν είναι 16:9), -160~0~160 (Όταν είναι 4:3), -191~0~191 (Όταν είναι 2,35:1)					
Ρυθμίσεις φακού	Κλείδωμα φακού: Ανενεργό, Ενεργό					
	Τύπος φακού: φακός μη UST, φακός UST					
	Έλεγχος φακού: Ζουμ και Εστίαση, Μετατόπιση φακού					
	Μνήμη φακού: Αποθήκευση, Φόρτωση μνήμης : 1~10					
	Κέντρο φακού (εκτέλεση)					
Επαναφορά ευθυγράμμισης	(ΟΚ, Άκυρο)					

Αναλογία εικόνας

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε τους λόγους διαστάσεων εικόνας (Γεμάτη, 4:3, 16:9 ή 16:10, Letter Box, 2,35:1, Αυτόματο)

Ψηφιακό ζουμ

- Πατήστε 🖵 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 🖌 για κύλιση στα υπομενού
- Μεγέθυνση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να κάνετε την εικόνα να φαίνεται μεγαλύτερη σε εύρος 0~10.
- Σμίκρυνση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να κάνετε την εικόνα να φαίνεται μικρότερη σε εύρος 0~40. Η προσαρμογή Σμίκρυνσης επαναφέρει τη μετατόπιση της εικόνας HV στην προεπιλεγμένη τιμή.
- Μετατόπιση εικόνας: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού

Ο μετατόπιση εικόνας: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **◄/▶** για μετατόπιση της εικόνας οριζόντια (αριστερά / δεξιά)

Κ μετατόπιση εικόνας: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **◄/**▶ για μετατόπιση της εικόνας κάθετα (επάνω / κάτω)

Ανάλογα με τη σμίκρυνση, μη σταθερό

Τραπεζοειδής παραμόρφωση

- Πατήστε 🕂 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού.
- Κάθ τραπέζιο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την τιμή, προκειμένου να διορθώσετε την κάθετη παραμόρφωση εικόνας. Η προσαρμόσιμη τιμή είναι ±30.
- Ορ. τραπέζιο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την οριζόντια παραμόρφωση εικόνας. Η προσαρμόσιμη τιμή είναι ±30.

4 Γωνίες

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τη διόρθωση τυχόν παραμόρφωσης της εικόνας σε μια γωνία λόγω εγκατάστασης ή επιφάνειας προβολής.

- Πατήστε 🖵 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού.
- Γωνία: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να επιλέξετε μία γωνία (Επάνω αριστερά, Επάνω δεξιά, Κάτω αριστερά, Κάτω δεξιά).
- Ορ: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/► για να αυξήσετε ή να μειώσετε την οριζόντια τιμή.
- Καθ: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να αυξήσετε ή να μειώσετε την κάθετη τιμή.

Μάσκα

- Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.
- Επάνω: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε τη λειτουργία Μάσκας στην οθόνη από την τιμή Επάνω, Κάτω, Αριστερής και Δεξιάς πλευράς.

Προβολή

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υια να επιλέξετε τη Θέση προβολής.
- Μπροστά: Εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα στην επιφάνεια εργασίας και προβάλλετε την εικόνα προς τα εμπρός.
- Πίσω Εγκαταστήστε τον βιντεοπροβολέα στην επιφάνεια εργασίας και προβάλλετε την εικόνα από το πίσω μέρος της οθόνης.
- Μπροστά + οροφή: Στερεώστε τον βιντεοπροβολέα στην οροφή και προβάλλετε την εικόνα προς τα εμπρός.
- Πίσω + οροφή: Στερεώστε τον βιντεοπροβολέα στην οροφή και προβάλλετε την εικόνα από το πίσω μέρος της οθόνης.

Ρυθμίσεις οθόνης

- Μορφή οθόνης: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε μορφή οθόνης μεταξύ 16:10, 16:9, 4:3 και 2,35:1.
- Θέση οθόνης: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε τη θέση της οθόνης.

Ρυθμίσεις φακού

- Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.
- Κλείδωμα φακού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υία να προσαρμόσετε την επιλογή Κλείδωμα φακού σε Ενεργό ή Ανενεργό.
- Τύπος φακού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε την επιλογή Τύπος φακού σε Φακός μη UST, Φακός UST.
- Έλεγχος φακού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀▶ για να προσαρμόσετε την επιλογή Εστίαση φακού. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼▲ για να προσαρμόσετε την επιλογή Ζουμ φακού. Πατήστε Enter για να μεταβείτε στο μενού Μετατόπιση φακού. Πατήστε ▼▲◀▶ για να προσαρμόσετε την επιλογή Μετατόπιση φακού. Πατήστε Enter για να μεταβείτε στο μενού Έλεγχος φακού.
- Μνήμη φακού: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.
 Αποθήκευση μνήμης: Πατήστε ← για να επιλέξετε το σετ μνήμης προς αποθήκευση της ρύθμισης και, στη συνέχεια,πατήστε το κουμπί ENTER για επιβεβαίωση.
 Φόρτωση μνήμης:Πατήστε ← για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση μνήμης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER για να εκτελέσετε τη ρύθμιση φακού, ο βιντεοπροβολέας προσαρμόζει αυτόματα τις επιλογές Θέση, Ζουμ και Εστίαση φακού.
- Κέντρο φακού Πατήστε 🚽 για να εκτελέσετε κεντρική βαθμονόμηση μετατόπισης φακού.

Επαναφορά ευθυγράμμισης

• Πατήστε 🚽 για επαναφορά όλων των Ευθυγραμμίσεων στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Άμεση ενεργοποίηση	Ανενεργό, Ενεργό		F 7 -	vívitek
Πηγή φωτός	Λειτουργία φωτός: Κανονικό, ECO, Προσαρμοσμένο φως	Είσοδος Εικόνα Αμεση ενεργοποίηση Πηγή φωτός Μεγάλο Υψόμετρο Ελεγγος ΙΒ	Στοίχιση Ελεγχος	Ρυθμίσεις Πληροφ. Ανενεργό ει Κανονική πτικό (Πίσιο 18 ευερικά
	Προσαρμοσμένο φως: 25~100	Αναγν. τηλεχειριστηρία HDBaseT	00	Προεπιλογή Φ
	Συνεχής φωτεινότητα: Ανενεργό, Ενεργό	Δίκτυο Ρύθμιση Art-Net Λειτουργία ενοικίασης		1 1 1
	ViviBlack: Δυναμικό μαύρο, χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης φωτισμού	Menu= Επιστροφή /	Επιλογή μενού ৰ 🕨 ,	/ Κύλιση ▲▼
Μεγάλο Υψόμετρο	Κανονική, Υψηλή		E 🗄	vívitek
	-	Είσοδος Εικόνα	Στοίχιση Ελεγχος	Ρυθμίσεις Πληροφ.
Έλεγχος IR	Μπροστινό/Πίσω ΙR		Δίκτυο	
	ενεργά, Μπροστινό IR	Κατάσταση Δικτύου DHCP		Αποσύνδεση Ανενερνό
	ενεργό, Πίσω ΙΚ ενεργό,	Διεύθυνση IP		255.255.255.255
	Μπροστινο/Πισω Ικ	Μάσκα υποδικτύου		255.255.255.255
	ανενεργα	DNS		255.255.255.255
Αναγν. τηλεχειριστηρίου	Προεπιλογή~99	Εφαρμογή		₽
	7			
HDBaseT	HDBaseT-IR_RS232_RJ45: Ανενεργό, Ενεργό	Menu= Επιστροφή /	Επιλογή μενού ৰ 🕨 🧳	{ Κύλιση ▲▼
	HDBaseT EDID: Ενισχυμένο, Τυπικό			
	~			
Δίκτυο	Κατάσταση δικτύου: Σύνδεση, Αποσύνδεση			
	DHCP: Ανενεργό, Ενεργό			
	Διεύθυνση ΙΡ: 0~255, 0~255, 0~255, 0~255			
	Μάσκα υποδικτύου: 0~255, 0~255, 0~255, 0~255			
	Πύλη: 0~255, 0~255, 0~255, 0~255			
	DNS: 0~255, 0~255, 0~255, 0~255, 0~255			
	Εφαρμογή: ΟΚ, Άκυρο			

Μενού Έλεγχος
Ρύθμιση Art-Net	Ενεργοποίηση Art-Net: Ανενεργό, Ενεργό (2.Χ.Χ.Χ), Ενεργό (10.Χ.Χ.Χ), Ενεργό (Μη αυτόματα)	φ Είσοδος	Γικόνα	Γ ٦ Γ Ι Στοίχιση	Ελεγχο ς	Ο Ρυθμίσεις	νίνιτεκ Πληροφ.	
	Καθαρό: 0~127	Άμεση ε Πηνή (οι	ενεργοποίηση ωτός			А	νενεργό	
	Sub-Net: 0~15	Μεγάλο	ο Υψόμετρο		ł Μπροστινό/Πίσω ΙΓ ου Πρι			
	Universe: 0~15	Ελεγχο Αναγν.	ς IR τηλεχειριστη	ρίου				
	Universe: 0~15	HDBase	≥T					
	Εφαρμογή: (ΟΚ, Άκυρο)	Δίκτυο Ρύθμιση	ן Art-Net				t t	
	Ρυθμίσεις καναλιού Art- Net: Κανάλι 1, Κανάλι 2, Κανάλι 3, Κανάλι 4, Κανάλι 5	Λειτουρ	ογία ενοικίασι	ης			.	
		Menu= EI	ιιστροφη	7 Επιλογή μ				
Λειτουργία ενοικίασης	Επίπεδο κλειδώματος ισχύος: 60~100							

κλειδώματος ισχύος Χρόνος κλειδώματος χρήσης: Απενεργοποίηση, Ενεργοποίηση Ρυθμίσεις κλειδώματος χρήσης (HRS) : 1~9999 Μηδενισμός χρόνου λήξης Αλλαγή κωδικού πρόσβασης: Νέος κωδικός πρόσβασης, Επιβεβαίωση κωδικού πρόσβασης

Επαναφορά επιπέδου

Άμεση ενεργοποίηση

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή σε Ενεργό/Ανενεργό
 Αυτή η λειτουργία έχει ρυθμιστεί σε Ανενεργό από προεπιλογή. Όταν οριστεί σε Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αυτόματα μόλις ενεργοποιηθεί η τροφοδοσία ρεύματος την επόμενη φορά. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία και τον διακόπτη λειτουργίας (αντί για το τηλεχειριστήριο) για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

Πηγή φωτός

- Πατήστε 🕂 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού.
- Λειτουργία φωτός: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 /▶ για επιλογή (Κανονικό, Εco, Προσαρμοσμένο φως).
- Προσαρμοσμένο φως: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να προσαρμόσετε το επίπεδο φωτεινότητας μεταξύ 25% και 100%.
- Συνεχής φωτεινότητα: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή σε Ενεργό/ Ανενεργό.
- ViviBlack: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού. Δυναμικό μαύρο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/▶ για εναλλαγή σε Ενεργό/Ανενεργό. Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης φωτισμού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/▶ για να επιλέξετε ώρα απενεργοποίησης φωτισμού (Απενεργοποίηση, 1 δευτ./ 2 δευτ., 3 δευτ., 4 δευτ.).

Μεγάλο Υψόμετρο

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να προσαρμόσετε την ταχύτητα ανεμιστήρα ψύξης (Κανονική, Υψηλή).

Έλεγχος IR

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε την προτιμώμενη τοποθεσία ελέγχου IR (Μπροστινό/Πίσω IR ενεργά, Μπροστινό IR ενεργό, Πίσω IR ενεργό, Μπροστινό/Πίσω IR ανενεργά).

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να επιλέξετε ποιος δέκτης του τηλεχειριστηρίου ΙR θα είναι ενεργός.

Αναγν. τηλεχειριστηρίου

Εμφανίζει το τρέχον αναγνωριστικό βιντεοπροβολέα και τον αριθμό αναγνωριστικού τηλεχειριστηρίου. Για να ορίσετε ένα μοναδικό αναγνωριστικό για τον βιντεοπροβολέα και τον χειριστήριο ανεξάρτητα.

HDBaseT

- Πατήστε 🚽 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού.
- HDBaseT-IR_RS232_RJ45: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να αλλάξετε την κατάσταση HDBaseT-IR_RS232_RJ45 σε Ενεργό/Ανενεργό Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ελέγχου του HDBaseT με IR, RS232 και RJ45.
- HDBaseT EDID: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε λειτουργία HDBaseT (Ενισχυμένη, Τυπική).

Σημείωση:

Εάν η επιλογή Έλεγχος HDBaseT οριστεί σε Ενεργό, η λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας μεταβαίνει σε «Ενεργό μέσω HDBaseT» και πρέπει να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να προχωρήσετε σε επιλογή.

Δίκτυο

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου.

- Πατήστε 🚽 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού
- Κατάσταση δικτύου: Συνδέστε/αποσυνδέστε το δίκτυο αυτόματα.
- DHCP: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για ρύθμιση του DHCP σε Ενεργό/Ανενεργό.
 Όταν το DHCP έχει οριστεί σε Ενεργό, ο διακομιστής DHCP του τομέα εκχωρεί μια διεύθυνση IP στον βιντεοπροβολέα. Η διεύθυνση IP εμφανίζεται στο παράθυρο διεύθυνσης IP χωρίς να εφαρμοστεί κάποια εισαγωγή. Εάν ο τομέας δεν μπορεί να εκχωρήσει καμία διεύθυνση IP, εμφανίζεται το μήνυμα 0.0.0.0 στο παράθυρο διεύθυνσης IP.
- Διεύθυνση IP: Πατήστε ← για εμφάνιση του παραθύρου εισόδου διεύθυνσης IP.
 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε τον αριθμό προς αλλαγή στη διεύθυνση Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για αύξηση ή μείωση του αριθμού στη διεύθυνση IP.
 (Παράδειγμα :Διεύθυνση IP δικτύου 172. xxx. xxx. xxx.)
- Μάσκα υποδικτύου: Ρυθμίστε τη μάσκα υποδικτύου. Η μέθοδος εισαγωγής είναι ίδια με τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP.
- Πύλη: Ρυθμίστε την πύλη. Η μέθοδος εισαγωγής είναι ίδια με τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP.
- DNS: Ρυθμίστε το DNS. Η μέθοδος εισαγωγής είναι ίδια με τη ρύθμιση της διεύθυνσης IP.
- Εφαρμογή: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού

Λειτουργίες ενσύρματου τερματικού LAN

Είναι επίσης δυνατός ο τηλεχειρισμός και η παρακολούθηση ενός βιντεοπροβολέα από επιτραπέζιο (ή φορητό) υπολογιστή μέσω ενσύρματου LAN. Η συμβατότητα με Crestron / AMX (Εντοπισμός συσκευής) / Extron control boxes επιτρέπει όχι μόνο τη συλλογική διαχείριση βιντεοπροβολέων σε ένα δίκτυο, αλλά και τη διαχείριση μέσω πίνακα ελέγχου στην οθόνη του προγράμματος περιήγησης ενός επιτραπέζιου (ή φορητού) υπολογιστή.

- Το Crestron είναι σήμα κατατεθέν της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το Extron είναι σήμα κατατεθέν της Extron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το AMX είναι σήμα κατατεθέν της AMX LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Το PJLink έχει αιτηθεί για εμπορικό σήμα και καταχώρηση λογότυπου στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής και άλλες χώρες από την JBMIA.

Υποστηριζόμενες εξωτερικές συσκευές

Αυτός ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζεται από τις καθορισμένες εντολές ελέγχου της Crestron Electronics και το σχετικό λογισμικό (π.χ, RoomView®).

http://www.crestron.com/

Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζεται από το AMX (Device Discovery).

http://www.amx.com/

Ο συγκεκριμένος προβολέας είναι συμβατός και υποστηρίζει συσκευές Extron για αναφορά. http://www.extron.com/

Ο συγκεκριμένος βιντεοπροβολέας υποστηρίζει όλες τις εντολές του PJLink Κατηγορία 1 (Έκδοση 1.00).

http://pjlink.jbmia.or.jp/english/

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαφορετικά είδη εξωτερικών συσκευών που μπορούν να συνδεθούν με τη θύρα LAN/RJ45 και του ελέγχου/τηλεχειρισμού του βιντεοπροβολέα, καθώς και τις υποστηριζόμενες σχετικές εντολές ελέγχου για κάθε εξωτερική συσκευή, μπορείτε να επικοινωνήσετε απευθείας με το Τμήμα Υποστήριξης.

Σύνδεση με LAN

 Συνδέστε ένα καλώδιο RJ45 στις θύρες RJ45 του βιντεοπροβολέα και του επιτραπέζιου (ή φορητού) υπολογιστή.



39

 Στον επιτραπέζιο (ή φορητό) υπολογιστή, επιλέξτε Start (Ἐναρξη) → Control Panel (Πίνακας ελέγχου) → Network and Internet (Δίκτυο και Internet).

Opera +	0==		
Google Chrome			
🕹 Mozilla Firefox 🔹 🕨	Administrator		
Magnifier	Pictures		
Windows Media Center	Music		
Remote Desktop Connection	Games		
Snipping Tool	Computer		
Sticky Notes	Control Panel		
Getting Started	Devices and Printers		
	Default Programs	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ork and Sharing C • • • Search Control Panel
All Programs	Help and Support	Control Panel Home	View your basic network information and set up
Search programs and files	Shut down 👂	Change adapter settings	connections
8		Change advanced sharing settings	XATTY Multiple networks Internet

- Κάντε δεξί κλικ στην επιλογή Local Area Connection (Σύνδεση τοπικού δικτύου) και επιλέξτε Properties (Ιδιότητες).
- 4. Στο παράθυρο διαλόγου Properties (Ιδιότητες), επιλέξτε την καρτέλα Networking (Δικτύωση) και, στη συνέχεια την επιλογή Internet Protocol (TCP/IP) (Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)).
- 5. Κάντε κλικ στην επιλογή Properties (Ιδιότητες).
- 6. Κάντε κλικ στην επιλογή Use the following IP address (Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP), συμπληρώστε τη διεύθυνση IP και τη μάσκα υποδικτύου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο OK.



- 7. Πατήστε το κουμπί μενού στον βιντεοπροβολέα.
- 8. Επιλέξτε Έλεγχος → Δίκτυο
- 9. Αφού μεταβείτε στο Δίκτυο, εισαγάγετε τα παρακάτω:
 - DHCP: Απενεργοποιημένο
 - Διεύθυνση IP: 10.10.10.10
 - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.0
 - Πύλη: 0.0.0.0
 - Διακομιστής DNS: 0.0.0.0
- 10. Πατήστε (Enter) / ► για να επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις.

Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο

(π.χ., Microsoft Internet Explorer με Adobe Flash Player 9.0 ή νεότερη έκδοση).



11. Στη γραμμή Διεύθυνσης, πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP: 10.10.10.10.

12. Πατήστε (Enter) / ►.

Ο βιντεοπροβολέας ρυθμίζεται για απομακρυσμένη διαχείριση. Η λειτουργία LAN/RJ45 εμφανίζεται ως εξής.

Vivid Color, Vivid Life		
Projector Info	Model Name	
Tojector Inte		System
Projector Control	System Status	Power Off
Network Setup	Display Source	No Source
Lest Mail Cattings	Lamp Hours	10
Alert Mail Settings	Display Mode	N/A
	Projection Mode	N/A
	Light Mode	N/A
	Error Status	No Error
		LAN Status
	IP address	10.10.10.10
	Subnet mask	255.255.255.0
	Default gateway	0.0.0.0
	DNS Server	0.0.0.0
	MAC address	00:18:23:00:00:00
		Version
	LAN Version	
	F/W Version	

Projector Info Projector Control Network Setup	Projector Name:	000000 Apply
Alert Mail Settings	Crestron Control	
	IP Address: IP ID: Control Ports	
	CAUTION: Incorrect	Apply settings will break the Crestron connection.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΟ	ΜΗΚΟΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
Έλεγχος Crestron	Διεύθυνση IP	15
	Αναγνωριστικό διεύθυνσης ΙΡ	3
	Θύρα	5
Βιντεοπροβολέας	Όνομα βιντεοπροβολέα	10

Για περαιτέρω πληροφορίες, επισκεφτείτε τη σελίδα http://www.crestron.com.

Προετοιμασία Ειδοποίησης Email

- Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση στην κεντρική σελίδα της λειτουργίας LAN RJ45 μέσω προγράμματος περιήγησης στο web (π.χ, Microsoft Internet Explorer v6.01/v8.0).
- Από την αρχική σελίδα του LAN/RJ45, κάντε κλικ στην επιλογή Ρυθμίσεις αλληλογραφίας ειδοποίησης.
- Βάσει προεπιλογής, αυτά τα πλαίσια εισαγωγής στις Ρυθμίσεις αλληλογραφίας ειδοποίησης είναι κενά.

ector Info	Model Name	i	Projector Info Projector Control Network Setup	Send E-Mail
ector Control		System	Alert Mail Settings	gs
	System Status	Power Off		SMTB Somer
vork Setup	Display Source	No Source		User Name:
Mail Settings	Lamp Hours	10		Decement.
	Display Mode	N/A		Passworu:
	Projection Mode	N/A		Mail Server App
	Light Mode	N/A		From:
	Error Status	No Error		
		LAN Status		cc:
	IP address	10.10.10.10		Mail Address App
	Subnet mask	255.255.255.0		E-mail Alert Options:
	Default gateway	0.0.0.0		Case Open: 🕑 Lamp Fail: 🕑
	DNS Server	0.0.0.0		Lamp Hours Over: 🗹 Filter Hours Over: 🗹
	MAC address	00:18:23:00:00:00		Weekly Report:
		Version		Alert Option App
	LAN Version			Send Test Mail
	F/W Version			

- 4. Για την αποστολή email ειδοποίησης, εισάγετε τα ακόλουθα:
 - Το πεδίο SMTP αποτελεί τον διακομιστή αλληλογραφίας για την αποστολή email (πρωτόκολλο SMTP). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
 - Το πεδίο Προς αποτελεί τη διεύθυνση email του παραλήπτη (για παράδειγμα, ο διαχειριστής του βιντεοπροβολέα). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
 - Το πεδίο Cc αποστέλλει ένα αντίγραφο της ειδοποίησης στην καθορισμένη διεύθυνση email. Αυτό είναι προαιρετικό πεδίο (για παράδειγμα, ο βοηθός του διαχειριστή του βιντεοπροβολέα).
 - Το πεδίο Από αποτελεί τη διεύθυνση email του αποστολέα (για παράδειγμα, ο διαχειριστής του βιντεοπροβολέα). Αυτό είναι απαιτούμενο πεδίο.
 - Επιλέξτε τις συνθήκες ειδοποίησης τσεκάροντας τα επιθυμητά πλαίσια.

vivitek		
Projector Info Projector Control Network Setup	Send E-I Enter the approprie (Your SMTP server	Mail ato sottings in the fields below: may not require a user name or password.)
	SMTP Ser Nan Deservor Tro: CC: E-mail 4 Fan lack Case op Lamop Lamop Lamop	Ver: mail cop com Port: 26 ne: Gender US d: indi Sener Appy end@mail cop com end@mail cop com end@ en

Σημείωση: Συμπληρώστε όλα τα πεδία όπως καθορίζεται. Ο χρήστης μπορεί να κάνει κλικ στην επιλογή Αποστολή δοκιμαστικού Mail για να ελέγξει ποια ρύθμιση είναι σωστή. Για την επιτυχή αποστολή ειδοποίησης email, θα πρέπει να επιλέξετε τους όρους ειδοποίησης και να εισάγετε μια σωστή διεύθυνση email.

Λειτουργία RS232 από Telnet

Πέρα από τον βιντεοπροβολέα που συνδέεται στη διεπαφή RS232 με επικοινωνία "Hyper-Terminal" μέσω αφιερωμένου ελέγχου εντολής RS232, υπάρχει ένας εναλλακτικός τρόπος ελέγχου εντολής RS232, που λέγεται "RS232 μέσω TELNET" για τη διεπαφή LAN/RJ45.

Εγχειρίδιο Γρήγορης Εκκίνησης για "RS232 μέσω TELNET"

Ελέγξτε και λάβετε τη Διεύθυνση IP στην OSD του βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι ο φορητός υπολογιστής/Η/Υ μπορούν να έχουν πρόσβαση στην ιστοσελίδα του βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθεί ότι η ρύθμιση "Τείχος ασφαλείας των Windows" πρόκειται να απενεργοποιηθεί σε περίπτωση που η λειτουργία "TELNET" φιλτράρεται από φορητό υπολογιστή/Η/Υ.

Έναρξη ⇒ Προγράμματα ⇒ Βοηθήματα ⇒ Παρακίνηση εντολής



Εισάγετε τη μορφή εντολής όπως παρακάτω:

telnet ttt.xxx.yyy.zzz 7000 (με πατημένο το πλήκτρο «Enter»)

(ttt.xxx.yyy.zzz: Διεύθυνση IP για τον βιντεοπροβολέα)

Αν η σύνδεση Telnet είναι έτοιμη και ο χρήστης μπορεί να εισαγάγει την εντολή RS232, πατήστε το πλήκτρο «Enter» και η εντολή RS232 θα λειτουργεί.

Πώς να ενεργοποιηθεί η TELNET στα Windows

Στην προεπιλεγμένη εγκατάσταση για Windows, δεν περιλαμβάνεται η λειτουργία «TELNET». Αλλά ο τελικός χρήστης μπορεί να την αποκτήσει με την ενεργοποίηση της επιλογής «Ενεργοποίηση ή Απενεργοποίηση των δυνατοτήτων των Windows».

Ανοίξτε το στοιχείο «Πίνακας ελέγχου» στα Windows

Ανοίξτε το στοιχείο «Προγράμματα»

	- • •				_	- 0	x
Control Panel >	- + Search Control Panel	🚱 🗢 🖾 🕨 Control Panel	Programs Programs and Features	+ 4+ Search Pro	ograms and Fe	atures	٩
Adjust your computer's settings	View by: Category -	Control Panel Home View installed updates Turn Windows features on or.	Uninstall or change a program To uninstall a program, select it from the Organize 👻	list and then click Uninstall, 4	Change, or Rep	oair. ♥Ⅲ ▼	0
Buien your computer's status	Ser Accounts and	Install a program from the	Name	Publisher	Installed	Size	Ve ^
Back up your computer	Tamily Safety	network	1227-7in 15.08 beta	Inor Paylov	10/5/2015	3.40 MB	15
Find and fix problems	Add or remove user accounts		Adobe Acrobat Reader DC - Chinese Tra	Adobe Systems Incorpor	1/14/2016	215 MB	15
	Set up parental controls for		Adobe Flash Player 16 ActiveX	Adobe Systems Incorpor	10/5/2015	6.00 MB	16
Network and Internet	any user		Adobe SVG Viewer 3.0	Adobe Systems, Inc.	10/5/2015		3.0
View network status and tasks	Appearance and		Sisco AnyConnect Secure Mobility Client	Cisco Systems, Inc.	10/5/2015	5.85 MB	4.(
Choose homegroup and sharin	9 Personalization		DeltaBox	Delta Electronics, Inc	10/5/2015		2.0
options	Change the theme		Desktop Streamer 1.1.14726	Delta Electronics, Inc.	10/5/2015		1.1
C. Hardware and Cound	Change deckton background		Dolby Advanced Audio v2	Dolby Laboratories Inc	9/30/2015	12.8 MB	- 74
Hardware and Sound	Adjust screen resolution		FastStone Image Viewer 5.3	FastStone Soft	10/6/2015	4.07.140	5.:
View devices and printers	Aujust screen resolution		Forefront TMG Client	Microsoft Corporation	10/5/2015	1.87 MB	14
Add a device	Clock, Language, and		Google Chrome	Google Inc	10/5/2015		49
Drograms	Region		IBM Installation Manager	oogie nic.	12/15/20		40
Flograms	Change keyboards or other input		IBM Rational Team Concert Client		1/12/2016		
Uninstall a program	methods		😹 Integrated Camera	Realtek Semiconductor	9/30/2015	11.7 MB	6.2
			💝 Intel(R) Manageability Engine Firmware	Intel Corporation	9/30/2015	54.9 MB	1.1
	Ease of Access		B Intel(R) Network Connections 20.0.10.0	Intel	9/30/2015	21.2 MB	20 -
	Let Windows suggest settings		4				- F
	Optimize visual display		Currently installed programs ' 52 programs installed	Total size: 1.08 GB			

Επιλέξτε «Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των δυνατοτήτων των Windows» για να ανοίξει Επιλέξτε «Πελάτης Telnet» και, στη συνέχεια πατήστε το κουμπί «OK».



Φύλλο προδιαγραφών για «RS232 μέσω TELNET»:

- 1. Telnet: TCP
- 2. Θύρα Telnet: 7000

(για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή την ομάδα τεχνικής εξυπηρέτησης)

- 3. Βοηθητικό πρόγραμμα Telnet: Windows «TELNET.exe» (λειτουργία κονσόλας)
- 4. Κανονική αποσύνδεση για στοιχείο ελέγχου «RS232 μέσω Telnet»: Κλείστε το βοηθητικό πρόγραμμα Telnet των Windows μόλις ετοιμαστεί η σύνδεση TELNET
- 5. Περιορισμός 1 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: διατίθενται λιγότερα από 50 byte διαδοχικού φορτίου δικτύου για την εφαρμογή του στοιχείου ελέγχου Telnet. Περιορισμός 2 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: διατίθενται λιγότερα από 26 byte για μία πλήρη εντολή RS232 για το στοιχείο ελέγχου Telnet. Περιορισμός 3 για το στοιχείο ελέγχου Telnet: Η ελάχιστη καθυστέρηση για την επόμενη εντολή RS232 πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 200 (ms). (*, Στο ενσωματωμένο βοηθητικό πρόγραμμα «TELNET.exe» των Windows, το πατημένο κουμπί «Enter» θα έχει κωδικό «Επαναφοράς κεφαλής» και «Νέας γραμμής».)

Ρύθμιση Art-Net

- Πατήστε 🕂 και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 🗸 για κύλιση στα υπομενού
- Ενεργοποίηση Art-Net: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε Art-Net Ανενεργό: Απενεργοποιήστε το Art-Net. Ενεργό (2.Χ.Χ.Χ) και Ενεργό (10.Χ.Χ.Χ): Η ΙΡ υπολογίζεται αυτόματα. Ενεργό (Μη αυτόματα): Μη αυτόματη ρύθμιση της διεύθυνσης IP.
- Καθαρό: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να επιλέξετε ομάδες Net.
- Sub-Net: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◀/▶ για να επιλέξετε Sub-Net για κάθε Net.
- Universe: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υια να επιλέξετε universe για κάθε Sub net.
- Διεύθυνση έναρξης: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε σημείο έναρξης διεύθυνσης.
- Εφαρμογή: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε ΟΚ ή Άκυρο, αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις ArtNet.
- Ρυθμίσεις καναλιού Art-Net: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να ορίσετε χαρτογράφηση για κάθε κανάλι Art-Net. Ο ορισμός Ρύθμιση καναλιού χρησιμοποιείται για έλεγχο του βιντεοπροβολέα με το Art-Net. Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα:

Κανάλι	Λειτουργία καναλιού	Απόδοση	Παράμετροι καναλιού	Προεπιλεγμένη τιμή	Περιεχόμενο λειτουργίας	
		Αναμονή	0 ~ 63	•••	Ενεργοποίηση/	
1	Ιστύο	Καμία λειτουργία	64 ~ 191	120	Απενεργοποίηση	
1	Ισχυς	Ενεργοποίηση	192 ~ 255	120	φωτισμού βιντεοπροβολέα	
		Κλείστρο ανοιχτό	0 ~ 63		Ενεργοποίηση/	
2	ΡΙC-ΣΙΓΑΣΗ	Καμία λειτουργία	64 ~ 191	128	Απενεργοποίηση	
		Κλείστρο κλειστό	192 ~ 255		Σίγασης Α/V	
		30%	0 ~ 115			
	Επίποδο	31%	116~ 117		Προσαρμογη	
3		•••		255	επιπεύου	
	10 χ 00 ς	99%	252 ~ 253		φωτεινοτητας βιντεοποοβολέα	
		100%	254 ~ 255		ρινισοπρορολίου	
		Καμία λειτουργία	0 ~ 31			
		HDMI 1	32 ~ 47			
		HDMI 2	48 ~ 63			
		VGA	64 ~ 79			
		BNC (Component)	80 ~ 95			
4	Είσοδος	DisplatyPort	96 ~ 111	0	ΑΛΛάγη πηγης	
		Καμία λειτουργία	112 ~ 127		2100000	
		HDBaseT	128 ~ 143			
		3G-SD	144 ~ 159			
		DVI	160 ~ 175	_		
		Καμία λειτουργία	178 ~ 255			
		Η επιλογή Έλεγχος				
		καναλιού είναι	0 ~ 63		Ενεονοποίηση /	
	Έλενγος	απενεργοποιημένη		_	ενεργοιιοιηση /	
5	καναλιού(*)	Καμία λειτουργία	64 ~ 191	0	λειτουονίας	
		Η επιλογή Έλεγχος			καναλιού	
		καναλιού είναι	192 ~ 255			
		ενεργοποιημένη				

(*): Όταν έχει οριστεί σε «Απενεργοποίηση», δεν επιτρέπεται η λειτουργία των υπόλοιπων καναλιών.

Λειτουργία ενοικίασης

- Επίπεδο κλειδώματος ισχύος: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.

Επίπεδο κλειδώματος ισχύος: Για επιλογή σταθερού επιπέδου ισχύος εξόδου (60~100). Μηδενισμός επιπέδου κλειδώματος ισχύος: Για επαναφορά της εξόδου επιπέδου ισχύος στην προεπιλεγμένη τιμή.

Χρόνος κλειδώματος χρήσης: Πατήστε ← και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.

Χρόνος κλειδώματος χρήσης: Για να επιλέξετε Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση του χρόνου κλειδώματος χρήσης.

Ρύθμιση χρόνου χρήσης (HRS): Ρυθμίστε τον χρόνο χρήσης. Μόλις τελειώσει ο χρόνος, εμφανίζεται ένα παράθυρο προειδοποίησης.

Μηδενισμός χρόνου λήξης: Για επανεκκίνηση και αντίστροφη μέτρηση του χρόνου λήξης

Σημείωση:

Εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ενοικίασης, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για να λάβετε έναν κωδικό πρόσβασης 5 ψηφίων.

Μενού Ρυθμίσεις

Eco	Ισχύς αναμονής: Κανονικό, ΕCO, Ενεργό μέσω Lan, (Ενεργό μέσω HDBaseT) Απενεργοποίηση όταν δεν	Είσοδος	Γ] Στοίχιση Ελεγχος	νίντεκ φ Ρυθμίσεις Πληροφ.
	υπάρχει σήμα (λεπτά): 0~30~180	Εco Ήχος		t t
	Χρονοδιακόπτης ύπνου (λεπτά): 0~600	Φίλτρο αέρα Χρώμα κενής οθόνης Μενού		τΑ Λογότυπο ΓΑ
Ήχος	Ένταση ήχου: 0~5~10	Κλείδωμα πληκτρολογί Κλείδωμα ασφαλείας Γλώσσα	ίου	Ανενεργό Ανενεργό Ελλουικά
	Εσωτερικό ηχείο: Ανενεργό, Ενεργό	Κατάσταση περιβάλλο Επαναφορά όλων	ντος	داری است حیا
	Σίγαση: Ανενεργό, Ενεργό			
Φίλτρο αέρα	Ώρες φίλτρου αέρα (Μόνο ανάγνωση)	Menu= Επιστροφή /	Επιλογή μενού ৰ 🕨	/ Κύλιση ▲▼
	Υπενθύμιση ώρας: Ανενεργό, 300 ώρες,	<i>r</i>		
	500 ώρες, 1000 ώρες, 1500 ώρες, 2000 ώρες		LANGUAGE	
	Επαναφορά χρονοδιακόπτη: Επαναφορά χρονοδιακόπτη	English	Nederlands	Dansk
	(εκτέλεση)	Français	Русский	
Χρώμα κενής	Λογότυπο, Μαύρο, Κόκκινο,	Deutsch	Polski Suomi	
οθόνης	Πράσινο, Μπλε, Λευκό	Português	Ελληνικά	
Μενού	Λονότυπο: Std., Μαύρο,		한국어	
	Μπλε	繁體中文	Magyar	
	Μήνυμα: Ανενεργό, Ενεργό	Italiano	Čeština	
	Θέση μενού: Κέντρο, επάνω,	Norsk	Türkçe	
	Χοονοδιακόπτης μενού	Svenska	日本語	
	Ανενεργό, 20 δευτ., 40 δευτ., 60 δευτ.	Enter	Confirm (Mon	. Fuit
	Διαφάνεια μενού: Ανενεργό, 50%, 100%	Enter=	Confirm 7 Men	J= EXIL
Κλείδωμα πληκτρολογίου	Ανενεργό, Ενεργό			
Κλείδωμα ασφαλείας	Ανενεργό, Ενεργό			
Γλώσσα	English, Français, Deutsch, Español, Português, 简体中文, 繁體中文, Italiano, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Suomi, Еλληνικά, 한국어, Magyar, Čeština, Türkçe, 日本語, Dansk			

Κατάσταση εκτέλεση περιβάλλοντος

Επαναφορά

ΟΚ, Άκυρο

όλων

Eco

- Ισχύς αναμονής: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών Κανονικό / Eco / Ενεργό μέσω LAN / Ενεργό μέσω HDBaseT (Δεν είναι διαθέσιμο όταν το στοιχείο HDBaseT-IR_RS232_RJ45 έχει οριστεί σε «Ενεργό»)
- Απενεργοποίηση όταν δεν υπάρχει σήμα (λεπτά): Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/▶ για να αυξήσετε ή να μειώσετε το χρονικό διάστημα πριν από την αυτόματη απενεργοποίηση, ώστε η συσκευή να μετρά αντίδραση όταν δεν υπάρχει σήμα πριν από την αυτόματη απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
- Χρονοδιακόπτης ύπνου (λεπτά): Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να αυξήσετε ή να μειώσετε την παρέλευση χρόνου πριν από την αυτόματη λειτουργία ύπνου.

Ήχος

- Ένταση ήχου: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ◄/► για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση ήχου του βιντεοπροβολέα
- Εσωτερικό ηχείο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή του ενσωματωμένου εσωτερικού ηχείου του βιντεοπροβολέα σε Ενεργό/Ανενεργό.
- Σίγαση: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή του ενσωματωμένου ηχείου του βιντεοπροβολέα σε Ενεργό/Ανενεργό.

Φίλτρο αέρα

- Ώρες φίλτρου αέρα: Εμφανίζει τις συνολικές ώρες χρήσης του φίλτρου αέρα.
- Υπενθύμιση ώρας: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υπενθύμιση ώρας: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή του χρονοδιακόπτη φίλτρου αέρα σε Ενεργό/Ανενεργό.

Χρώμα κενής οθόνης

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε χρώμα φόντου οθόνης (Λογότυπο, Μαύρο, Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Λευκό)

Μενού

- Λογότυπο: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 /▶ για να επιλέξετε το λογότυπο (Std., Μαύρο, Μπλε).
- Μήνυμα: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 Υια εναλλαγή σε Ενεργό/Ανενεργό
- Θέση μενού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να επιλέξετε τη Θέση μενού (Κέντρο,επάνω,κάτω,αριστερά,δεξιά).
- Χρονοδιακόπτης μενού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για αλλαγή ώρας : Ανενεργό/ 20 δευτ. / 40 δευτ. / 60 δευτ. για κλείσιμο του Μενού.
- Διαφάνεια μενού: Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για να ορίσετε την επιλογή Διαφάνεια μενού σε Ανενεργό/ 50% /100%.

Κλείδωμα πληκτρολογίου

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή της επιλογής Κλείδωμα πληκτρολογίου σε Ενεργό/Ανενεργό.

Σημείωση :

Για ξεκλείδωμα πληκτρολογίου, πατήστε « ▼ » για 5 δευτερόλεπτα, έως ότου να εμφανιστεί η επιλογή «ξεκλείδωμα πληκτρολογίου».

Κλείδωμα ασφαλείας

 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα
 για εναλλαγή της επιλογής Κλείδωμα ασφαλείας σε Ενεργό/Ανενεργό.

Κωδικός

Κωδικός	Κωδικός
Καταγραφή Κωδικού 3 Επιβεβαίωση Κωδικού 27	Καταγραφή Κωδικού • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Menu= Επιστροφή	Menu= Επιστροφή

- Όταν η επιλογή Κλείδωμα ασφαλείας είναι ενεργοποιημένη, εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο «εισαγωγή κωδικού πρόσβασης».
- Πατήστε ▲/▼/◀/▶ για ορισμό κωδικού πρόσβασης, συνολικά 5 ψηφία.

Σημείωση:

Κάθε φορά θα εμφανίζεται η ένδειξη "Έλεγχος κωδικού πρόσβασης" στο πλήκτρο κατά την εκκίνηση λειτουργίας. Εάν κάνετε λάθος πάνω από 5 φορές, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο υπηρεσιών.

Γλώσσα

- Πατήστε και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▼/▲ για κύλιση στα υπομενού.
- Πατήστε 🖵 για να μεταβείτε στα υπομενού γλωσσών.
- Πατήστε τα πλήκτρα ▲/▼/◀/▶ για κύλιση και επισήμανση της γλώσσας σας.
- Πατήστε το κουμπί MENU για έξοδο από τα υπομενού γλωσσών.

Κατάσταση περιβάλλοντος

• Πατήστε 🕂 για εμφάνιση του υπομενού Κατάσταση περιβάλλοντος.

	Ka.	τασταση π	ιεριβαγγ	οντος		
T1	25	Fan1	1100	Fan11	1100	
T2	25	Fan2	1100	Fan12	1100	
ТЗ	25	Fan3	1100	Fan13	1100	
Τ4	25	Fan4	1100	Fan14	1100	
T5	25	Fan5	1100	Fan15	1100	
Т6	25	Fan6	1100			
Т7	25	Fan7	1100			
Т8	25	Fan8	1100			
Т9	25	Fan9	1100			
T10	25	Fan10	1100			
T State	1st					
		Menu=	Έξοδος			

Επαναφορά όλων

 Πατήστε ← για να επιλέξετε την επαναφορά όλων. Θα εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο "Επιβεβαίωση επαναφοράς όλων" για επιβεβαίωση.



Σημείωση:

Ανάλογα με την πηγή βίντεο, δεν είναι διαθέσιμα όλα τα στοιχεία της OSD. Για παράδειγμα, τα στοιχεία Οριζόντια/Κάθετη θέση στο μενού Υπολογιστής μπορούν να τροποποιηθούν μόνο όταν είναι συνδεδεμένα σε υπολογιστή. Τα στοιχεία που δεν είναι διαθέσιμα δεν είναι προσβάσιμα και εμφανίζονται ανενεργά.

Οθόνη Πληροφ.



Αυτή η οθόνη εμφανίζει τις πληροφορίες τρέχουσας κατάστασης του βιντεοπροβολέα, οι οποίες πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την τεχνική υποστήριξη.

4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Καθαρισμός φίλτρου αέρα

Το φίλτρο αέρα εμποδίζει τη συσσώρευση σκόνης στην επιφάνεια των οπτικών στοιχείων στο εσωτερικό του προβολέα. Εάν το φίλτρο είναι βρώμικο ή φραγμένο, ο προβολέας σας μπορεί να υπερθερμανθεί ή να υποβαθμιστεί η ποιότητα της προβαλλόμενης εικόνας.

- Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ΑC από την πρίζα AC.
- Καθαρισμός του φίλτρου με ηλεκτρική σκούπα.





Προσοχή:

Συνιστάται να αποφεύγετε τα περιβάλλοντα με σκόνη ή καπνό όταν λειτουργείτε τον προβολέα, καθώς ενδέχεται η ποιότητα της εικόνας να είναι χαμηλή.

Εάν το φίλτρο είναι πολύ φραγμένο και δεν είναι δυνατός ο καθαρισμός του, αντικαταστήστε με νέο φίλτρο.

Σημείωση:

Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε μια σκάλα για να αποκτήσετε πρόσβαση στο φίλτρο. Μη μετακινείτε τον προβολέα από το επιτοίχιο στήριγμα.

Αντικατάσταση του φίλτρου

- Απενεργοποιήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας ΑC από την πρίζα ΑC. Καθαρίστε τη σκόνη που υπάρχει επάνω στον προβολέα και γύρω από τις θυρίδες εξαερισμού.
- 2. Αφαιρέστε τις βίδες από τη μονάδα φίλτρου.

3. Χαλαρώστε τις βίδες στη μονάδα φίλτρου.

 Αφαιρέστε τη μονάδα φίλτρου από τον προβολέα









Ανασηκώστε το φίλτρο από τη θήκη του φίλτρου.
 Τοποθετήστε ένα νέο φίλτρο στο κάλυμμα.





 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου στον προβολέα.





7. Ενεργοποιήστε τον προβολέα και επαναφέρετε το Χρονόμετρο φίλτρου αέρα μετά την αντικατάσταση του φίλτρου αέρα.
 Επαναφορά χρονομέτρου φίλτρου αέρα:
 Πατήστε ΜΕΝΟΥ > Επιλέξτε ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ >> Φίλτρο αέρα και επιλέξτε Επαναφορά χρονομέτρου. Πατήστε (Enter) για να μηδενίσετε το χρονόμετρο φίλτρου αέρα.
 Λ. Προειδοποίηση:

Μην πλένετε το φίλτρο με νερό ή άλλο υγρό.

Σημαντικό:

Η λυχνία LED του φίλτρου ανάβει όταν επέλθει ο χρόνος συντήρησης του φίλτρου. Εάν το φίλτρο έχει υποστεί φθορά, χρησιμοποιήστε ένα καινούργιο.

5. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Κοινά προβλήματα και λύσεις

Αυτές οι οδηγίες παρέχουν συμβουλές για την αντιμετώπιση προβλημάτων που ενδέχεται να συναντήσετε κατά τη χρήση του βιντεοπροβολέα. Σε περίπτωση που το πρόβλημα δεν λυθεί, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για βοήθεια.

Συχνά, μετά από κάποιο χρονικό διάστημα προσπάθειας αντιμετώπισης προβλημάτων, το πρόβλημα εντοπίζεται σε κάτι τόσο απλό όσο μια χαλαρή σύνδεση.

Ελέγξτε τα παρακάτω πριν προχωρήσετε σε συγκεκριμένες λύσεις.

- Χρησιμοποιήστε κάποια άλλη ηλεκτρική συσκευή για να επιβεβαιώσετε ότι η πρίζα λειτουργεί.
- Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.
- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν πραγματοποιηθεί σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι η προσαρτημένη συσκευή είναι ενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι ο συνδεδεμένος υπολογιστής δεν βρίσκεται σε λειτουργία αναστολής.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει διαμορφωθεί ένας συνδεδεμένος φορητός υπολογιστής για εξωτερική οθόνη.

(Αυτό συνήθως γίνεται με το πάτημα ενός συνδυασμού πλήκτρων Fn στον φορητό υπολογιστή).

Συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων

Σε κάθε ενότητα για συγκεκριμένα προβλήματα, δοκιμάστε τα βήματα με τη σειρά που συνιστάται. Αυτό μπορεί να σας βοηθήσει να λύσετε πιο σύντομα το πρόβλημα.

Προσπαθήστε να εντοπίσετε το πρόβλημα, αποφεύγοντας έτσι την αντικατάσταση μη ελαττωματικών εξαρτημάτων.

Για παράδειγμα, αν αντικαταστήσετε τις μπαταρίες και το πρόβλημα δεν λυθεί, επανατοποθετήστε τις αρχικές μπαταρίες και προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

Σημειώνετε τα βήματα που έχετε ακολουθήσει κατά την προσπάθεια αντιμετώπισης προβλημάτων: Οι πληροφορίες ενδέχεται να φανούν χρήσιμες αν καλέσετε τεχνική υποστήριξη ή ζητήσετε βοήθεια από εξειδικευμένο προσωπικό.

Μηνύματα ενδεικτικής λυχνίας LED



	Λυχνία LED	Λυχνία LED	Λυχνία LED	Λυχνία LED	
Μηνύματα κωδικού LED	λειτουργίας	κατάστασης	φωτισμού	Θερμοκρασία ς	
	(Πράσινο)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)	(Κόκκινο)	
Φωτισμός έτοιμος	ON	OFF	OFF	OFF	
Έναρξη	Αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	
Ψύξη	Αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	
Το 1W MCU ανιχνεύει πότε το	Αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	
scaler σταματά να λειτουργεί	2 φορές	OFF	OFF	UFF	
Υπερβολική θερμοκρασία Τ1 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει		
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ1	OFF	UFF	1 φορά	ON	
Υπερβολική θερμοκρασία Τ2 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ2			2 φορές		
Υπερβολική θερμοκρασία Τ3 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ3	011	011	3 φορές	ÖN	
Υπερβολική θερμοκρασία Τ4 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ4			4 φορές		
Υπερβολική θερμοκρασία Τ5 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ5			5 φορές	011	
Υπερβολική θερμοκρασία Τ6 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ6	011	011	6 φορές	011	
Υπερβολική θερμοκρασία Τ7 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα Τ7			7 φορές		
Υπερβολική θερμοκρασία Τ8 /	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	ON	
Απώλεια σύνδεσης αισθητήρα 18			8 φορές		
Σφάλμα αισθητήρα θερμικής	OFF	Αναβοσβήνει	OFF	OFF	
αδρανειας	-	4 φορες			
Σφάλμα φωτεινής πηγής λέιζερ	OFF	Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει	OFF	
		4 φορες	Τφορα		
Σφάλμα FAN1	OFF	Αναβοσβηνει	Αναβοσβηνει	OFF	
		6 φορες	ι φορα		
Σφάλμα FAN2	OFF	Αναβοσβηνει	Αναβοσβηνει	OFF	
		6 φορες			
Σφάλμα FAN3	OFF	Αναβοσβηνει	Αναβοσβηνει	OFF	
		ο φυμες	3 φυρες		
Σφάλμα FAN4	OFF	Αναβοοβήνει	Αναβοοβήνει	OFF	
		ο φυμες	4 ψυμες		
Σφάλμα FAN5	OFF	Αναροορηνεί	Αναροορηνεί	OFF	
		ο φομες	ο φυρες		
Σφάλμα FAN6	OFF	Αναρουρηνει	Αναρουρηνει	OFF	
		Δυαβοσβάνοι	Δυαβοσβάνου		
Σφάλμα FAN7	OFF	Αναρουρηνει		OFF	
		Δυαβοσβάνοι	γ ψυμες		
Σφάλμα FAN8	OFF			OFF	
		Δναβοαβήνει	Δναβοαβήνει		
Σφάλμα FAN9	OFF			OFF	

Μηνύματα κωδικού LED	Λυχνία LED λειτουργίας (Πράσινο)	Λυχνία LED κατάστασης (Κόκκινο)	Λυχνία LED φωτισμού (Κόκκινο)	Λυχνία LED Θερμοκρασίας (Κόκκινο)
Σφάλμα FAN10	OFF	Αναβοσβήνει 6 φορές	Αναβοσβήνει 10 φορές	OFF
Ανοιχτό περίβλημα	OFF	Αναβοσβήνει 7 φορές	OFF	OFF
Ανοιχτός φακός	OFF	Αναβοσβήνει 7 φορές	Αναβοσβήνει 1 φορά	OFF
Σφάλμα DMD	OFF	Αναβοσβήνει 8 φορές	OFF	OFF
Σφάλμα τροχού χρώματος	OFF	Αναβοσβήνει 9 φορές	OFF	OFF
Σφάλμα τροχού φωσφόρου	OFF	Αναβοσβήνει 9 φορές	Αναβοσβήνει 1 φορά	OFF

Σημείωση:

Σε περίπτωση σφάλματος, αποσυνδέστε καλώδιο τροφοδοσίας ΑC ρεύματος και περιμένετε ένα (1) λεπτό πριν ξεκινήσετε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Εάν οι λυχνίες LED τροφοδοσίας ή φωτεινής πηγής εξακολουθούν να αναβοσβήνουν ή η λυχνία LED Υπέρβασης θερμοκρασίας είναι αναμμένη, επικοινωνήστε με το κέντρο σέρβις.

Ε&Α προβλημάτων εικόνας

Ε. ΔΕΝ εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη

- Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις στον φορητό ή τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας.
- Απενεργοποιήστε όλον τον εξοπλισμό και ενεργοποιήστε ξανά με τη σωστή σειρά.

Ε. Η εικόνα είναι θολή

- Ρυθμίστε την Εστίαση στον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της οθόνης πληροί τις προδιαγραφές.
- Βεβαιωθείτε ότι ο φακός του βιντεοπροβολέα είναι καθαρός.

Ε. Η εικόνα είναι αντεστραμμένη

• Ελέγξτε τη ρύθμιση Προβολή στο μενού Στοίχιση του OSD.

Ε. Η εικόνα έχει ραβδώσεις

- Ρυθμίστε τις ρυθμίσεις Φάσης και Χρονισμού στο μενού Είσοδος → Αναλογική του OSD στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- Για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν προκαλείται από την κάρτα βίντεο του συνδεδεμένου υπολογιστή, προβείτε σε σύνδεση με άλλον υπολογιστή.

Ε. Η εικόνα είναι βαρετή χωρίς αντιθέσεις

• Προσαρμόστε τη ρύθμιση Αντίθεση στο μενού Εικόνα του OSD.

E. Το χρώμα της προβαλλόμενης εικόνας δεν ταιριάζει με αυτό της εικόνας πηγής.

 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Θερμοκρασία χρώματος και Γάμμα στο μενού Εικόνα > μενού Για προχωρημένους του OSD.

Προβλήματα πηγής φωτός

- Ε. Δεν εξέρχεται φως από τον βιντεοπροβολέα
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο.
- Βεβαιωθείτε ότι η πηγή ισχύος λειτουργεί σωστά, ελέγχοντας με άλλη ηλεκτρική συσκευή.
- Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα με τη σωστή σειρά και βεβαιωθείτε ότι η λυχνία LED τροφοδοσίας είναι αναμμένη.

Προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

- Ε. Ο βιντεοπροβολέας δεν ανταποκρίνεται στο τηλεχειριστήριο
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού ή τον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η διαδρομή μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα δεν εμποδίζεται.
- Απενεργοποιήστε τα φώτα φθορισμού στο δωμάτιο.
- Ελέγξτε την πολικότητα της μπαταρίας.
- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Απενεργοποιήστε άλλες υπέρυθρες συσκευές κοντά στη συσκευή.
- Επισκευάστε το τηλεχειριστήριο.

Προβλήματα ήχου

- Ε. Δεν υπάρχει ήχος
- Ρυθμίστε την ένταση ήχου στο τηλεχειριστήριο.
- Ρυθμίστε την ένταση ήχου της πηγής ήχου.
- Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου ήχου.
- Ελέγξτε την πηγή εξόδου ήχου με άλλα ηχεία.
- Επισκευάστε τον βιντεοπροβολέα.
- Ε. Ο ήχος παραμορφώνεται
- Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου ήχου.
- Ελέγξτε την πηγή εξόδου ήχου με άλλα ηχεία.
- Επισκευάστε τον βιντεοπροβολέα.

Επισκευή του βιντεοπροβολέα

Αν δεν μπορείτε να λύσετε το πρόβλημα, θα πρέπει να επισκευάσετε τον βιντεοπροβολέα. Συσκευάστε τον βιντεοπροβολέα στο κουτί συσκευασίας. Συμπεριλάβετε μια περιγραφή του προβλήματος και μια λίστα ελέγχου των βημάτων που κάνατε κατά την προσπάθεια επίλυσης του προβλήματος: Οι πληροφορίες μπορεί να είναι χρήσιμες για το εξειδικευμένο προσωπικό. Για επισκευή, επιστρέψτε τον βιντεοπροβολέα στην τοποθεσία όπου τον αγοράσατε.

E&A HDMI

Ε. Ποια είναι η διαφορά μεταξύ ενός «Τυπικού» καλωδίου HDMI και ενός καλωδίου HDMI «υψηλής ταχύτητας»;

Πρόσφατα, η HDMI Licensing, LLC ανακοίνωσε ότι τα καλώδια θα πρέπει να δοκιμαστούν ως κανονικά καλώδια ή καλώδια υψηλής ταχύτητας.

Τα κανονικά καλώδια HDMI (ή «κατηγορίας 1») έχουν δοκιμαστεί για λειτουργία σε ταχύτητες 75Mhz έως και 2.25Gbps, που ισοδυναμεί με σήμα 720p/1080i.

Τα καλώδια HDMI υψηλής ταχύτητας (ή «κατηγορίας 2») έχουν δοκιμαστεί για λειτουργία σε ταχύτητες 340Mhz έως και 10,2Gbps, δηλαδή το υψηλότερο εύρος ζώνης που διατίθεται επί του παρόντος μέσω καλωδίου HDMI και μπορεί να χειριστεί με επιτυχία σήματα 1080p, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με αυξημένα βάθη χρώματος και/ή αυξημένα ποσοστά ανανέωσης από την πηγή. Τα καλώδια υψηλής ταχύτητας μπορούν επίσης να επιτρέψουν οθόνες υψηλότερης ανάλυσης, όπως οι οθόνες κινηματογράφου WQXGA (ανάλυση 2560 x 1600).

Ε. Πώς μπορώ να τρέξω καλώδια HDMI μήκους άνω των 10 μέτρων;

Υπάρχουν πολλοί προσαρμογείς HDMI που λειτουργούν σε λύσεις HDMI που επεκτείνουν την αποτελεσματική απόσταση ενός καλωδίου από το τυπικό εύρος των 10 μέτρων σε πολύ μεγαλύτερα μήκη. Αυτές οι εταιρείες κατασκευάζουν μια ποικιλία λύσεων που περιλαμβάνουν ενεργά καλώδια (ενεργά ηλεκτρονικά ενσωματωμένα σε καλώδια που ενισχύουν και επεκτείνουν το σήμα του καλωδίου), αναμεταδότες, ενισχυτές καθώς και καλώδια CAT5/6 και ίνες.

Ε. Πώς μπορώ να καταλάβω εάν ένα καλώδιο είναι πιστοποιημένο κατά HDMI;

Όλα τα προϊόντα HDMI πρέπει να πιστοποιούνται από τον κατασκευαστή ως μέρος της προδιαγραφής δοκιμής συμβατότητας HDMI. Παρ' όλα αυτά, ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις όπου καλώδια που φέρουν το λογότυπο HDMI είναι διαθέσιμα αλλά δεν έχουν δοκιμαστεί σωστά. Η HDMI Licensing, LLC διερευνά ενεργά αυτές τις περιπτώσεις για να διασφαλίσει ότι το εμπορικό σήμα HDMI χρησιμοποιείται σωστά στην αγορά. Συνιστούμε στους καταναλωτές να αγοράζουν τα καλώδια τους από αξιόπιστες πηγές και εταιρείες.

6. Προδιαγραφές

Διαστάσεις βιντεοπροβολέα



Φύλλο δεδομένων βιντεοπροβολέα

Όνομα μοντέλου	DU7099Z+	DU7199Z+	DU7299Z+						
Τύπος οθόνης	0,67 WUXGA, 1 DLP								
Φωτεινότητα	7600 Lumen	7600 Lumen 8600 Lumen 9600 Lumen							
Εγγενής ανάλυση	WUXGA (1920 x 1200))							
Μέγιστη ανάλυση	4K(3840×2160)@60I	Ηz							
Αναλογία αντίθεσης	1.300:1 (Εγγενές) / 20.000:1 (Δυναμικό) / 3.000.000:1 (Πλήρως Ενεργό/Ανενεργό)								
Ζωή/Τύπος λέιζερ	Έως και 20.000 ώρεα	ς (φωσφορούχο λέιζε	ρ)						
Αναλογία εμβέλειας(*)	1,54 - 1,93								
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια) (*)	48,2" - 300"								
Απόσταση Προβολής(*)	2m - 10m (6,56ft - 32	2,8ft)							
Φακός προβολής(*)	F#2,02~2,4, f= 22,84	~28,61mm							
Αναλογία ζουμ(*)	1,25Χ Μη αυτόματο ζ	ζουμ, Μη αυτόματη εσ	τίαση						
Αναλογία διαστάσεων	16:10								
Διόρθωση τραπεζίου	Κάθετη/Οριζόντια ±3	0°							
Οριζόντια Συχνότητα	15 ή 31 - 91,4kHz								
Κάθετη Συχνότητα	24 - 30Hz, 47 - 120H	z							
Συμβατότητα 3D	Ναι (DLP® Link™, HDMI v2.0 Blu-ray, δίπλα - δίπλα, συσσώρευση καρέ, επάνω και κάτω)								
Ηχείο	Peak 10W *2								
Εύρος μετατόπισης φακού(*)	Κάθετα: Κάτω 45% έως Επάνω 50%, Οριζόντια: Αριστερά 12% έως Δεξιά 12%								
Συμβατότητα υπολογιστή	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WUXGA, 4K@60hz, Mac								
Θύρες σύνδεσης Ι/Ο	HDMI v2 (x2) (Συμβα (5 BNC) (RGBHV), 3D Monitor-Out, Audio-C Power (5V/1,5A),12V Remote-In, Wired Rei (LAN) (10/100Mbps),	τό με HDCP v2.2), DV)-Sync-In, VGA-In , Au)ut RCA (L/R), 3D Syn Trigger, RS-232-In, RS mote-Out, HDBaseT™ USB (Service)	I-D, Component Idio-In (Mini-Jack), c-Out, USB Type A S-232-Out, Wired (100Mbps), RJ45						
Μέθοδος προβολής	Επιτραπέζια τοποθέτ (μπροστά ή πίσω)	ηση, προσάρτηση στη	ν οροφή, πορτραίτο						
Λύσεις ασφαλείας	Kensington® Υποδοχ Κλείδωμα πληκτρολα	ή ασφαλείας, Πλάκα (ογίου	ασφαλείας,						
Διαστάσεις (ΠxBxY)	470 x 517 x 202mm (ρύθμισης)	18,5" x 20,35" x 7,95")	(χωρίς πέλμα						
Βάρος	20,6kg (45,5lbs)		23,5Kg (63,0lbs)						
Διαθέσιμα χρώματα	Μαύρο ή Άσπρο								
	34dB/32dB	37dB/34dB	40dB/38dB						
Επίπεδο θορύβου	(Κανονικό/	(Κανονικό/	(Κανονικό/						
	Εςο. Λειτουργία)	Εςο. Λειτουργία)	Εςο. Λειτουργία)						
Τροφοδοσία ισχύος	AC 100-240V, 50/60H	Hz							
	465W (Κανονική) 540W (Κανονική) 575W (Κανονική)								
κατάναλωση ισχύος	<0,5W (Αναμονή), <2W (ενεργό μέσω Lan)								
Κατάσταση περιβαλλοντικής λειτουργίας	Σε θερμοκρασία Ο έω χωρίς συμπύκνωση	υς 40°C, σχετική υγρα	ασία 10% έως 85%,						
Κατάσταση περιβαλλοντικής	Σε θερμοκρασία -10	έως 60°C, σχετική υγ	ρασία 5% έως 95%,						
αποθήκευσης	χωρίς συμπύκνωση								

Σημείωση:

"*" : Τυπικός φακός.

Χρονοδιάγραμμα βιντεοπροβολέα

Σήμα	Δυάλυση	H-SYNC	V-SYNC	Composite	Component	VGA/BNC	DVI HDMI		HDBaseT	
Ζημα	Ανάλυση	(KHz)	(Hz)	S_Video	Component	(Αναλογικό)		(DIGITAL)		
NTSC	_	15,734	60	O(3D:S)	-	_		_		
PAL/ SECAM	_	15,625	50	0	_	_		_		
VESA	720 x 400	31,5	70,1	-	-	0		0		
	640 x 480	31,5	60	-	-	O(3D:FS,TB,SBS)	0	O(3D:FS,TB,SBS)		
	640 x 480	35	66,667	-	-	MAC13		MAC13		
	640 x 480	37,86	72,8	-	_	-		0		
	640 x 480	37,5	75	-	-	0		0		
	640 x 480	43,3	85	_	_	0		0		
	640 x 480	61,9	119,5	_	_	0		0		
	800 x 600	37,9	60,3	-	-	O(3D:FS,TB,SBS)	0	(3D:FS,TB,SE	3S)	
	800 x 600	46,9	75	-	_	0		0		
	800 x 600	48,1	72,2	-	-	0		0		
	800 x 600	53,7	85,1	-	-	0		0		
	800 x 600	/6,3	120	-	-	O(3D:FS)		O(3D:FS)		
	832 x 624	49,722	74,546	_	_				20)	
	1024 x 768	48,4	60	-	-	O(3D:FS,TB,SBS)	0	(3D:FS,TB,SE	35)	
	1024 x 768	56,5	/0,1	-	-	0		0		
	1024 x 768	60,241	75,02	_	_	MAC19		MAC19		
	1024 x 768	69.7	75	_	_	0				
	1024 x 768	97.6	120	_	_	O(3D:ES)				
	1152 x 870	68.68	75.06	_	_	MAC 21		MAC21		
	1132 x 870	45	60	_	_				201	
	1280 x 720	40	120		_	O(3D:FS)				
	1280 x 728		120			0(00.10)	0(00.10)			
	(Μείωση Κενών)	47,4	60	_	_	OO(3D:FS,TB,SBS)	O(3D:FS,TB,SBS)			
	1280 x 768	47,8	59,9	_	_	OO(3D:FS,TB,SBS)	0	(3D:FS,TB,SE	3S)	
	1280 x 800	49,7	59,8	-	-	OO(3D:FS,TB,SBS)	0	(3D:FS,TB,SE	BS)	
	1280 x 800	62,8	74,9	-	-	0		0		
	1280 x 800	71,6	84,9	-	-	0		0		
	1280 x 800	101,6	119,9	-	_	O(3D:FS)		O(3D:FS)		
	1280 x 1024	64	60	-	_	O (3D:TB,SBS)	(O(3D:TB,SBS	i)	
	1280 x 1024	80	75	-	-	0		0		
	1280 x 1024	91,1	85	-	-	0		0		
	1280 x 960	60	60	-	_	O (3D:TB,SBS)		O(3D:TB,SBS	;)	
	1280 x 960	85,9	85	_	_	0		0		
	1400 x 1050	65,3	60	-	-	O (3D:TB,SBS)	(O(3D:TB,SBS	i)	
	1440 x 900	55,9	59,9	_	_	O (3D:TB,SBS)	(O(3D:TB,SBS	;)	
	1600 x 1200	75	60	-	-	O (3D:TB,SBS)	O (3D:TB, SBS)	O(3I	D:TB)	
	1680 x 1050 (Μείωση κενών)	64,67	59,88	_	_	O(3D:TB,SBS)	(O(3D:TB,SBS	;)	
	1680 x 1050	65,29	59,95	-	-	O(3D:TB,SBS)	(O(3D:TB,SBS	;)	
	1920 x 1080	67,5	60	_	_	O(3D:TB,FS,SBS)	0	(3D:TB,FS,SE	SS)	
	1920 x 1200 (Μείωση Κενών)	74,038	59,95	_	_	O(3D:TB,FS,SBS)	O(3D:TB,FS,SBS)			
	1280 x 1024	130	120 (Μείωση Κενών)	_	_	-	_	0	_	
	1400 x 1050	93,9	85	_	_	_	_	0	_	

∑ da con	A	H-SYNC	V-SYNC	Composite	Ormanant	VGA/BNC	DVI	HDMI	HDBaseT
Σημα	Αναλυση	(KHz)	(Hz)	S_Video	Component	(Αναλογικό)		(DIGITAL)	
VESA	1440 x 900	114,2	120 (Μείωση Κενών)	-	_	_	_	0	-
	1600 x 1200	87,5	70	_	_	-	_	0	-
	1600 x 1200	93,8	75	_	_	-	_	0	_
	1600 x 1200	106,3	85	_	_	_	_	0	_
	1600 x 1200	152,4	120 (Μείωση Κενών)	_	-	_	_	0	-
	1680 x 1050	82,3	75	_	_	-	-	0	-
	1680 x 1050	93,9	85	_	_	_	-	0	-
	1680 x 1050	133,4	120 (Μείωση Κενών)	_	_	-	_	0	_
	1920 x 1200	74,6	60	-	-	_	_	O(3D:TB, FS,SBS)	-
	1920 x 1200	94	75	-	-	-	-	0	-
	1920 x 1200	107,2	85	_	_	_	-	0	-
	3840 x 2160	53,946	23,976	_	-	-	_	C)
	3840 x 2160	54	24	_	_	_	_	C)
	3840 x 2160	56,25	25	_	_	-	_	C)
	3840 x 2160	67,5	30	_	_	-	_	0)
	3840 x 2160	112,5	50	_	_	-	_	()
	3840 x 2160	135	60			_	-	(>

SDTV	480i	15,734	60	_	0	_	_	(3D:FS)
	576i	15,625	50	_	0	_		_
EDTV	576p	31,3	50	_	0	_		-
	480p	31,5	60	-	0	-	-	(3D:FS)
HDTV	720P	37,5	50	_	0	-	_	(3D:FP,TB,SBS)
	720P	45	60	-	0	-	-	(3D:FP,TB,FS,SBS)
	1080i	33,8	60	-	0	-		-
	1080i	28,1	50	-	0	-	-	(3D:SBS)
	1080p	27	24	_	0	-		-
	1080p	28	25	_	0	_		-
	1080p	33,7	30	_	0	-		-
	1080p	56,3	50	_	0	_	_	(3D:TB,SBS)
	1080p	67,5	60	-	0	_	-	(3D:TB,SBS)

Ο : Υποστηριζόμενη συχνότητα

- : Μη υποστηριζόμενη συχνότητα

FS ⇒ Σειριακό πεδίο

ΤΒ ⇒ Επάνω / Κάτω

SBS ⇒ Σε παράθεση

FP ⇒ Συσσώρευση καρέ

Η εγγενής ανάλυση του πίνακα είναι 1920 x 1200. Κάθε ανάλυση που διαφέρει από την εγγενή ανάλυση ενδέχεται να εμφανιστεί με ανομοιόμορφο μέγεθος κειμένου ή γραμμής. Τα SDTV \ EDTV \ HDTV μπορεί να έχουν λίγο θόρυβο. Αυτό είναι αποδεκτό.

7. Συμμόρφωση προς τους Κανονισμούς

Προειδοποίηση FCC

Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Α, σύμφωνα με το τμήμα 15 των κανόνων FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές όταν ο εξοπλισμός λειτουργεί σε εμπορικό περιβάλλον.

Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Η λειτουργία του εξοπλισμού αυτού σε κατοικημένη περιοχή πιθανόν να προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές. Στην περίπτωση αυτή ο χρήστης οφείλει να αποκαταστήσει τις βλάβες με δικά του έξοδα.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από τα μέρη που φέρουν την ευθύνη της συμμόρφωσης, μπορεί να αναστείλουν την άδεια του χρήστη για να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Καναδάς

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

Πιστοποιήσεις ασφαλείας

FCC Κατηγορία Α, CE, C-tick, CCC, KC/KCC, CU, CB, BIS, RoHS, PSB, ICES-003 (Καναδάς), cTUVus, BSMI και Κίνα CECP

Απόρριψη και ανακύκλωση

Αυτό το προϊόν ενδέχεται να περιέχει άλλα ηλεκτρονικά απόβλητα που μπορεί να είναι επικίνδυνα αν δεν απορριφθούν σωστά. Ανακυκλώστε ή απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς, πολιτειακούς ή ομοσπονδιακούς νόμους. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Electronic Industries Alliance στη διεύθυνση www.eiae.org.

8. Επικοινωνία RS-232

Ρύθμιση παραμέτρων επικοινωνίας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εντολή σειριακού ελέγχου για να εισαγάγετε εντολές για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα ή να ανακτήσετε τα λειτουργικά του δεδομένα μέσω του λογισμικού τερματικού-πελάτη των Windows

Στοιχείο	Παράμετρος:
Bit ανά δευτερόλεπτο	9600 bps
Bit δεδομένων	8-bit
Ισοτιμία	Κανένα
Διακοπή bit	1
Έλεγχος ροής	Κανένα

Εντολές λειτουργίας

Σύνταξη εντολών λειτουργίας

Κάθε εντολή λειτουργίας προτάσσεται από τον χαρακτήρα «op», ακολουθείται από εντολές ελέγχου και ρυθμίσεις που διαχωρίζονται με κενό διάστημα [SP] και τελειώνει με το ζεύγος χαρακτήρων τροφοδότησης γραμμής «CR» και

«ASCII hex 0D». Σύνταξη σειριακών εντολών ελέγχου:

op[SP]<εντολή λειτουργίας>[SP]<τιμή ρύθμισης>[CR]

- ορ Μια σταθερά που υποδεικνύει ότι πρόκειται για εντολή λειτουργίας.
- [SP] Υποδεικνύει ένα κενό διάστημα.
- [CR] Υποδεικνύει την εντολή τερματισμού του ζεύγους επιστροφής φορέα «CR» και «ASCII hex 0D».

Τιμή ρύθμισης Ρυθμίσεις εντολής λειτουργίας

Τύποι συμβολοσειρών ρύθμισης	Χαρακτήρες ρυθμίσεων	Περιγραφή
Ερώτημα τρέχουσας ρύθμισης	?	Το ερωτηματικό «?» υποδεικνύει ερώτημα της τρέχουσας ρύθμισης
Ρύθμιση	= <ρυθμίσεις>	Σύνταξη: Σύμβολο «=» με τιμές ρύθμισης
Αύξηση σειράς ρύθμισης των στοιχείων προσαρμογής	+	Ορισμένες ρυθμίσεις αλλάζουν σε βήματα. Το σύμβολο «+» υποδεικνύει την αλλαγή ενός βήματος προς τα πάνω.
Μείωση σειράς ρύθμισης των στοιχείων προσαρμογής	-	Ορισμένες ρυθμίσεις αλλάζουν σε βήματα. Το σύμβολο «-» υποδεικνύει την αλλαγή ενός βήματος προς τα κάτω.
Εκτέλεση εντολής λειτουργίας	Κανένα	Ορισμένες εντολές λειτουργίας εκτελούνται μετά την εισαγωγή, χωρίς περαιτέρω ρύθμιση ή ρυθμιστές.

Παραδείγματα:		
Στοιχεία ελέγχου	Σειρά εντολών εισόδου	Μήνυμα επιστροφής βιντεοπροβολέα
Ερώτημα τρέχουσας φωτεινότητας	op bright ?[CR]	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡ = 50
Ρύθμιση φωτεινότητας	op bright = 100[CR]	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ OP = 100
Εκτός εύρους ή δεν υποστηρίζεται	op bright = 200[CR]	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΟΡ = ΝΑ
Παράνομη εντολή	op abright = 100[CR]	*παράνομη μορφή#

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
Auto Source	auto.src	V	V.				0 = Off
							1 = On
HDMI Color Space	color.space	V	V				0 : Auto
							1:RGB
							2 : YUV
HDMI Range	hdmi.range	V	V				0 : Auto
							1 : Full
							2 : Limited
HDMI Format	hdmi.format	V	V				0 : Auto
							1 : RGB Limited
							2 : RGB Full
							3 : YUV Limited
							4 : YUV Full
Video AGC	video.agc	V	V				0 : Off
							1 : On
Video Saturation	video.saturation	V	V	V	V		0 ~ 100
Video Tint	video.tint	V	V	V	V		0 ~ 100
Closed Caption	сс	V	V				0 : Off
							1 : On
H Position	h.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5
							-100 ~ +100(Auto
							Sync Off)
V Position	v.pos	V	V	V	V		-5 ~ +5
							-100 ~ +100(Auto
							Sync Off)
Phase	phase	V	V	V	V		0 ~ 31
clock	clock	V	V	V	V		-5 ~ +5
Auto Sync	auto.sync	V	V				0 : Off
							1 : On
HDBaseT Control	hdbaset	V	V				0 : Off
							1 : On
HDBaseT Connect	hdbaset.connect		V				0 : Disconnect
							1 : Connected
3D	threed	V	V				0 : DLP-Link
							1 : IR
3D Sync Invert	threed.syncinvert	V	V				0 = Off
							1 = On
3D Format	threed.format	V	V				0 : Auto
							1 : Top / Bottom
							2 : Frame Sequential
							3 : Frame Packing
							4 : Side by side
							5 : Off
3D Sync Out Delay	threed.svncdelav	V	V				0 ~ 359

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
3D Sync Input	threed.syncinput		V				0 : Internal
							1 : External
3D Sync Output	threed.syncoutput	V	V				0 : Internal
							1: External
Picture Mode	pic.mode	V	V				0:Presentation
							1:Bright
							2:Game
							3:Movie
							4: Vivid
							5: Blending
							6: sRGB
							7:DICOM SIM
							8:User
							9: 3D
							10: HDR 10
Brightness	bright	V	V	V	V		0 ~ 100
Contrast	contrast	V	V	V	V		0 ~ 100
HDR Control	hdr.control	V	V				0 : Auto
							1 : Off
							2 : HDR 10
HDR Mode	hdr.mode	V	V				0 : PQ-L300
							1 : PQ-L400
							2 : PQ-L500
							3 : PQ-L600
							4 : PQ-L700
Dynamic Black	dblack	V	V				0 = Off
							1 = On
"Projector Light	projector.light	V	V				0 : Disable
(Light Off Timer)"							1: 1 Sec
							2: 2 Sec
							3: 3 Sec
							4: 4 Sec
HSG/Red Gain	hsg.r.gain	V	V	V	V		5 ~ 195
HSG/Green Gain	hsg.g.gain	V	V	V	V		5 ~ 195
HSG/Blue Gain	hsg.b.gain	V	V	V	V		<u>5 ~ 195</u>
HSG/Cyan Gain	hsg.c.gain	V	V	V			5 ~ 195
HSG/Magenta Gain	hsg.m.gain	V	V	V	V		5 ~ 195
HSG/Yellow Gain	hsg.y.gain	V	V				5 ~ 195
HSG/Red/Saturation	hsg.r.sat	V	V				0~199
HSG/Green/	nsg.g.sat	V	V	V	V		0~199
Saturation							0 100
HSG/Blue/Saturation	nsg.b.sat	V	V				0 ~ 199
HSG/Cyan/Saturation	hog moot	V	V				0~199
HSG/Magenta/	nsg.m.sat	V	v	V	V		0~199
	had y aat		. V				0 100
ASG/ reliow/	nsg.y.sat	v	v	V	V		0~199
	haarbua	V	. V	V	V		00 - 00
	hsg.g.buo	V	V	V			-99 ~ 99
		V \/	V V				-00~00
	hsa c hue	V \/	V V				-00 ~ 00
HSG/Magenta/Hug	hsam hue	V \/	V V		V \/		-99 ~ 99
HSG/Yellow/Hue	hsa v hue	v \/	V V	V V	V V		-99 ~ 99
HSG/White/Red Gain	hsa wr aain	V	V V	V	V		0 ~ 399
HSG/White/Green	hsa wa aain	V V	V V	V	V		0 ~ 399
Gain		v		*	*		
HSG/White/Blue Gain	hsq.wb.qain	V	V	V	V		0 ~ 399

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από-	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
Brilliant Color	bri color	V	<u>к т</u> поп V	V	V		0~10
Sharnness	sharn	V	V	V	V		$0 \sim 31$
Gamma	damma	V	V		v		0 = 18
Camina	gamma	v	v				1 = 2.0
							2 - 2.0
							2 - 2.2
							5 - 2.4
							4 - Davv
Color Tomporaturo	color tomp	V	V				0 = Warm
	color.temp	v	v				
Input Palanaa /Dad	rod offect	V	V	V	V		2 - Cold
Offect	leu.onset	v	v	v	v		-100 ~ +100
Unsel	aroon offect	V	V	V	V		-100 +100
Offect	green.onset	v	v	v	v		-100 ~ +100
Unsel Input Palanco /Pluo	blue offect	V	V	V	V		-100 +100
Offect	blue.offset	v	v	v	v		-100 ~ +100
Input Palanco /Pod	rod gain	V	V	V	V		0 ~ 200
Cain	leu.yain	v	v	v	v		0 1 200
Input Balance /Green	areen aain	V	V	V	V		0 ~ 200
Cain	green.gan	v	v	v	v		0 1 200
Input Balance /Blue	hlue asin	V	V	V	V		0 ~ 200
Gain	blue.gain	v	v	•	v		0 200
Picture Mode Reset	nic mode reset	V					0 = Current
	pic.mode.reset	v					$1 = \Delta II$
Aspect Ratio	aspect	V	V				$\Omega = Fill$
Aspect Natio		v	v				1 = 4.3
							2 - 160
							2 = 10.9
							$4 = 2.25 \cdot 1$
							4 = 2.35.1
							5 = 16:10
D::+							6 = Auto
Digital Zoom	digi.zoom.in	V	V	V	V		0~+10
Li Imagria Chift	algi.zoom.out	V	V	V	V		-40 ~ 0
H Image Shift	Img.nsnift	V	V	V			-50 ~ +50
		V	V				-50 ~ +50
V Keystone	v.keystone	V	V	V			-30 +30
n Keyslone	n.keystone	V	V	V	V		$-30 \approx +30$
Auto Reystone	auto.keystone	v	v				1 = 0n
1 Corper Top Left V	Acorper tly	V	V	V	V		1 - 011
4 Corner Top Left X	Acorper thy	V	V	V	V		$0 \approx +60$
4 Corner Top Left 1	Acorper try	V	V	V	V		$0 \approx +60$
4 Corner Top Right X	Acorper try	V	V	V	V		$0 \approx +60$
4 Corner Rottom Left	Acorner bly	V	V	V	V		$0 \approx \pm 60$
		v	v	v	v		0.0100
1 Corner Bottom Left	Acorper bly	V	V	V	V		0 ~ +60
V		v	v	•	v		0 1 00
4 Corner Bottom	4 corner bry	V	V	V	V		0 ~ +60
Right X		v	v	•	v		
4 Corner Rottom	4 corner bry	V	V	V	V		0 ~ +60
Right v		v	v	v	, v		
4 Corner Reset	4 corner reset					V	
Mask Ton	mask ton	٧	V	V	V		0 ~ 100
Mask Rottom	mask hottom	v \/	V \/	V \/	V V		0 ~ 100
Mask Left	mask left	V V	V V	V	V		0 ~ 100
Mask Right	mask.right	V	V	V	V		0 ~ 100

Projection projection V V V 0 0 Front Screen Format screen.format V V V 0 1 Rear Screen Position screen.shift V V V V V V 1 16:10 Screen Position screen.shift V V V V V 16:10 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1	Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
Screen Format screen.format V V 0 1 = Rear 2 = Ceiling 3 = Rear + Ceiling 3 = Rear + Ceiling Screen Position screen.shift V V V V V 0 : 16:10 Alignment Reset align.reset V V V V V V Alignment Reset align.reset V V V V 0 = Grid Test Pattern test.pattern V V V 0 = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RcB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 11 = Vertical Ramps 13 = Horizontal Ramps 13 = Horizontal Ramps 15 = Off 10 = Horizontal Ramps 15 = Off 10 = Horizontal Ramps 15 = Off 10 = Horizontal Ramps 12 = Diagnal Lines 13 = Horizontal Ramps 13 = Horizontal Ramps 12 = Color Bar 12 = Diagnal Lines 13 = Horizontal Ramps 13 = Color Bar 12 = Diagnal Lines 13 = Horizontal Ramps 13 = Horizontal Ramps 13 = Horizontal Ramps 13 = Off 10 = Normal 11 = High 12 = Oirint 12 = Oirizontal 12 = Co	Projection	projection	V	v .				0 = Front
Screen Format screen.format V V Q 2 = Ceiling Screen Format screen.format V V Q 0 : 16:10 Screen Position screen.shift V V V V V Screen Position screen.shift V V V V V Alignment Reset align.reset V V V V V Test Pattern test.pattern V V V V 0 = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 3 = Green 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 5 = Off 1 = White 2 = Red 3 = Green 1 = Vertical Lines 1 = Vertical Ramps 1 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 1 = Horizontal Ramps Direct Power On direct.poweron.vga V V 0 : Off 1 : On Signal Power On VGA signal.poweron.vga V 0 : Off 1 : On Signal Power On kight.mode V V 0 : Off Light Mode light.mode V V 0 : Normal Light Mode light.mode V V 0 = Normal								1 = Rear
Screen Format screen.format V V V V 0 16:10 1:16:9 2:4:3 Screen Position screen.shift V V V V V 16:10:Not Available Alignment Reset align.reset V V V V V V Test Pattern test.pattern V V V V 0 6 Grid Alignment Reset align.reset V V V V V 0 6 Grid Test Pattern test.pattern V V V V 0 6 Grid 3 6 Green 4 Blue 5 Black 6 RCB Ramps 7 7 Color Bar 8 8 Setp Bar 9 9 CheckBoard 10 Horizontal Lines 12 Plagnobil Lines 13 14 Vertical Ramps 15 0 Grif 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								2 = Ceiling
Screen Format screen.format V V V 0 16:16:9 2:4:3 3:2.35:1 Screen Position screen.shift V V V V 16:9:-60 40:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:0:								3 = Rear + Ceiling
Screen Position screen.shift V V V V V 16:10: Not Available Alignment Reset align.reset V V V V V V Alignment Reset align.reset V V V 0 = Grid 1 = White Test Pattern test.pattern V V V 0 = Grid 1 = White 2 = Red a = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines<	Screen Format	screen.format	V	V				0 : 16:10
Screen Position screen.shift V V V V I6:10: Not Available 16:10: 16:0: - 60 - 60 4:3: - 160 ~ 160 2.35:1: - 191 ~ 191 Alignment Reset align.reset V V V 0 = Grid Test Pattern test.pattern V V 0 = Grid 1 = White Z : 4:3 :: -160 ~ 160 2.35:1: -191 ~ 191 191 Alignment Reset align.reset V V 0 = Grid Test Pattern V V 0 = Grid 2 : Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar B = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 12 = Diagnoal Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 14 = Vertical Ramps 14 = Vertical Ramps 14 = Vertical Ramps 1: On 1: On 1: On 1: On Signal Power On signal.poweron. V V 0 : Off 1: On Light Mode light.mode V V 0 : Off 1: On Light Mode light.mode V V								1 : 16:9
Screen Position screen.shift V V V V V V I6:10 : Not Available Alignment Reset align.reset V V V V V 0 = Grid Alignment Reset align.reset V V 0 = Grid 1 = White Test Pattern test.pattern V V V 0 = Grid 1 = White 2 = Red as Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 15 = Off 1 : On Signal Power On VGA signal.poweron.vga V V 0 : Off 1 : On 1 : On Signal Power On 1 : ECO 2 : Custom Light 2 : Rear IR ON 2 : Custom Light 2 : Custom Light 2 : Rear IR ON 3 : Strandard 1 = High 1 = Eligh 1 = Eligh 1 = Eligh 1 = CO 2 : Custom Light 2 : Custom Ligh								2:4:3
Screen Positionscreen.shiftVVVVVIf:10:Not Available 16:9::-60~60 4:3::-191~190Alignment Resetalign.resetVVVVTest Patterntest.patternVVV0 = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 								3: 2.35:1
Alignment Reset align.reset V 2.35:1:-191 ~ 191 Test Pattern test.pattern V 0 = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 14 = Vertical Ramps 15 = Off 11 On Signal Power On signal.poweron. V V Kight Mode light.mode V V 0 : Off Light Mode light.mode V V 0 : Normal IR Control ir.control V V 0 = Fort R Rar IR On IR Control ir.control V V 0 = Fort Rear IR On IR Control ir.control V V	Screen Position	screen.shift	V	V	V	V		16:10 : Not Available 16:9 : -60 ~ 60
Alignment Reset align.reset V V Test Pattern test.pattern V V 0 = Grid Test Pattern V V 0 = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lanes 12 = Diagnoal Lines 11 = Vertical Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 14 = Vertical Ramps Direct Power On direct.poweron.vga V V 0 : Off Signal Power On VGA signal.poweron.vga V V 0 : Off Light Mode light.mode V V 0 : Off Light Mode light.mode V V 0 : Normal Light Mode light.mode V V 0 = Normal Light Mode light.mode V V 0 = Normal Light Mode light.mode V V 0 = Normal Light Mode light.mode V								4:3 : -160 ~ 160
Alignment Reset align.reset V V V V V O = Grid Test Pattern V V V O = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Iches 13 = Horizontal Ramps 15 = Off Direct Power On direct.poweron. V V O Signal Power On VGA Signal.poweron. V V O Signal Power On Signal.poweron. V V O Signal Power On Signal.poweron. V V O Custom Light Custom.light V V V Custom Light custom.light V V V O Fan Speed fanspeed V V O Fan Speed V O Fan Speed V O Fan Speed Fanspeed V V O Fan Speed V O Fan Speed Fanspeed V V O Fan Speed V O Fan Sp								2.35:1 : -191 ~ 191
Test PatternVVVD = Grid 1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue 5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 15 = OffDirect Power Ondirect.poweronVVO : Off 1 : OnSignal Power On Light Modesignal.poweron.vgaVVO : Off 1 : OnSignal Power On Light Modelight.modeVVO : Off 1 : OnLight Modelight.modeVVO : Normal 1 : ECO 2 : Custom LightCustom Light 1 : Front + Rear IR On 2 : Rear IR OffNetWork Statusnet.statusVVO : Enhanced 1 : StandardNetWork Statusnet.statusVVO : Disconnect 1 : StandardNetWork / DHCPnet.dhcpVVO : Disconnect 1 : ConnectedNetWork / DHCPnet.dhcpVVO : Off 1 = OnNetWork / DHCPnet.dhcpVVO : Off 1 = On	Alignment Reset	align.reset					V	
S = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines 10 = Horizontal Lines 12 = Diagnoal Lines 11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 15 = Off 15 = Off 1: On Signal Power On VGA signal.poweron. vga V V V 0 : Off 1: On Signal Power On signal.poweron. HDMI hdmi 1 : On Light Mode light.mode V V Light Mode light.mode V V Recont Light custom.light V V Fan Speed fanspeed V V IR Control ir.control V V 0 = Normal IR Remote ID remote.id V V 0 : Enhanced HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdbt		test.pattern	v	v				1 = White 2 = Red 3 = Green 4 = Blue
Interpretation Interpretation Interpretation Interpretation <								5 = Black 6 = RGB Ramps 7 = Color Bar 8 = Setp Bar 9 = CheckBoard 10 = Horizontal Lines
Direct Power On direct.poweron V V 0: Off Signal Power On VGA signal.poweron.vga V V 0: Off Signal Power On signal.poweron. V V 0: Off HDMI hdmi 1: On 0: Off Light Mode light.mode V V 0: Normal Light Mode light.mode V V 0: Normal Custom Light custom.light V V 0: Formal Record fanspeed V V 0: Front + Rear IR On IR Control ir.control V V 0: Enhanced HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0: Enhanced HDM12 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0: Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0: Enhanced NetWork Status net.status V V 0: Enhanced NetWork / DHCP net.dhcp V V 0: O = Off								11 = Vertical Lines 12 = Diagnoal Lines 13 = Horizontal Ramps 14 = Vertical Ramps 15 = Off
Signal Power On VGA signal.poweron.vga V V 0 : Off Signal Power On signal.poweron. V V 0 : Off HDMI hdmi 1 : On 0 : Off Light Mode light.mode V V 0 : Normal Light Mode light.mode V V 0 : Normal Light Mode light.mode V V 0 : Normal Custom Light custom.light V V V 0 = Normal Fan Speed fanspeed V V 0 = Normal 1 = High IR Control ir.control V V 0 = Front + Rear IR On 1 : Front IR On 2 : Rear IR On Remote ID remote.id V V 0 ~ 99 0 = Off HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 : Enhanced 1 : Standard HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced 1 : Standard HDMI2 EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced 1 : Standard NetWork Status net.status V 0 : Disco	Direct Power On	direct.poweron	V	V				0 : Off
Signal Power On VGA signal.poweron.vga V V 0 : Off Signal Power On signal.poweron. V V 0 : Off HDMI hdmi 1 : On 0 : Normal Light Mode light.mode V V V 25 ~ 100 Custom Light custom.light V V V 0 = Normal Signal Power On fanspeed V V 0 = Normal IR Control ir.control V V 0 : Front + Rear IR On IR Remote ID remote.id V V 0 ~ 99 HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Disconnect								1 : On
Signal Power On HDMI signal.poweron. hdmi V V 0: Off 1: On 0: Normal 1: ECO 2: Custom Light Light Mode light.mode V V V 0: Normal 1: ECO 2: Custom Light Custom Light custom.light V V V 25 ~ 100 Fan Speed fanspeed V V 0 = Normal 1 = High IR Control ir.control V V 0 = Front + Rear IR On 1: Front IR On 2: Rear IR On 3: Front + Rear IR On 3: Front + Rear IR Off Remote ID remote.id V V 0 = Enhanced 1: Standard HDMI2 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 = Enhanced 1: Standard HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 = Disconnect 1: Connected NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On	Signal Power On VGA	signal.poweron.vga	V	V				0 : Off 1 : On
HDMI hdmi 1 : On Light Mode light.mode V V 0: Normal Light Mode light.mode V V 0: Normal Custom Light custom.light V V V 2: Custom Light Custom Light custom.light V V V 2: Custom Light Fan Speed fanspeed V V 0 = Normal IR Control ir.control V V 0: Front + Rear IR On IR Control ir.control V V 0: Front + Rear IR On Remote ID remote.id V V 0: Enhanced HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0: Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0: Enhanced HDMSeeT EDID edid.mode.hdbt V V 0: Enhanced NetWork Status net.status V V 0: Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On V V 0 = Off 1 = On	Signal Power On	signal.poweron.	V	V				0 : Off
Light Modelight.modeVVV0: Normal 1: ECO 2: Custom LightCustom Lightcustom.lightVVVV25 ~ 100Fan SpeedfanspeedVVV0 = Normal 1 = HighIR Controlir.controlVVV0 = Normal 1 = HighIR Controlir.controlVV0 = Front + Rear IR On 1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Rear IR OffRemote IDremote.idVV0 ~ 99HDMI1 EDIDedid.mode.hdmi1VV0 : Enhanced 1 : StandardHDM12 EDIDedid.mode.hdmi2VV0 : Enhanced 1 : StandardHDBaseT EDIDedid.mode.hdbtVV0 : Enhanced 1 : StandardNetWork / DHCPnet.statusVV0 : Disconnect 1 : ConnectedNetWork / DHCPnet.dhcpVV0 = Off 1 = On	HŪMI	hdmi						1 : On
Custom Lightcustom.lightVVVV25 ~ 100Fan SpeedfanspeedVVV0 = Normal 1 = HighIR Controlir.controlVV0 : Front + Rear IR On 1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Rear IR OffRemote IDremote.idVV0 ~ 99HDMI1 EDIDedid.mode.hdmi1VV0 · Enhanced 1 : StandardHDMI2 EDIDedid.mode.hdmi2VV0 · Enhanced 1 : StandardHDBaseT EDIDedid.mode.hdbtVV0 · Enhanced 1 : StandardNetWork Statusnet.statusVV0 · Disconnect 1 : Connected 1 : ConnectedNetWork / DHCPnet.dhcpVV0 = Off 1 = On	Light Mode	light.mode	V	V				0: Normal 1: ECO
Custom Light Custom.light V V V V V 25 ~ 100 Fan Speed fanspeed V V V 0 = Normal 1 = High IR Control ir.control V V V 0 : Front + Rear IR On IR Control ir.control V V V 0 : Front + Rear IR On Remote ID remote.id V V 0 - 99 HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Ofn NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Ofn	Overte no Lindet	augua linha						
Init SpeedVVVO = Normal 1 = HighIR Controlir.controlVV0 : Front + Rear IR On 1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Rear IR OffRemote IDremote.idVV0 ~ 99HDMI1 EDIDedid.mode.hdmi1VV0 : Enhanced 1 : StandardHDMI2 EDIDedid.mode.hdmi2VV0 : Enhanced 1 : StandardHDBaseT EDIDedid.mode.hdbtVV0 : Enhanced 1 : StandardNetWork Statusnet.statusVV0 : Disconnect 1 : ConnectedNetWork / DHCPnet.dhcpVV0 = Off 1 = On	Ean Speed	fanspood	V		V	V		$25 \sim 100$
IR Control ir.control V V V 0 : Front + Rear IR On 1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Rear IR Off Remote ID remote.id V V 0 ~ 99 HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 ~ 99 HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced 1 : Standard HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced 1 : Standard NetWork Status net.status V V 0 : Disconnect 1 : Connected NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On	ran speeu	lanspeeu	v	v				u – Nulliai 1 – Lliab
In Control V V V V 0 - Profit + Real IR Off 1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Rear IR Off 2 : Rear IR On Remote ID remote.id V V 0 ~ 99 HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 - P9 HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V 0 : Disconnect 1 : Connected NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On	ID Control	ir control		<u>\</u>				1 - HIGH
Remote ID remote.id V V 0 ~ 99 HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / ID Address patienzed V V 0 = Off	IR Control	II.control	V	V				1 : Front IR On 2 : Rear IR On 3 : Front + Pear IR Off
Hometer D Hometer D HDMI1 EDID edid.mode.hdmi1 HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V O : Enhanced 1 : Standard HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced 1 : Standard NetWork Status net.status NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On	Remote ID	remote id	V	V				0 ~ 99
HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / ID Address patienter V V 0 = Off	HDMI1 FDID	edid.mode.hdmi1	V	V				0 : Enhanced
HDMI2 EDID edid.mode.hdmi2 V V 0 : Enhanced HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On V V 0 = Off 1 = On			v					1 : Standard
HDBaseT EDID edid.mode.hdbt V V 0 : Enhanced NetWork Status net.status V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off	HDMI2 EDID	edid.mode.hdmi2	V	V				0 : Enhanced 1 : Standard
NetWork Status net.status V 0 : Disconnect NetWork / DHCP net.dhcp V 0 = Off NetWork / DHCP net.dhcp V 0 = Off NetWork / DHCP net.dhcp V 0 = Off 1 = On 1 = On 1 = On	HDBaseT EDID	edid.mode.hdbt	V	V				0 : Enhanced
NetWork Status net.status V 0 : Disconnect 1 : Connected NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off 1 = On								1 : Standard
NetWork / DHCP net.dhcp V V 0 = Off NetWork / ID Address net inaddr V/ V/ V	NetWork Status	net.status		V				0 : Disconnect 1 : Connected
NotWork / ID Addross not inoddr V V V settings	NetWork / DHCP	net.dhcp	V	V				0 = Off 1 = Op
	NetWork / IP Address	net inaddr	V	V				<pre>string></pre>

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
NetWork / Subnet	net.subnet	V	V				<string></string>
NetWork / Gateway	net.gateway	V	V				<string></string>
NetWork / DNS	net.dns	V	V				<string></string>
NetWork Apply	net.apply	V					0 : Cancel 1 : OK
Standby Power	standby.power	V	V				0: Normal
							1: ECO
							2: On By Lan
							3: On By HDBaseT
No Signal Power Off	nosignal.poweroff	V	V				0 ~ 36
Sleep Timer	sleep.timer	V	V				0 ~ 120
Volume	volume	V	V	V	V		0 ~ 10
Mic Volume	mic.volume	V	V	V	V		0 ~ 10
Mic	mic	V	V				0 : Off
							1 : On
Air Filter Hours	airfilter.hours		V				<string></string>
Air Filter Time	airfilter.reminder	V	V				0 : Off (default)
Reminder							1 : 300 Hrs
							2 : 500 Hrs
							3 : 1000 Hrs
							4 : 1500 Hrs
							5 : 2000 Hrs
Air Filter Reset Timer	airfilter.reset					V	
Rental Mode	rental.pwd.reset					V	
Password Reset							
Constant Brightness	laser.cbc.enable	V	V				0:Off
							1 : On
Blank Screen Color	blankscreen.color	V	V				0 = Logo
							1 = Black
							2 = Red
							3 = Green
							4 = Blue
							5 = White
Logo	logo	V	V				0 = Std.
							1 = Black
							2 = Blue
Message	message	V	V				0:Off
							1: On
MENU Position	menu.position	V	V				0 : Center
							1:Up
							2 : Down
							3:Left
		N/					
MENU TIMER	menu.timer	V	V				
							1:20 sec.
							2:40 sec.
	monu trono		. V				3:60 sec.
MENU Translucent	menu.trans	V	v				
							1.50%
KoupedLeek	kova d la ak						2:100%
кеурай Lock	кеурац.юск	V	V				0.011 1.0n
Socurity Look	socurity look	1/	1/				1 · Un 1 · Un
Security LUCK	Security.IOCK	v	v				
							S · Leit
							4 · Right

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
Security Unlock	security.unlock	V					1:Up
							2 : Down
							3:Left
							4 : Right
Language	lang	V	V				0 = English
	lang	v	v				1 = French
							2 = Gorman
							4 = Portugues
							5 = Simplified Chinese
							6 = Iraditional
							Chinese
							7 = Italian
							8 = Norwegian
							9 = Swedish
							10 = Dutch
							11 = Russian
							12 = Polish
							13 = Finnish
							14 = Greek
							15 = Korean
							16 = Hungarian
							17 = Czech
							17 = 02ech 18 = Turkish
							10 - 1000000
							19 – Japanese
Depat All	report all					V	
Source Info	source info		V			v	<string></string>
Light Hours 1	light1 hours		V				<string></string>
Light Hours 1 Poset	light1 reset		v			V	<sully></sully>
Remote Code	remote code		V			v	<string></string>
Software Version	sw ver		V				<string></string>
Serial Number	ser no		v				<string></string>
Auto Image	auto imo		•			V	to any
Light 1 Status	light1 stat		V				0 = Off
	ingrittiotat						1 = On
Model	model		V				<string></string>
Pixel Clock	pixel clock		V				<string></string>
H Refresh Rate	h.refresh		v				<string></string>
V Refresh Rate	v.refresh		V				<string></string>
Blank	blank	V	V				0 = Off
							1 = On
Power On	power.on					V	
Power Off	power.off					V	
Projector Status	status		V				0 : Reset
							1 : Standby
							2 : Active
							3 : Coolina
							4 : Warmup
							5 : Powerup
							6 · Failure
Μυτρ	mute	V	V				
IVIULE	mute	v	v				1 · On
Franza	freeze	1/	V	<u> </u>			0.0ff
	116626	v	v				1 · On
Internal Speaker	sneaker	٧/	\/				0.011
	Speaker	v	, v				1 : On

Λειτουργία	Λειτουργία	Ρύθμιση	Από- κτηση	Inc	Δεκ	EXE	Τιμές
Input Select	input.sel	V	V				1 :VGA 2: RGB2 3: DVI 4: Video 5: S-Video 6: HDMI 1 7: BNC 8: Component 9: HDMI 2 15: HDBaseT
Art-Net Enable	artnet.enable	V	V				0 = Off 1 = On (2.X.X.X) 2 = On (10.X.X.X) 3 = On (Manual)
Art-Net Net	artnet.net	V	V				0 ~ 127
Art-Net SubNet	artnet.subnet	V	V				0 ~ 15
Art-Net Universe	artnet.universe	V	V				0 ~ 15
Art-Net Start Address	artnet.start.addr	V	V				1 ~ 508
Art-Net Apply	artnet.apply	V	V				0 : Cancel 1 : OK
Art-Net Channel 1 Function	artnet.ch1.func	V	V				0 = None 1 = Power 2 = PIC-MUTE 3 = Power Level 4 = Input 5 = Channel Control
Art-Net Channel 2 Function	artnet.ch2.func	V	V				0 = None 1 = Power 2 = PIC-MUTE 3 = Power Level 4 = Input 5 = Channel Control
Art-Net Channel 3 Function	artnet.ch3.func	V	V				0 = None 1 = Power 2 = PIC-MUTE 3 = Power Level 4 = Input 5 = Channel Control
Art-Net Channel 4 Function	artnet.ch4.func	V	V				0 = None 1 = Power 2 = PIC-MUTE 3 = Power Level 4 = Input 5 = Channel Control
Art-Net Channel 5 Function	artnet.ch5.func	V	V				0 = None 1 = Power 2 = PIC-MUTE 3 = Power Level 4 = Input 5 = Channel Control

Lens related function

Function	Operation	Set	Get	Inc	Dec	EXE	Values
Lens Lock	lens.lock	V	V				0: off 1:on
Lens zoom in	zoom.in					V	
Lens zoom in 2	zoom.in.2					V	
Lens zoom in 3	zoom.in.3					V	
Lens zoom out	zoom.out					V	
Lens zoom out 2	zoom.out.2					V	
Lens zoom out 3	zoom.out.3					V	
Lens focus near	focus.near					V	
Lens focus near 2	focus.near.2					V	
Lens focus near 3	focus.near.3					V	
Lens focus far	focus.far					V	
Lens focus far 2	focus.far.2					V	
Lens focus far 3	focus.far.3					V	
Lens up	lens.up					V	
Lens up 2	lens.up.2					V	
Lens up 3	lens.up.3					V	
Lens down	lens.down					V	
Lens down 2	lens.down.2					V	
Lens down 3	lens.down.3					V	
Lens left	lens.left					V	
Lens left 2	lens.left.2					V	
Lens left 3	lens.left.3					V	
Lens right	lens.right					V	
Lens right 2	lens.right.2					V	
Lens right 3	lens.right.3					V	
Lens center	lens.center					V	
Lens type	lens.type	V	V				0 : Non-UST Lens 1 : UST Lens
Lens load	lens.load	V					1~8
Lens save	lens.save	V					1~8
Lens clear	lens.clear	V					1~8

9. Σέρβις

Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική

Vivitek Service & Support Zandsteen 15 2132 MZ Hoofddorp The Netherlands Tel: Monday - Friday 09:00 - 18:00 English (UK): 0333 0031993 Germany: 0231 7266 9190 France: 018 514 8582 Russian: +7 (495) 276-22-11 International: +31 (0) 20 721 9318 Emai: support@vivitek.eu URL: http://www.vivitek.eu/support/contact-support

Βόρεια Αμερική

Kέντρο υπηρεσιών Vivitek 15700 Don Julian Road, Suite B City of Industry, CA. 91745 U.S.A Tel: 855-885-2378 (Toll-Free) Email: T.services1@vivitekcorp.com URL: www.vivitekusa.com

Ασία και Ταϊβάν

Kέντρο υπηρεσιών Vivitek 16 Tungyuan Rd., Chungli Industrial Zone, Taoyuan City 320023, Taiwan Tel: 886-3-4526107, ext. 8213 Tel: 0800-042-100 Email: wendy.cheng@deltaww.com URL: www.vivitek.com.tw

中国/China

Vivitek客服中心 上海市浦东新区华东路1675号1幢1层、7-8层 邮政编码: 201209 400客服热线: 400 888 3526 公司电话: 021-58360088 客服邮箱: service@vivitek.com.cn 官方网站: www.vivitek.com.cn




Visit www.vivitekcorp.com for more product info Copyright (c) 2023 Delta Electronics, Inc. All Rights Reserved

