

Εγχειρίδιο χρήσης

Multimedia Projector

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

9

14

29

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών	11
Αναζήτηση με λέξη-κλειδί	. 11
Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες	. 11
Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε	. 11
Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης	13

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα	15
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω	
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω	
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή	
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση	
Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας	20
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου	2 [^]
Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο	22
Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο	
Λειτουργία τηλεχειριστηρίου	
Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου	27
Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - Εξωτερική κάμερα	27

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Σημειώσεις για τη μεταφορά Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση	
Σύνδεση και αφαίρεση φακού	
Σύνδεση φακού	34
Αφαίρεση φακού	
Λειτουργία της ισχύος του βιντεοπροβολέα	
Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	41

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα	
Σύνδεση ενσύρματου δικτύου	43
Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο	43
Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου	43
Ασύρματη σύνδεση δικτύου	45
Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN	45
Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου	46
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows	48
Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac	48
Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου	48
Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA	49
Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού	50
Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με	
WINdows	
Ασφαλές ΗΤΤΡ	52
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα Χρήση του πληκτοολογίου που εμφαγίζεται	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα Μήνυμα	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη	
Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενούΥποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού Κεντρική οθόνη	

Γλώσσα	59
Απεικόν. στην οθόνη	59
Προβολή εικόνων	59
Αναζήτηση πηγής	59
Σίγαση Α/V	60
Πάγωμα	60
Split Screen	60
Ένταση	60
Δοκιμαστικό μοτίβο	61
Αναπ. περιεχ	61
Εμφάνιση φόντου	61
Οθόνη έναρξης	61
Προσαρμογή της θέσης και του σχήματος της εικόνας	61
Μετακ. φακού	62
Ζουμ	62
Λόγος διαστάσεων	62
Οριζ./Κάθ. Τραπ	63
Quick Corner	63
Κυρτή επιφάνεια	63
Γωνιακός τοίχος	63
Διόρθωση σημείου	64
Τύπος οθόνης	64
Προβολή	64
Προσαρμογή ποιότητας εικόνας	64
Εστίαση	65
Λειτ. Χρώματος	65
Βελτίωση εικόνας	65
Γάμμα	66
RGBCMY	66
Ρυθμ. Φωτεινότητας	66
Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων	66
Παράθεση	67
Μείξη άκρων	67
Επίπεδο μαύρου χρώμ	67
Κλίμακα	67

Συμφωνία χρωμάτων	68
Συντήρηση ποιότητας βιντεοπροβολέα	68
Ευθυγράμ πίνακα	68
Ομοιομορφ χρώματος	68
Λειτ. ανανέωσης	68
Βαθμ. φωτεινότητας	69
Διαχείριση ρυθμίσεων βιντεοπροβολέα	69
Μνήμη	69
Ρυθμ. χρονοδιαγρ	69
Κλείδωμα κουμπιού	69
Προστ. με κωδ. πρόσβ	70
Αντινοαωή ουθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοποοβολέων	
(ρύθμιση δέσμης)	72
Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB	72
	73
Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης	74

Ρυθμίσεις μενού

Μενού εικόνα	
Λειτ. Χρώματος	
Φωτεινότητα	
Αντίθεση	
Κορεσμ. Χρώματος	
Απόχρωση	
Ευκρίνεια	
Ισορροπία λευκού	
Βελτίωση 4Κ	
Προκαθορ.λειτ.εικ	
Διαβάθμιση πλαισίου	
Αφ. πεπλ. μορφής	
Μείωση θορύβου	80
Μείωση θορύβου MPEG	80
Super-resolution	80

Βελτίωση λεπτομ	. 80
Μηδενισμός (Βελτίωση εικόνας)	. 81
Προσ. γάμμα σκηνής	. 81
Γάμμα	. 81
RGBCMY	. 81
Δυναμική αντίθεση	. 81
Έλεγχος σβ.φωτισμού	. 82
Μηδενισμός (Μενού εικόνα)	. 82
Μενού Σήμα	83
Ανάλυση	. 83
Λόγος διαστάσεων	. 83
Ιχνηλάτηση	. 84
Συγχρονισμός	. 84
Θέση	. 84
Αυτόματη ρύθμιση	. 84
Υπερσάρωση	. 85
Απάλειψη	. 85
Διάστημα χρώματος	. 85
Δυναμικό εύρος	. 85
Εύρος βίντεο	. 86
EDID	. 86
Κλίμακα	. 86
Μηδενισμός (Μενού Σήμα)	. 86
Μενού Ρυθμίσεις	88
Διόρθ. γεωμετρίας	. 88
Split Screen	. 89
Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης	. 90
Ένταση	. 90
Σύνδεση HDMI	. 90
Κλειδ Λειτουρ	. 91
Κλείδωμα φακού	. 91
Φωτεινή λειτουργία	. 91
Επίπ. φωτειν	. 92
Συνεχής λειτουργία	. 92

Υπ. ότι απομένει	92
Ώρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία	92
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής	93
Απομακρ. δέκτης	
Κουμπί χρήστη	94
Δοκιμαστικό μοτίβο	94
Μνήμη	94
Αναπ. περιεχ	95
Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control	
Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου	97
Μηδενισμός (Μενού Ρυθμίσεις)	97
Μενού Εκτεταμένη	
Κεντρική οθόνη	
Θέση μενού	98
Θέση μηνύματος	99
Μήνυμα	99
Εμφάνιση φόντου	99
Οθόνη έναρξης	99
Επιβεβ. Αναμονής	99
Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα	99
Οθόνη	99
Ευθυγράμ πίνακα	100
Ομοιομορφ χρώματος	100
Περιστροφή OSD	101
Λογότυπο χρήστη	101
Προβολή	101
Απευθείας Ενεργ	102
Λειτ. Ύπνου	102
Χρόνος λειτ. ύπνου	102
Λειτ. Μεγ. Υψομ	102
Αναζ. αυτόμ. πηγής	102
Αυτόματη ενεργοπ	102
Πηγή έναρξης	102
Γρήγορη εκκίνηση	103

Περιεχόμενα

Ισχύς USB	103
Ρυθμ. σίγασης Α/V	103
Χαρακτηριστ.ήχος	103
Ενδεικτικές λυχν	103
Προορ. αποθήκευσης	103
Εύρος ρύθμ. παρτ	104
Παρακολ. τάσης ΑC	104
Τύπος φακού	104
Ημερ. & Ώρα	104
Βαθμονόμηση φακού	104
Ρυθμίσεις Α/V	105
Λειτ. αναμονής	105
HDBaseT	105
Έγχρωμη βαθμονόμηση	105
Προϋποθέσεις έγχρωμης βαθμονόμησης	106
Αναγν. βιντεοπροβ	106
Ομαδοποίηση	106
Παράθεση	106
Μείξη άκρων	107
Επίπεδο μαύρου χρώμ	107
Μηδενισμός (Μενού πολλαπλής προβολής)	108
Αντιστοιχία οθονών	108
Προϋποθέσεις για αντιστοιχία οθονών	108
Συμφωνία χρωμάτων	109
Απλή αλληλοκάλυψη	109
Προϋποθέσεις για απλή αλληλοκάλυψη	110
Ρυθμ. χρονοδιαγρ	110
Εικονίδια κατάστασης χρονοδιαγράμματος	111
Γλώσσα	111
Μηδενισμός (Μενού εκτεταμένη)	111
Μενού Δίκτυο	112
Ασύρματη τροφοδοσ	112
Πληρ δικτ - Ασύρ LAN	113
Πληρ δικτ - Ενσ. LAN	113

Προβολή Κωδικού QR
Πρόσ. σε απομ. κάμ
Όνομα προβολέα
Κωδ. πρόσβ. PJLink
Kωδ. Remote
Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web
Κωδ.πρ. Συντονιστή
Λέξη-κλειδί προβολέα
Εμφ. λέξης-κλειδί
Προβολή πληρ. LAN
Λειτουργία σύνδεσης
Αναζ.σημείου πρόσβ
SSID 115
Ασφάλεια
Φράση πρόσβ
Ρύθμιση ΕΑΡ
Κανάλι
Ρυθμίσεις ΙΡ
Ένδειξη SSID
Εμφάνιση διεύθυνσης ΙΡ
Ρυθμίσεις ΙΡν6
Ειδ.μ.ηλ.ταχ
Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
Αριόμος συρας
$P_{\rm L}$ δ/σης 1/Dύθμ δ/σης 2/Dύθμ δ/σης 3
110 Γισμ. ο/οτις 1/Ροσμ. ο/οτις 2/Ροσμ. ο/οτις 3
SINME
Δ/01 με 11. 1/Δ/01 με 11. 2
Ασφαλές ΗΤΤΡ

Πιστοπ. διακομ. web	
Ρυθμίσεις Web API	
Πύλη προτεραιότητας	
PJLink	
AMX Device Discovery	
Crestron Connected	
Art-Net	
Message Broadcasting	121
Μηδενισμός (Μενού δικτύου)	121
Μενού Πληροφοριών	
Πληροφορ. προβολέα	
Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος	
Πληροφ. Φωτισμού	
Έκδοση	
Πληρ. Κατάστασης	
Πλ. προειδ. τάσης	
Πλ. προειδ. θερ	
Ιστ. ενεργ./απεν	
Μενού Επαναφοράς	
Διαγρ όλων μνημών	125
Λειτ. ανανέωσης	125
Βαθμ. φωτεινότητας	125
Ρυθμίσεις NFC	
Μηδενισμός όλων	
Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)	

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα 128

Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής	129
Επισκόπηση διαδικασίας	129
Προετοιμασία	129
Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων	129
Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα	130

Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων	130
Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων	130
Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας	130
Σύνδεση προβολέων σε δίκτυο	131
Σύνθεση εικόνας	131
Παράθεση	131
Στοίβαξη	132
Προσαρμογή χρωμάτων	132
Χρήση εξωτερικής κάμερας1	34
Λειτουργία Camera Assist	134

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

Επιλογές παρακολούθησης και ελέγχου βιντα	εοπροβολέα 137
Epson Projector Management	
Epson Web Control	
SNMP	
Εντολές ESC/VP21	
Εντολές ESC/VP.net	
PJLink	
Art-Net	
Υποστήριξη Crestron Connected	
Web API	

Προσβαση βιντεοπροβολεα σε δικτυο με χρηση	
προγράμματος περιήγησης στο Web	140
Επιλογές ελέγχου Web	141

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα 151

Συντήρηση βιντεοπροβολέα	152
Καθαρισμός φακού	153

Περιεχόμενα

Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα	
Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού 155	
Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού	155
Αντικατάσταση φίλτρου αέρα	157

Επίλυση προβλημάτων

100

Προβλήματα προβολής	161
Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα	162
Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα	166
Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου	170
Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα	170
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"	170
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows	171
Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac	171
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."	171
Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα	171
Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια	172
Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική	172
Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή	173
Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα	173
Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά	174
Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά	174
Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα	175
Λύσεις για προβλήματα ήχου	175
$\Gamma_{-i}(x, y, y, z) = 0$	

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού	170
λειτουργιας του βιντεοπροβολεα	1/6
Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο	176
Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης	177
Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."	177

Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής		
περιεχομένου		
Επίλυση προβλημάτων δικτύου		
Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας		
Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web179		
Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου179		
Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου180		
Λύσεις όταν δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου180		

Παράρτημα

181

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικάά	182
Φακός	182
Καλώδια	182
Στηρίγματα	183
Εξωτερικές συσκευές	183
Ανταλλακτικά	183
Για ασύρματη σύνδεση	183
Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής	184
Απόσταση Προβολής	184
Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα	193
Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Co Manager	ntent 196
Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών	197
Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ	 199 199
Απόσταση κινδύνου σύμφωνα με το ΙΕC62471-5	201
Γνωστοποιήσεις	202

Περιεχόμενα

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive	202
Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive	202
Περιορισμοί χρήσης	202
Αναφορές λειτουργικών συστημάτων	203
Εμπορικά σήματα	203
Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα	203
Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων	204

Σύμβολα που Χρησιμοποιούνται Στον Οδηγό

Σύμβολα για την ασφάλεια

Ο βιντεοπροβολέας και τα εγχειρίδιά του χρησιμοποιούν σύμβολα γραφικών και ετικέτες για την υπόδειξη περιεχομένου το οποίο επεξηγεί τον τρόπο χρήσης του βιντεοπροβολέα με ασφάλεια.

Διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις οδηγίες που έχουν τη σήμανση αυτών των συμβόλων, προκειμένου να αποφύγετε τον τραυματισμό ατόμων ή τη φθορά σε περιουσία.

<u>Λ</u> Προειδοποίηση	Το σύμβολο αυτό παρέχει πληροφορίες που, εάν αγνοηθούν, θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο.
\land Προσοχή	Το παρόν σύμβολο παρέχει πληροφορίες που αν τις αγνοήσετε θα μπορούσαν ενδεχομένως να οδηγήσουν σε προσωπικό τραυματισμό ή υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου χειρισμού.

Σύμβολα γενικών πληροφοριών

	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει διαδικασίες που μπορούν να οδηγήσουν σε ζημιά ή τραυματισμό, αν ο χρήστης δεν επιδείξει την απαραίτητη προσοχή.	
Προσοχή		
	Αυτή η ετικέτα επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες τις οποίες θα είναι χρήσιμο να γνωρίζετε.	
[Όνομα κουμπιού]	Υποδεικνύει το όνομα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.	
	Παράδειγμα: κουμπί [Esc]	
Όνομα μενού/ρύθμισης Επισημαίνει το όνομα του μενού και της ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.		
	Παράδειγμα:	
	Επιλέξτε το μενού Εικόνα	
*	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει συνδέσμους στις σχετικές σελίδες.	
	Η ετικέτα αυτή υποδεικνύει το επίπεδο του τρέχοντος μενού του βιντεοπροβολέα.	

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών" σελ.11

"Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" σελ.13

Υποθέτουμε ότι αυτό το εγχειρίδιο θα χρησιμοποιηθεί από ειδικούς με τεχνικές γνώσεις και εμπειρία εγκατάστασης και προσαρμογής του βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια προτού χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα σας.

Το εγχειρίδιο PDF σάς επιτρέπει να αναζητάτε τις πληροφορίες που ψάχνετε μέσω λέξεων-κλειδιών ή να μεταβαίνετε απευθείας σε συγκεκριμένες ενότητες, χρησιμοποιώντας τους σελιδοδείκτες. Μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Σε αυτήν την ενότητα εξηγείται ο τρόπος χρήσης ενός εγχειριδίου PDF που έχει ανοιχθεί στο Adobe Reader X στον υπολογιστή σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αναζήτηση με λέξη-κλειδί" σελ.11
- "Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες" σελ.11
- "Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε" σελ.11

Απευθείας μετάβαση από σελιδοδείκτες

Κάντε κλικ σε έναν τίτλο για να μεταβείτε στη συγκεκριμένη σελίδα. Κάντε κλικ στο + ή το > για να εμφανίσετε τους δευτερεύοντες τίτλους της ενότητας. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη σελίδα, εκτελέστε την ακόλουθη ενέργεια χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιό σας.

- Windows: Κρατήστε πατημένο το κουμπί Alt και στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ←.
- Mac OS: Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο Command και, στη συνέχεια, πατήστε ←.



Αναζήτηση με λέξη-κλειδί

Πατήστε Επεξεργασία > Σύνθετη αναζήτηση. Πληκτρολογήστε τη λέξηκλειδί (κείμενο) που θέλετε να βρείτε στο παράθυρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Αναζήτηση. Τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε μορφή λίστας. Κάντε κλικ σε ένα από τα εμφανιζόμενα αποτελέσματα για να μεταβείτε στην αντίστοιχη σελίδα.



Εκτύπωση μόνο των σελίδων που χρειάζεστε

Μπορείτε να εξαγάγετε και να εκτυπώνετε μόνο τις σελίδες που χρειάζεστε. Πατήστε το κουμπί Εκτύπωση στο μενού Αρχείο και, στη συνέχεια, ορίστε τις σελίδες που θέλετε να εκτυπώσετε στο πεδίο Σελίδες στις Σελίδες προς εκτύπωση.

- Για να ορίσετε συνεχόμενες σελίδες, εισαγάγετε μια παύλα μεταξύ της αρχικής σελίδας και της τελικής σελίδας.
 Παράδειγμα: 20-25
- Για να ορίσετε σελίδες που δεν είναι συνεχόμενες, χωρίστε τις σελίδες με κόμμα.

Χρήση του εγχειριδίου για αναζήτηση πληροφοριών

Παράδειγμα: 5, 10, 15



Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης

Μπορείτε να βρείτε την τελευταία έκδοση των εγχειριδίων και των προδιαγραφών στην τοποθεσία Web της Epson.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση epson.sn και εισαγάγετε το όνομα μοντέλου.

Εισαγωγή στον βιντεοπροβολέα σας

Δείτε αυτές τις ενότητες για να μάθετε περισσότερα για τον βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα" σελ.15

Οι ενότητες που ακολουθούν επεξηγούν τα εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα και τις λειτουργίες τους.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Μπροστά/Πάνω" σελ.15
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Πίσω" σελ.17
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Διεπαφή" σελ.17
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Βάση" σελ.19
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Πίνακας ελέγχου" σελ.21
- "Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα Τηλεχειριστήριο" σελ.22
- "Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα Εξωτερική κάμερα" σελ.27

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Μπροστά/Πάνω



Όνομα		Λειτουργία
0	Σχισμή αερισμού	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
2	Φακός	Αυτό είναι το σημείο από όπου προβάλλονται οι εικόνες.

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα

Όνομα		Λειτουργία
		Προειδοποίηση Μην κοιτάζετε στον φακό προβολής κατά τη διάρκεια της προβολής.
		Προσοχή Μην τοποθετείτε αντικείμενα ή τα χέρια σας κοντά στον φακό προβολής. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα, πυρκαγιά ή παραμόρφωση του αντικειμένου, επειδή αυτή η περιοχή αποκτά υψηλή θερμοκρασία λόγω του συγκεντρωμένου φωτός προβολής.
3	Απομακρυσμένοι δέκτες	Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.
4	Ενδεικτικές λυχνίες	Υποδεικνύει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
5	Σχισμή αερισμού (φίλτρο αέρα)	Αναρροφά αέρα για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα.
6	Θύρα USB-A (Σύνδεσμος USB Type A)	Χρησιμοποιήστε για να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN.
7	Ενδεικτική λυχνία ασύρματου δικτύου LAN	Υποδηλώνει την κατάσταση πρόσβασης της μονάδας ασύρματου LAN.
8	Κάλυμμα καλωδίου	Κάλυμμα για το πίσω τμήμα διασύνδεσης.

Ονομα		Λειτουργία
9	Κάλυμμα αντικατάστασης	Αφαιρέστε το κατά την προσάρτηση ή την αφαίρεση του φακού.
	φακού	Προσοχή Κατά τη μετακίνηση του βιντεοπροβολέα, μην κρατάτε το κάλυμμα αντικατάστασης φακού. Το κάλυμμα αντικατάστασης φακού μπορεί να αφαιρεθεί και ο βιντεοπροβολέας μπορεί να πέσει και θα μπορούσε να προκληθεί τραυματισμός.
D	Σχισμή εξαερισμού	Σχισμή εξαερισμού για τον αέρα που χρησιμοποιείται για την εσωτερική ψύξη του βιντεοπροβολέα. Μ Προσοχή Κατά την προβολή, μην τοποθετείτε το πρόσωπο ή τα χέρια σας κοντά στη σχισμή εξαερισμού και μην τοποθετείτε κοντά στη σχισμή αντικείμενα που ενδέχεται να παραμορφωθούν ή να καταστραφούν από τη ζέστη. Ο ζεστός αέρας που βγαίνει από τη σχισμή εξαερισμού μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση υλικών, εγκαύματα ή ατυχήματα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" σελ.162
 "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.45

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίσω



Όνομα		Λειτουργία
0	Είσοδος τροφοδοσίας	Συνδέει το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.
2	Πίνακας ελέγχου	Πραγματοποιεί τις λειτουργίες του βιντεοπροβολέα.
3	Υποδοχή ασφαλείας	Η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με το σύστημα ασφαλείας Microsaver της Kensington.
4	Ετικέτα NFC	Χρησιμοποιεί τεχνολογία NFC για τη μεταφορά πληροφοριών βιντεοπροβολέα μέσω της κινητής συσκευής σας. Η εφαρμογή Projector Config Tool σάς επιτρέπει να σαρώνετε τις πληροφορίες βιντεοπροβολέα και να εγγράφετε ρυθμίσεις.
6	Θύρες σύνδεσης	Συνδέει τα καλώδια διασύνδεσης.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Διεπαφή



Προσοχή

- Ελέγξτε το σχήμα και τον προσανατολισμό των συνδέσμων σε κάθε καλώδιο που σκοπεύετε να συνδέσετε. Μην πιέζετε με δύναμη ένα σύνδεσμο μέσα σε μια θύρα, αν δεν εφαρμόζει σε αυτήν. Η συσκευή ή ο βιντεοπροβολέας σας θα μπορούσε να καταστραφεί ή μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Μην ενεργοποιήσετε την πηγή εισόδου προτού τη συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον βιντεοπροβολέα.
- Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα που σας επιτρέπει να συνδεθείτε σε μια θύρα εισόδου στον βιντεοπροβολέα.

Όνομα		Λειτουργία
0	Θύρα Computer (Mini D-Sub 15 ακίδων, θηλυκό)	Εισάγει σήματα εικόνας από έναν υπολογιστή.

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα

Όνομα		Λειτουργία
2	Θύρα Audio Out (υποδοχή Stereo mini pin)	Πραγματοποιεί έξοδο του ήχου από την τρέχουσα πηγή εισόδου σε ένα εξωτερικό ηχείο. Μπορείτε, επίσης, να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε έναν ενισχυτή με ηχεία. Για να εξάγετε ήχο από τα εξωτερικά ηχεία, επιλέξτε Προβολέας ως τη ρύθμιση Συσκευή εξόδ. ήχου στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Όταν ένα σύστημα ήχου/βίντεο δεν είναι συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα, ο ήχος εξάγεται από τα εξωτερικά ηχεία, ακόμα και αν η Συσκευή εξόδ. ήχου έχει οριστεί σε Σύστημα ΑV. Φυθμίσεις > Σύνδεση HDMI > Συσκευή εξόδ. ήχου Εάν επιθυμείτε να εξάγετε ήχο για την πηγή HDMI από τα εξωτερικά ηχεία όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε Πάντα ενεργό ως τη ρύθμιση Έξοδος Α/V στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
3	Θύρα RS-232C (Mini D-Sub 9- ακίδων, αρσενικό)	Συνδέει ένα καλώδιο RS-232C για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα από έναν υπολογιστή.
4	Θύρα Remote (υποδοχή Stereo mini pin)	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, ο απομακρυσμένος δέκτης στο βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται.
5	Διάταξη συγκράτησης καλωδίων	Περάστε ένα δεματικό που διατίθεται στο εμπόριο για να ασφαλίσετε τα καλώδια στη θέση τους. Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας με τα υπόλοιπα καλώδια. Διαφορετικά, ενδέχεται να
		προκύψει πυρκαγιά.

Όνομα		Λειτουργία
6	Θύρες SDI Out/In (BNC)	(μόνο EB-PU2010B/EB-PU2010W) Εισαγάγει σήματα εικόνας από εξοπλισμό εικόνας συμβατό με SDI. Πραγματοποιεί έξοδο εισόδου σημάτων βίντεο από τη θύρα εισόδου SDI προς μια εξωτερική οθόνη. Μπορείτε να συνδέσετε δύο βιντεοπροβολείς σε μια αλυσίδα χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο SDI. Εάν επιθυμείτε να εξάγετε εικόνες σε εξωτερική οθόνη όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, επιλέξτε Πάντα ως ρύθμιση Έξοδος Α/V στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
•	Orling Sometics	$= E_{K} = tupevi > P UUpi UEL(A / V > E_{V} = 0.000 (A / V)$
	Ουρα Service (Σύνδεσμος USB Type B)	Αυτή η θυρα χρησιμοποιειται για ομαδικές ρυθμισεις και ενημέρωση υλικολογισμικού.
8	Θύρα USB-A (Σύνδεσμος USB Type A)	Συνδέει μια συσκευή αποθήκευσης USB για την προβολή ταινιών ή εικόνων στη λειτουργία Αναπ. περιεχ. Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε την προαιρετική κάμερα. Σύνδεση σε συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων για τροφοδοσία της. Προσοχή • Χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που παρέχεται ή καθορίζεται για χρήση με τη
		συσκευή. • Μη συνδέετε διανομέα USB ή καλώδιο USB μεγαλύτερο από 3 μέτρα γιατί η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.
9	Θύρα HDMI (HDMI)	Χρησιμοποιείται για την είσοδο σημάτων εικόνας από εξοπλισμό εικόνας και υπολογιστές συμβατούς με HDMI. Συνδέει την προαιρετική μονάδα βάσης. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3. (Ο ήχος υποστηρίζεται μόνο από PCM)

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα

Όνομα		Λειτουργία
0	Θύρα DVI-D (DVI-D 24 ακίδων μονό)	Πραγματοποιείται είσοδος των σημάτων DVI-D του υπολογιστή. Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP1.4.
•	Θύρα HDBaseT (RJ-45)	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN με τον προαιρετικό πομπό HDBaseT. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο δικτύου μήκους έως 100 m. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο STP Κατηγορίας 5ε ή ανώτερης. Ωστόσο, η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για όλες τις συσκευές εισόδου/εξόδου και όλα τα περιβάλλοντα.
		Η θύρα αυτή είναι συμβατή με HDCP2.3.
		Ελέγξτε τις παρακάτω ρυθμίσεις:
		 Για να ενεργοποιησετε την επικοινωνία από το Ethernet και τις σειριακές θύρες στον πομπό, επιλέξτε Ενεργό ως ρύθμιση στην επιλογή Έλεγχος Επικοιν. στο μενού Ενεργό του βιντεοπροβολέα. Εκτεταμένη > HDBaseT > Έλεγχος Επικοιν.
		 Εάν έχετε συνδέσει έναν πομπό ή διακόπτη Extron XTP, επιλέξτε Ενεργό ως τη ρύθμιση Extron XTP στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα. Εκτεταμένη > HDBaseT > Extron XTP
12	Θύρα LAN	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε ένα καλώδιο LAN
	(KJ-45)	χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T.
		Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Βάση



ľ	Όνομα		Λειτουργία
	0	Μπροστινά άκρα στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, περιστρέψτε για να επεκτείνετε το άκρο για να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας γέρνοντας το βιντεοπροβολέα κατά έως και 10 μοίρες. Όσο μεγαλύτερη η γωνία της κλίσης, τόσο δυσκολότερα γίνεται η εστίαση.
	2	Οπή βίδας (για τον δακτύλιο του καλωδίου ασφαλείας)	Οπή βίδας για τη στερέωση του δακτυλίου του καλωδίου ασφαλείας για την αποφυγή πτώσης του βιντεοπροβολέα από την οροφή ή τον τοίχο.

Όνομα		Λειτουργία
3	Οπίσθιο άκρο στήριξης	Κατά την τοποθέτηση του βιντεοπροβολέα σε επιφάνεια όπως ένα γραφείο, περιστρέψτε το άκρο για να το προεκτείνετε ή να το συμπτύξετε προκειμένου να ρυθμίσετε την οριζόντια κλίση. Μπορείτε να ρυθμίσετε την κλίση σε εύρος ±1,5°. Τα οπίσθια άκρα είναι αποσπώμενα. Μπορείτε να επεκτείνετε τα άκρα κατά περίπου 12 mm πριν αποκολληθούν.
4	Σημείο προσάρτησης καλωδίου ασφαλείας	Περάστε μέσα από το σημείο αυτό μια κλειδαριά καλωδίου και κλειδώστε την.
		Προειδοποίηση Μην συνδέετε το καλώδιο ασφαλείας σε αυτό το σημείο.
5	Οπές βιδών (για το κάλυμμα καλωδίου)	Οι οπές βιδώματος για την ασφάλιση του καλύμματος καλωδίου. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν περάσει από την εγκοπή στη βάση του καλύμματος καλωδίου πριν από την τοποθέτηση του καλύμματος καλωδίου.
6	Βίδες καλύμματος φίλτρου αέρα	Βίδες στερέωσης του καλύμματος του φίλτρου αέρα.
	Διάταξη συγκράτησης καλωδίων	Περάστε το καλώδιο της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας εδώ για να στερεώσετε το καλώδιο.
8	Σημεία στερέωσης εξωτερικής κάμερας	Χρησιμοποιήστε αυτά τα σημεία για να συνδέσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα.
0	Σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής (ELPMB67, 4 σημεία)	Χρησιμοποιήστε αυτά τα σημεία για να συνδέσετε την προαιρετική βάση οροφής κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε έναν τοίχο ή την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα από την οροφή.

Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας

Όταν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό στήριγμα οροφής, μπορείτε να εγκαταστήσετε το καλώδιο ασφαλείας εδώ για να αποφύγετε τυχόν πτώση του βιντεοπροβολέα από την οροφή.

Ασφαλίστε τον δακτύλιο χρησιμοποιώντας το μπουλόνι M6 × 15 mm που παρέχεται με το σετ καλωδίων ασφαλείας και βιδώστε το καλώδιο ασφαλείας μέσω της βάσης οροφής για να το ασφαλίσετε όπως φαίνεται.



Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Εγκατάσταση του καλωδίου ασφαλείας" σελ.20

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Πίνακας ελέγχου



Όνομα		Λειτουργία
0	Κουμπί [On]	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
2	Kovμπί [Source Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
3	Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα.
4	Κουμπί [Enter] [4]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
		Κατά την προβολή αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer, βελτιστοποιούνται οι ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.

Ī	Όνομα		Λειτουργία
Ī	5	Κουμπί κλειδώματος λειτουργίας και πλήκτρο βέλους	Εμφανίζεται η οθόνη Κλειδ Λειτουρ. απ' όπου μπορείτε να κλειδώσετε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.
			Κάντε ένα από τα παρακάτω για να τα ξεκλειδώσετε.
			 Ορίστε τη ρύθμιση Κλειδ Λειτουρ σε Ανενεργό. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο για περισσότερα από 7 δευτερόλεπτα.
			Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
	6	Κουμπί δοκιμαστικού μοτίβου και πλήκτρο βέλους	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου καθορίζεται από τη ρύθμιση Τύπος οθόνης . Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον σωστό τύπο οθόνης πριν από τη ρύθμιση με το δοκιμαστικό μοτίβο.
			🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης
			Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
	0	Κουμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο. Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 2 ώρες αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης Α/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
			🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης Α/V

Όνο	μα	Λειτουργία
8	Kovμπí [Lens]	Εμφανίζει τις οθόνες ρυθμίσεων για τη μετατόπιση του φακού, τη μεγέθυνση, την εστίαση και την παραμόρφωση με αυτή τη σειρά κάθε φορά που πατιέται το κουμπί. Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού.
		Όταν ρυθμίζετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν την προσαρμόσετε από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
		Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη θέση του φακού στην αρχική θέση. Διατηρήστε τη θέση του φακού στην αρχική θέση για την καθαρότερη εικόνα.
9	Κουμπί πληροφοριών [ἶ] και πλήκτρα βέλους	Εμφανίζει το μενού Πληροφ. του βιντεοπροβολέα. Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
0	Κουμπί διόρθωσης γεωμετρίας και πλήκτρο βέλους	Διορθώνει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τις επιλογές στη ρύθμιση Διόρθ. γεωμετρίας . Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
0	Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία. Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
12	Koυμπί [Standby]	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Διόρθ. γεωμετρίας" σελ.88

Εξαρτήματα του βιντεοπροβολέα - Τηλεχειριστήριο



Όνομα		Λειτουργία
0	Κουμπί [On]	Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
2	Kovµπí [Standby]	Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα

Όνομα		Λειτουργία
3	Εναλλαγή κουμπιών πηγής εικόνας	Αλλάξτε την πηγή εικόνας σε κάθε θύρα.
4	Kovµπí [Aspect]	Αλλάζει τη λειτουργία αναλογίας.
		Δεν μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία λόγος διαστάσεων όταν η τρέχουσα πηγή είναι LAN.
		Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας για αναλογίες εικόνας για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το διαχωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας για εμπορικούς σκοπούς ή για δημόσια προβολή εικόνων, ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.
5	Κουμπί [Auto]	Κατά την προβολή αναλογικού σήματος RGB από τη θύρα Computer, βελτιστοποιούνται οι ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση, Συγχρονισμός και Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
6	Koυμπί [Freeze]	Παγώνει και ξεπαγώνει τις εικόνες. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.
		Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για να ρυθμίσετε την ασφάλεια κωδικού πρόσβασης.
	Κουμπί [Test Pattern]	Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο. Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου καθορίζεται από τη ρύθμιση Τύπος οθόνης . Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον σωστό τύπο οθόνης πριν από τη ρύθμιση με το δοκιμαστικό μοτίβο. Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης

Όνομα		Λειτουργία
8	Κουμπί [Lens Shift]	Ρυθμίζει τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας. Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε την εστίαση, τη μεγέθυνση και τη μετατόπιση του φακού. Όταν ρυθμίζετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας
		την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω. Αν την προσαρμόσετε από επάνω προς τα κάτω, η θέση της εικόνας ενδέχεται να μετακινηθεί ελαφρώς μετά την προσαρμογή.
		Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τη θέση του φακού στην αρχική θέση. Διατηρήστε τη θέση του φακού στην αρχική θέση για την καθαρότερη εικόνα.
9	Κουμπί [Zoom]	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
0	Κουμπί [Menu]	Εμφανίζει και κλείνει το μενού του βιντεοπροβολέα. Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε όλους τους απομακρυσμένους δέκτες.
0	Πλήκτρα βέλους	Επιλέγει τα στοιχεία μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
12	Κουμπί [Enter] [4]	Πραγματοποιεί εισαγωγή της τρέχουσας επιλογής και μετάβαση στο επόμενο επίπεδο με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
13	Koυμπί [A/V Mute]	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.
		Η τροφοδοσία του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται αυτόματα 2 ώρες αφού ενεργοποιηθεί η ρύθμιση σίγασης Α/V. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
		🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης Α/V
		Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για να αναποδογυρίσετε την εικόνα.

Όνομα		Λειτουργία
14	Κουμπιά [Page] επάνω/κάτω	Εμφανίστε το προηγούμενο ή το επόμενο δοκιμαστικό μοτίβο ενώ εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
		Ελέγχει τη μετακίνηση προς τα πάνω και κάτω στον υπολογιστή σας όταν συνδέετε ένα βιντεοπροβολέα και έναν υπολογιστή με τη χρήση καλωδίου USB ή μέσω δικτύου.
(5)	Κουμπιά	Προσαρμόστε την ένταση του ηχείου.
	αύξησης/μείωσης [Volume]	\land Προσοχή
		Μην ξεκινήσετε μια παρουσίαση με ρύθμιση υψηλής έντασης. Οι απότομοι δυνατοί θόρυβοι μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ακοής.
		Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.
6	Κουμπί πληροφοριών [ℓ]	Εμφανίζει το μενού Πληροφ. του βιντεοπροβολέα.
	Κουμπιά [User]	Εκτελέστε ρυθμίσεις που έχουν αντιστοιχηθεί στη ρύθμιση Κουμπί χρήστη από το μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
13	Κουμπιά αριθμών	Πραγματοποιεί εισαγωγή αριθμών στο μενού του βιντεοπροβολέα, ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num].
		Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., εισαγάγετε αριθμούς ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί [Num] για αναπαραγωγή των αγαπημένων σας λιστών αναπαραγωγής.

Όνομα		Λειτουργία
0	Κουμπί [ID]	Πατήστε αυτό το κουμπί και πατήστε ένα αριθμητικό κουμπί εντός 5 δευτερολέπτων για να επιλέξετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που θέλετε να χειρίζεστε από το τηλεχειριστήριο. (Εισαγάγετε έναν μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό.)
		Εάν δεν γνωρίζετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα, πατήστε αυτό το κουμπί κατά τη διάρκεια της προβολής για να εμφανίσετε προσωρινά το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα και το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη.
20	Διακόπτης [ID]	Ενεργοποιεί (Ενεργό) ή απενεργοποιεί (Ανενεργό) τις ρυθμίσεις ID για το τηλεχειριστήριο.
2	Θύρα Remote	Χρησιμοποιήστε για να συνδέσετε το προαιρετικό σετ καλωδίου τηλεχειριστηρίου και δέχεται σήματα από το τηλεχειριστήριο. Όταν το καλώδιο του τηλεχειριστηρίου είναι συνδεδεμένο, ο απομακρυσμένος δέκτης στο βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται.
22	Κουμπί [Home]	Εμφανίζει και κλείνει την Κεντρική οθόνη. Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου.
23	Κουμπί [Num]	Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για να εισαγάγετε αριθμούς με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.
24	Κουμπί [Geometry]	Η προβολή της οθόνης Διόρθ. γεωμετρίας σάς παρέχει δυνατότητα διόρθωσης της παραμόρφωσης τραπεζίου της προβαλλόμενης εικόνας.
25	Κουμπί [Memory]	Εμφανίζει την οθόνη Μνήμη , όπου μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και να φορτώσετε αποθηκευμένες ρυθμίσεις. Ένα όνομα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί υποδεικνύεται με μπλε ένδειξη. Η αποθήκευση πάνω από μια αποθηκευμένη μνήμη αντικαθιστά τις ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.

Όνομα		Λειτουργία
26	Κουμπιά [E-Zoom] +/-	Αλλάζει το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας χωρίς αλλαγή του μεγέθους προβολής.
		Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση Κλίμακα στο μενού του βιντεοπροβολέα.
		🖝 Σήμα > Κλίμακα
		🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Κλίμακα
27	Koυμπί [Default]	Επιστρέφει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
		Κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσετε τη διαδικασία βαθμονόμησης φακού.
28	Κουμπί [Esc]	Διακόπτει την τρέχουσα λειτουργία.
		Επιστρέφει στο προηγούμενο επίπεδο του μενού με την εμφάνιση του μενού του βιντεοπροβολέα.
29	Κουμπί [Focus]	Εμφανίζει την οθόνη όπου μπορείτε να ρυθμίσετε την εστίαση και την παραμόρφωσης της προβαλλόμενης εικόνας.
30	Κουμπί [Split]	Προβάλλει ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας με διαίρεση της προβαλλόμενης οθόνης.
		Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται σε όλες τις εικόνες.
		Δεν μπορείτε να εκτελέσετε προβολή διαχωρισμού οθόνης όταν το στοιχείο Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
		Ορισμένοι συνδυασμοί πηγών εισόδου δεν υποστηρίζονται για προβολή διαχωρισμού οθόνης.
3)	Koυμπί [Color Mode]	Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος.
32	Koυμπί [Search]	Μεταβαίνει στην επόμενη πηγή εισόδου.
33	Κουμπί φωτισμού [♀]	Ανάβουν τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου για περίπου 15 δευτερόλεπτα. Αυτό είναι χρήσιμο όταν το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιείται στο σκοτάδι.

Όνομα		Λειτουργία
34	Ενδεικτική λυχνία	Η λυχνία ανάβει όταν εκπέμπονται σήματα από το τηλεχειριστήριο.
35	Φωτοεκπέμπουσα περιοχή τηλεχειριστηρίου	Γίνεται εκπομπή των σημάτων τηλεχειριστηρίου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο" σελ.25
- "Λειτουργία τηλεχειριστηρίου" σελ.26
- "Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου" σελ.27
- "Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.70
- "Κεντρική οθόνη" σελ.55
- "Διόρθ. γεωμετρίας" σελ.88
- "Μνήμη" σελ.94
- "Split Screen" σελ.89

Τοποθέτηση των μπαταριών στο τηλεχειριστήριο

Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες τύπου ΑΑ που συνοδεύουν τον βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει τις Οδηγίες για την ασφάλεια προτού χειριστείτε τις μπαταρίες.



Αντικαταστήστε τις μπαταρίες αμέσως μόλις εξαντληθούν. Το τηλεχειριστήριο χρησιμοποιεί δύο μπαταρίες ΑΑ μαγγανίου ή αλκαλικές μπαταρίες.



Αφαιρέστε το κάλυμμα των μπαταριών, όπως φαίνεται.



2

Εάν χρειάζεται, αφαιρέστε τις παλιές μπαταρίες.

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

3

Τοποθετήστε τις μπαταρίες.

\Lambda Προειδοποίηση

Ελέγξτε τις θέσεις των ενδείξεων (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης μπαταριών για να βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε σωστά τις μπαταρίες. Αν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος να σημειωθεί ανάφλεξη ή διαρροή προκαλώντας πυρκαγιά, τραυματισμό ή υλική ζημιά.



Αντικαταστήστε το κάλυμμα των μπαταριών και πιέστε το προς τα κάτω μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Λειτουργία τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο σάς επιτρέπει να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από σχεδόν οπουδήποτε στο χώρο.

Βεβαιωθείτε ότι στοχεύετε με το τηλεχειριστήριο στους δέκτες του βιντεοπροβολέα εντός της απόστασης και των γωνιών που αναφέρονται εδώ.







- Ανάλογα με το περιβάλλον εγκατάστασης, η διαθέσιμη απόσταση και οι γωνίες ενδέχεται να μειωθούν.
- Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο σε συνθήκες με έντονα φώτα φθορισμού ή σε άμεσο ηλιακό φως, επειδή ο προβολέας μπορεί να μην αποκρίνεται στις εντολές. Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλούς βιντεοπροβολείς στο ίδιο δωμάτιο ή όταν υπάρχουν εμπόδια γύρω από τον απομακρυσμένο δέκτη, οι παρεμβολές ενδέχεται να προκαλέσουν ασταθή λειτουργία των βιντεοπροβολέων. Συνδέστε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου στους βιντεοπροβολείς. Όταν το σετ καλωδίων είναι συνδεδεμένο, μπορείτε να χειρίζεστε σταθερά τους βιντεοπροβολείς.

Κλείδωμα των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου

Μπορείτε να κλειδώσετε ορισμένα από τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Για να κλειδώσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου που εμφανίζονται εδώ, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Home] για περίπου 5 δευτερόλεπτα.



Εξαρτήματα βιντεοπροβολέα - Εξωτερική κάμερα

Μπορείτε να συνδέσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα στο μπροστινό μέρος του βιντεοπροβολέα ή του φακού. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο εξωτερικής κάμερας για τη μέθοδο εγκατάστασης.



Όνομα		Λειτουργία
0	Φακός κάμερας	Λήψη φωτογραφιών. Προσοχή Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε την εξωτερική κάμερα σε μέρη όπου θα εκτίθεται σε έντονο φως. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

Εξαρτήματα και λειτουργίες του βιντεοπροβολέα

Όνομα		Λειτουργία
2	Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	 Υποδεικνύει την κατάσταση της εξωτερικής κάμερας. Αναμμένο: αναμονή Αναβοσβήνει (διαστήματα 250 ms): η εξωτερική κάμερα δεν λειτουργεί σωστά Αναβοσβήνει (διαστήματα 500 ms): η εξωτερική κάμερα λειτουργεί Αναβοσβήνει (διαστήματα 1000 ms): γίνεται ενημέρωση υλικολογισμικού
3	Θύρα micro USB-B	Συνδέει το παρεχόμενο καλώδιο USB στον βιντεοπροβολέα.
4	Οπές βιδώματος (για εγκατάσταση)	Ασφαλίζει τη βάση για την εγκατάσταση της εξωτερικής κάμερας.

Σχετικοί σύνδεσμοι
"Χρήση εξωτερικής κάμερας" σελ.134

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σημειώσεις για τη μεταφορά" σελ.30
- "Προφυλάξεις σχετικά με την εγκατάσταση" σελ.31
- "Σύνδεση και αφαίρεση φακού" σελ.34
- "Λειτουργία της ισχύος του βιντεοπροβολέα" σελ.41
- "Σύνδεση ενσύρματου δικτύου" σελ.43
- "Ασύρματη σύνδεση δικτύου" σελ.45
- "Ασφαλές ΗΤΤΡ" σελ.52

Στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα υπάρχουν πολλά γυάλινα μέρη και εξαρτήματα ακριβείας. Για να αποφευχθούν οι ζημιές λόγω χτυπημάτων κατά τη μεταφορά, ο χειρισμός του βιντεοπροβολέα θα πρέπει να γίνεται ως εξής.

\land Προσοχή

Ο βιντεοπροβολέας δεν πρέπει να μεταφέρεται από ένα άτομο. Χρειάζονται τουλάχιστον δύο άτομα για την αποσυσκευασία ή τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

- Αφαιρέστε τη μονάδα του φακού εάν τοποθετήσετε προαιρετικό φακό.
- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν διαθέτει φακό, συνδέστε το κάλυμμα που βρισκόταν στο στήριγμα του φακού όταν αγοράσατε το βιντεοπροβολέα.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα στην οροφή υπό οποιαδήποτε οριζόντια ή κάθετη γωνία. Σημειώστε τα ακόλουθα σημεία κατά την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα.

🕂 Προειδοποίηση

- Για την ανάρτηση του βιντεοπροβολέα σε τοίχο ή οροφή, απαιτείται ειδική μέθοδος εγκατάστασης. Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, ενδεχόμενη πτώση του βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει φθορά ή τραυματισμό.
- Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα συγκόλλησης στα σημεία στερέωσης στηρίγματος οροφής, για να μη χαλαρώσουν οι βίδες, ούτε χρησιμοποιείτε λιπαντικά ή έλαια ή παρόμοιες ουσίες στον βιντεοπροβολέα. Ενδέχεται να προκληθεί ράγισμα στο περίβλημα του βιντεοπροβολέα και πτώση της συσκευής από το στήριγμα οροφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε άτομα που βρίσκονται κάτω από το στήριγμα οροφής, καθώς και ζημιά στον προβολέα.
- Μην εγκαθιστάτε τον βιντεοπροβολέα σε χώρο που υπόκειται σε υψηλά επίπεδα σκόνης ή υγρασίας ή σε χώρο που υπόκειται σε καπνό ή ατμό. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Ενδέχεται επίσης να φθαρεί και να υποστεί βλάβη το περίβλημα του βιντεοπροβολέα, προκαλώντας πτώση του βιντεοπροβολέα από τη βάση στήριξης.

Παραδείγματα περιβαλλόντων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν πτώση του βιντεοπροβολέα λόγω φθοράς του περιβλήματος

- Τοποθεσίες που υπόκεινται σε υπερβολικό καπνό ή αιωρούμενα σωματίδια ελαίων, όπως εργοστάσια ή κουζίνες
- Τοποθεσίες που περιέχουν πτητικούς διαλύτες ή χημικά, όπως εργοστάσια ή εργαστήρια
- Τοποθεσίες όπου ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εκτεθεί σε απορρυπαντικά ή χημικά, όπως εργοστάσια ή κουζίνες
- Τοποθεσίες στις οποίες χρησιμοποιούνται συχνά αρωματικά έλαια, όπως αίθουσες χαλάρωσης
- Κοντά σε συσκευές που παράγουν υπερβολικό καπνό, αιωρούμενα σωματίδια ελαίων ή αφρό σε χώρους εκδηλώσεων

Προσοχή

 Χρησιμοποιήστε βίδες τύπου M6 (μέχρι ένα βάθος 14 mm) για να στερεώσετε τα σημεία στερέωσης του στηρίγματος οροφής του βιντεοπροβολέα και το στήριγμα σε τέσσερα σημεία.



• Μην στοιβάζετε βιντεοπροβολείς απευθείας τον ένα πάνω στον άλλο.



Χώρος εγκατάστασης

Προσοχή

Φροντίστε να αφήσετε τον ακόλουθο χώρο γύρω από τον βιντεοπροβολέα, ώστε να μην μπλοκάρουν οι εξατμίσεις αέρα και τα ανοίγματα εισαγωγής.





Χώρος εγκατάστασης (Κατά την εγκατάσταση πολλαπλών βιντεοπροβολέων πλάι-πλάι)

Προσοχή

 Εάν τοποθετείτε πολλούς βιντεοπροβολείς τον ένα δίπλα στον άλλο, βεβαιωθείτε ότι ο ζεστός αέρας από την έξοδο εξαγωγής δεν εισέρχεται στο άνοιγμα εισαγωγής αέρα άλλου βιντεοπροβολέα.



 Εάν χρησιμοποιείτε ένα διαμέρισμα, μπορείτε να περιορίσετε την απόσταση μεταξύ των βιντεοπροβολέων.



Χώρος εγκατάστασης (Κατά την εγκατάσταση του προαιρετικού εξωτερικού φίλτρου αέρα)

Προσοχή

Εάν εγκαθιστάτε το προαιρετικό εξωτερικό φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα σας, φροντίστε να αφήσετε τον ακόλουθο χώρο γύρω από τον βιντεοπροβολέα.





 \bigcirc



Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτές τις ενότητες για να συνδέσετε ή να αφαιρέσετε έναν συμβατό φακό.

\land Προειδοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον βιντεοπροβολέα και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας πριν συνδέσετε ή αφαιρέσετε έναν φακό. Διαφορετικά, μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία.

Προσοχή

- Αν εισέλθουν σκόνες ή ρύποι στο βιντεοπροβολέα, η ποιότητα προβολής θα υποβαθμιστεί και ενδέχεται να προκληθεί βλάβη. Κατά το χειρισμό του καλωδίου τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης.
- Βεβαιωθείτε ότι το μπροστινό μέρος του βιντεοπροβολέα δεν είναι στραμμένο προς τα πάνω όταν τοποθετείτε ή αφαιρείτε τον φακό.
- Αφαιρείτε τον φακό μόνο όταν αυτό είναι απαραίτητο.
- Αποθηκεύετε τον βιντεοπροβολέα με τον φακό να είναι εγκατεστημένος.
- Αποφεύγετε να αγγίζετε τον φακό με γυμνά χέρια ώστε να αποτρέψετε παραμονή δακτυλικών αποτυπωμάτων ή καταστροφή της επιφάνειας του φακού.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Σύνδεση φακού" σελ.34
- "Αφαίρεση φακού" σελ.38

Σύνδεση φακού

Μπορείτε να συνδέσετε έναν συμβατό φακό στον βιντεοπροβολέα.

Για πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση ενός φακού ζουμ εξαιρετικά μικρής εμβέλειας, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται μαζί με τον φακό.

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

 $\mathbf{2}$

Τραβήξτε το κάλυμμα φακού από τον βιντεοπροβολέα.





Αφαιρέστε το πώμα, εάν είναι απαραίτητο.





Πιέστε το μοχλό ασφάλισης και μετακινήστε το στη θέση Release.





Όταν χρησιμοποιείτε κάποιον από τους παρακάτω φακούς, τοποθετήστε το καπάκι συνδέσμου φακού για να προστατέψετε τη θύρα. • ELPLS04

- ELPLU02
- ELPLR04
- ELPLW04
- ELPLM06/ELPLM07
- ELPLL07





Τοποθετήστε τον φακό κατευθείαν στην υποδοχή φακού του βιντεοπροβολέα με την άσπρη κουκκίδα στραμμένη προς τα πάνω.



6

Κρατήστε σταθερά τον φακό και στη συνέχεια πιέστε τον μοχλό ασφάλισης και μετακινήστε τον στη θέση Lock.



Ελέγξτε ότι ο φακός δεν μπορεί να αφαιρεθεί.
Σύνδεση και αφαίρεση φακού



Συνδέστε ξανά το πώμα.





Ο μοχλός είναι ασφαλισμένος ακόμη και χωρίς τη χρήση του μοχλού κλειδώματος, αλλά αυτό παρέχει ένα πρόσθετο μέτρο ασφάλειας. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα φακού.





8

Εάν προβάλλετε προς τα κάτω, σας συνιστούμε να στερεώσετε το κάλυμμα του φακού με εμπορικά διαθέσιμες βίδες (M3×12mm).





Εάν σας ζητηθεί κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε **Ναι** για βαθμονόμηση του φακού.

- Η βαθμονόμηση φακού βοηθά τον βιντεοπροβολέα να αποκτήσει σωστά τη θέση φακού και το εύρος ρύθμισης και χρειάζεται έως και 100 δευτερόλεπτα. Μόλις ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, ο φακός επιστρέφει στη θέση που είχε πριν από τη βαθμονόμηση.
- Οι παρακάτω φακοί επιστρέφουν στην τυπική θέση.
- ELPLX01/01S
- ELPLX01W/01WS
- ELPLX02/02S
- ELPLX02W/02WS
- Αν δεν εμφανίζεται κανένα μήνυμα αφού τοποθετήσετε τη μονάδα φακού, εκτελέστε βαθμονόμηση φακού με μία από τις ακόλουθες μεθόδους.
- Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Default] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 3 δευτερόλεπτα.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Βαθμονόμηση φακού

- Εάν δεν κάνετε βαθμονόμηση του φακού, οι παρακάτω λειτουργίες ενδέχεται να μη λειτουργήσουν σωστά.
- Εστίαση
- Παραμόρφωση
- Ζουμ
- Μετατόπιση φακού
- Μνήμη (Θέση φακού)

Προσοχή

Εάν εμφανιστεί το εικονίδιο που υποδεικνύει ότι η βαθμονόμηση φακού απέτυχε, αφαιρέστε τον φακό και επανεγκαταστήστε τον. Εάν το μήνυμα συνεχίζει να εμφανίζεται, σταματήστε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

- Κατά τη χρήση του παρακάτω φακού, επιλέξτε Τύπος φακού στο μενού του βιντεοπροβολέα ανάλογα με τον φακό που χρησιμοποιείτε έτσι ώστε η διόρθωση της παραμόρφωσης να γίνει σωστά.
 - ELPLS04
 - ELPLU02
 - ELPLR04
 - ELPLW04
 - ELPLM06/ELPLM07
 - ELPLL07
 - Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Τύπος φακού



Εάν προβάλλετε από ένα τραπέζι ή άλλη επίπεδη επιφάνεια, η εικόνα ενδέχεται να έχει κλίση ανάλογα με το φακό σας. Προσαρμόστε την κλίση της εικόνας χρησιμοποιώντας τις πρόσθιες και οπίσθιες στηρίξεις.

Αφαίρεση φακού

Μπορείτε να αφαιρέσετε έναν φακό για να τον αντικαταστήσετε με έναν διαφορετικό φακό.

\land Προσοχή

Περιμένετε τουλάχιστον 30 λεπτά μετά την απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα για να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε τον φακό. Το άγγιγμα της μονάδας φακού πριν ψυχθεί μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.



Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Ως μέτρο ασφαλείας, η πηγή φωτός απενεργοποιείται κατά την αφαίρεση του φακού. Προσαρτήστε το φακό και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [On] για να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

- Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Lens Shift] (τηλεχειριστήριο) ή το κουμπί [Lens] (πίνακας ελέγχου) για περίπου 3 δευτερόλεπτα για να επαναφέρετε τον φακό στην αρχική θέση.
- 2

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.





4. Αφ

Αφαιρέστε το πώμα, εάν είναι απαραίτητο.



Σύνδεση και αφαίρεση φακού



Κρατήστε σταθερά τον φακό καθώς πιέζετε τον μοχλό ασφάλισης και μετακινήστε τον στη θέση **Release**.





Τραβήξτε απαλά τον φακό ώστε να βγει από τον βιντεοπροβολέα.



Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη διαχείριση της ισχύος του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.41
- "Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα" σελ.42

Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, αφού ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.



Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην είσοδο ισχύος του βιντεοπροβολέα και συνδέστε το σε πρίζα.



Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα γίνεται μπλε. Αυτό υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας τροφοδοτείται με ρεύμα, αλλά δεν έχει τεθεί ακόμη σε λειτουργία (είναι σε κατάσταση αναμονής).

2

Πατήστε το κουμπί [On] στον πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης του βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με μπλε χρώμα όσο ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται. Αφού ο βιντεοπροβολέας προθερμανθεί, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης σταματά να αναβοσβήνει και γίνεται μπλε.



- Όταν η επιλογή Γρήγορη εκκίνηση είναι ενεργοποιημένη στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας θα είναι έτοιμος για χρήση μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα την επόμενη φορά που πατήστε το πλήκτρο ισχύος.
 - Εκτεταμένη > Λειτουργία > Γρήγορη εκκίνηση

Δοκιμάστε τα ακόλουθα, αν δεν μπορείτε να δείτε μια προβαλλόμενη εικόνα.

- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή τη συσκευή βίντεο.
- Αλλάξτε την έξοδο της οθόνης από τον υπολογιστή όταν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή.
- Εισάγετε DVD ή άλλα πολυμέσα βίντεο και πατήστε το κουμπί αναπαραγωγής (εάν είναι απαραίτητο).
- Πατήστε το κουμπί [Search] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε την πηγή.
- Πατήστε το πλήκτρο για την επιθυμητή πηγή εικόνας στο τηλεχειριστήριο.
- Εάν προβάλλεται η Κεντρική οθόνη, επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλλετε.

\Lambda Προειδοποίηση

- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένη η πηγή φωτός. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Κατά την προβολή, μη μπλοκάρετε το φως από τον βιντεοπροβολέα με ένα βιβλίο ή άλλα αντικείμενα. Εάν το φως από τον βιντεοπροβολέα μπλοκάρεται, η περιοχή στην οποία φωτίζει το φως αυξάνει θερμοκρασίας, το οποίο μπορεί να προκαλέσει τήξη, έγκαυμα ή πρόκληση πυρκαγιάς. Επίσης, ο φακός ενδέχεται να αρχίσει να καίει λόγω του αντανακλώμενου φωτός, με πιθανή πρόκληση δυσλειτουργίας στον βιντεοπροβολέα. Για να διακόψετε την προβολή, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Σίγαση Α/V ή απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



 Όταν η ρύθμιση Απευθείας Ενεργ. έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένητου βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται αμέσως μόλις το συνδέσετε. Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.

- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.
- Εάν επιλέξετε συγκεκριμένη θύρα ως ρύθμιση Αυτόματη ενεργοπ.
 στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται μόλις εντοπίσει σήμα ή σύνδεση καλωδίου από τη θύρα εκείνη.
- Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Κεντρική οθόνη" σελ.55

Απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα μετά τη χρήση.



- Απενεργοποιήστε το προϊόν, όταν δεν χρησιμοποιείται για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα. Η διάρκεια ζωής της πηγής φωτός διαφέρει ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση. Η φωτεινότητα μειώνεται με την πάροδο του χρόνου.
 - Η βαθμονόμηση φωτεινότητας ξεκινά αυτόματα εάν απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα και υπάρχουν οι ακόλουθες συνθήκες:
 - Η ρύθμιση Βαθμ. φωτεινότητας έχει οριστεί σε Περιοδική εκτέλεση στο μενού Επαναφορά του προβολέα
 - Έχουν περάσει 100 ώρες από την τελευταία βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής
 - Εάν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνεχώς για περισσότερα από 20 λεπτά
 - Καθώς ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τη λειτουργία απευθείας τερματισμού, μπορεί να απενεργοποιηθεί απευθείας χρησιμοποιώντας το διακόπτη.

Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Standby].

Ο προβολέας εμφανίζει οθόνη επιβεβαίωσης τερματισμού λειτουργίας.

2

Πατήστε ξανά το κουμπί [Standby]. (Για να τον αφήσετε ενεργοποιημένο, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί.)

Ο βιντεοπροβολέας παράγει ήχο βομβητή δύο φορές, η πηγή φωτός απενεργοποιείται και η ενδεικτική λυχνία κατάστασης απενεργοποιείται.

Για να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε τον βιντεοπροβολέα, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία κατάστασης στον βιντεοπροβολέα είναι σβηστή και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας, καθώς και να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα σας, μέσω δικτύου.

Για να εκτελεστούν αυτές οι διαδικασίες, συνδέστε το βιντεοπροβολέα στο δίκτυό σας και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τον βιντεοπροβολέα σας και τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου.

Αφού συνδέσετε και ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα με τον τρόπο που περιγράφεται εδώ, πραγματοποιήστε λήψη και εγκαταστήστε το ακόλουθο λογισμικό δικτύου από την ακόλουθη δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn

- Το λογισμικό Epson iProjection ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για προβολή δικτύου. Σας επιτρέπει επίσης να πραγματοποιείτε διαδραστικές συναντήσεις προβάλλοντας την οθόνη υπολογιστή του χρήστη μέσω δικτύου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.
- Το λογισμικό Epson Projector Management (μόνο για Windows) ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για παρακολούθηση και έλεγχο των βιντεοπροβολέων. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management για οδηγίες.
- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο" σελ.43
- "Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου" σελ.43

Σύνδεση σε Ενσύρματο δίκτυο

Για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σε ένα ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN), χρησιμοποιήστε καλώδιο δικτύου 100Base-TX ή 10Base-T. Για να εξασφαλίσετε την κατάλληλη μετάδοση δεδομένων, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο Κατηγορίας 5 ή ανώτερης.



Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύου στο διανομέα δικτύου, διακόπτη ή δρομολογητή.



Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου του βιντεοπροβολέα στη θύρα LAN.

Επιλογή ρυθμίσεων ενσύρματου δικτύου

Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από υπολογιστές στο δίκτυο σας, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει ήδη τον βιντεοπροβολέα στο ενσύρματο δίκτυο σας μέσω της θύρας LAN.

- 1
- Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού Δίκτυο και πατήστε [Enter].
- 2
- Επιλέξτε τη ρύθμιση Διαμόρφ. δικτύου και πατήστε [Enter].
- **Β** Επι
 - Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].
- Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.
 - Το πεδίο Όνομα προβολέα σάς επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
 - Το πεδίο Κωδ. πρόσβ. PJLink σάς επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
 - Η επιλογή Κωδ. Remote σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
 - Η επιλογή Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
 - Το πεδίο Κωδ.πρ. Συντονιστή σάς επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson

Σύνδεση ενσύρματου δικτύου

iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

- Το πεδίο Κλειδί βιντ/έα σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο Εμφ. λέξης-κλειδί σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- Προβολή πληρ. LAN: σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.



Ś

Επιλέξτε το μενού Ενσύρμ.LAN και πατήστε [Enter].

Εκχωρήστε τις ρυθμίσεις ΙΡ για το δίκτυό σας όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε Ρυθμίσεις IP για να ορίσετε τη ρύθμιση DHCP σε Ενεργό.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε
 Ρυθμίσεις ΙΡ για να ορίσετε τη ρύθμιση DHCP σε Ανενεργό και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία Διεύθυνση ΙΡ, Μάσκα
 υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο με χρήση του ΙΡν6, επιλέξτε Ρυθμίσεις ΙΡν6 για να ορίσετε τη ρύθμιση ΙΡν6 σε Ενεργό και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις Αυτόμ. διαμόρφωση και Χρήση προσωρ διεύθ. όπως απαιτείται.



Για να επισημάνετε τους αριθμούς που θέλετε από το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται, πατήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο. Για να επιλέξετε έναν αριθμό που έχει επισημανθεί, πατήστε [Enter].

7 Για κα

Για να μην εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του LAN και την Κεντρική οθόνη, ρυθμίστε το στοιχείο Εμφάνιση διεύθυνσης IP σε Ανενεργό.

Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε Ολοκλ. και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



8

Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Οι ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" σελ.57

Μπορείτε να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας, καθώς και να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα σας, μέσω δικτύου.

Για να εκτελέσετε αυτές τις διαδικασίες, πρέπει να εγκαταστήσετε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα και τον υπολογιστή σας με χρήση των μενού Δίκτυο.

Αφού ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα, κάντε λήψη και εγκαταστήστε το ακόλουθο λογισμικό δικτύου από την ακόλουθη τοποθεσία Web.

epson.sn

- Το λογισμικό Epson iProjection (Windows/Mac) σας επιτρέπει να εκτελείτε διαδραστικές συσκέψεις προβάλλοντας την οθόνη υπολογιστή του χρήστη μέσω ενός δικτύου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.
- Η εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android) σας επιτρέπει την προβολή από συσκευές iOS, Android ή Chromebook.

Η λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play, επιβαρύνουν τον πελάτη.

 Το λογισμικό Epson Projector Management (μόνο για Windows) ρυθμίζει τον υπολογιστή σας για παρακολούθηση και έλεγχο των βιντεοπροβολέων. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management για οδηγίες.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN" σελ.45
- "Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου" σελ.46
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows" σελ.48
- "Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac" σελ.48
- "Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου" σελ.48
- "Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού" σελ.50
- "Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows" σελ.50

Εγκατάσταση της μονάδας ασύρματου LAN

Για να χρησιμοποιήσετε έναν βιντεοπροβολέα μέσω ασύρματου δικτύου, εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN Epson 802.11b/g/n. Μην εγκαθιστάτε οποιονδήποτε άλλο τύπο μονάδας ασύρματου δικτύου LAN.

Προσοχή

Μην αφαιρείτε ποτέ τη μονάδα, ενώ η ενδεικτική λυχνία της είναι μπλε ή αναβοσβήνει ή ενώ κάνετε προβολή ασύρματα. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στη μονάδα ή απώλεια δεδομένων.



Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



Ξεσφίξτε τις βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται (είναι προσαρτημένο με ένα σημείο πρόσδεσης).





Συνδέστε τη Μονάδα ασύρματου LAN στην υποδοχή της μονάδας ασύρματου LAN.





Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται και σφίξτε τις βίδες.



Μη αυτόματη επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου

Για να μπορείτε να κάνετε την προβολή από το ασύρματο δίκτυο, πρέπει να επιλέξετε τις ρυθμίσεις δικτύου για τον βιντεοπροβολέα.

Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού Δίκτυο και πατήστε [Enter].

- Επιλέξτε Ενεργό ως τη ρύθμιση Ισχύς ασύρματ. LAN.
- Επιλέξτε τη ρύθμιση Διαμόρφ. δικτύου και πατήστε [Enter].
- Επιλέξτε το μενού **Βασικό** και πατήστε [Enter].

5

- Επιλέξτε τις βασικές επιλογές, σύμφωνα με τις ανάγκες.
- Το πεδίο Όνομα προβολέα σάς επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.
- Το πεδίο Κωδ. πρόσβ. PJLink σάς επιτρέπει να εισαγάγετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για τη χρήση του πρωτοκόλλου PJLink για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή Κωδ. Remote σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του βασικού ελέγχου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Η επιλογή Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web σας επιτρέπει να εισαγάγετε ένα όνομα έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για την πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Το πεδίο Κωδ.πρ. Συντονιστή σάς επιτρέπει να εισάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης ως συντονιστή μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

- Το πεδίο **Κλειδί βιντ/έα** σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν. Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.
- Το στοιχείο Εμφ. λέξης-κλειδί σας επιτρέπει να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.
- Προβολή πληρ. LAN: σας επιτρέπει να ορίζετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να Ś εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες. Πιέστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τους χαρακτήρες και πατήστε [Enter] για να τους επιλέξετε.

6

Επιλέξτε το μενού Ασύρματο LAN και πατήστε [Enter].

Επιλέξτε τη ρύθμιση Λειτουργία σύνδεσης.

- Η Γρήγορη σας επιτρέπει τη σύνδεση σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας.
- Οι Για προχωρ. σας επιτρέπουν τη σύνδεση σε smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου.

8

Εάν επιλέξατε τη λειτουργία Για προχωρ. σύνδεσης, επιλέξτε Αναζ.σημείου πρόσβ. για να επιλέξετε το σημείο πρόσβασης στο οποίο επιθυμείτε να συνδεθείτε.



Εάν χρειάζεται να εκχωρήσετε το SSID μη αυτόματα, επιλέξτε SSID για να εισέλθετε στο SSID.

Για τη λειτουργία **Σύνθ. ρυθμίσεις** σύνδεσης, εκχωρήστε τις ρυθμίσεις ΙΡ νια το δίκτυό σας, όπως απαιτείται.

- Εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις, επιλέξτε Ρυθμίσεις ΙΡ για να ορίσετε τη ρύθμιση DHCP σε Ενεργό.
- Εάν πρέπει να ορίσετε τις διευθύνσεις μη αυτόματα, επιλέξτε Ρυθμίσεις ΙΡ για να ορίσετε τη ρύθμιση DHCP σε Ανενεργό και κατόπιν καταχωρήστε τα στοιχεία Διεύθυνση ΙΡ, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του βιντεοπροβολέα σύμφωνα με τις ανάγκες.
- Εάν θέλετε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο με χρήση του ΙΡν6, επιλέξτε Ρυθμίσεις ΙΡν6 για να ορίσετε τη ρύθμιση ΙΡν6 σε Ενερνό και, έπειτα, ορίστε τις ρυθμίσεις Αυτόμ. διαμόρφωση και Χρήση προσωρ διεύθ. όπως απαιτείται.
- Για να αποτρέψετε την εμφάνιση SSID ή της διεύθυνσης IP στην οθόνη 10 αναμονής δικτύου LAN και την Κεντρική οθόνη, ορίστε τη ρύθμιση Ένδειξη SSID ή τη ρύθμιση Εμφάνιση διεύθυνσης IP σε Ανενεργό.
- 11

Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή των ρυθμίσεων, επιλέξτε Ολοκλ. και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.



Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου είναι ολοκληρωμένες όταν δείτε τη σωστή διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής LAN.

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ασύρματων ρυθμίσεων για τον βιντεοπροβολέα σας, πρέπει να επιλέξετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας. Κατόπιν, εκκινήστε το λογισμικό δικτύου για να στείλετε εικόνες στον βιντεοπροβολέα σας μέσω ασύρματου δικτύου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" σελ.57

Ασύρματη σύνδεση δικτύου

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Windows

Πριν από τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σας.



2

Για πρόσβαση στο λογισμικό της ασύρματης βοηθητικής μονάδας, κάντε κλικ στο εικονίδιο του δικτύου στη γραμμή εργασιών των Windows.

- Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.
- Επιλέξτε Σύνδεση.

Επιλογή ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στα Mac

Πριν από τη σύνδεση στον βιντεοπροβολέα, επιλέξτε το σωστό ασύρματο δίκτυο στο Mac.



Κάντε κλικ στο εικονίδιο Wi-Fi στη γραμμή μενού στο επάνω μέρος της οθόνης.

Όταν συνδέεστε σε λειτουργία σύνδεσης Για προχωρ., βεβαιωθείτε ότι το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο και επιλέξτε το όνομα του δικτύου (SSID) για το δίκτυο στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ρύθμιση ασφάλειας ασύρματου δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο. Ρυθμίστε μία από τις παρακάτω επιλογές ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις που χρησιμοποιούνται στο δίκτυό σας:

- Ασφάλεια WPA2-PSK *
- Ασφάλεια WPA3-PSK **

- Ασφάλεια WPA2/WPA3-PSK **
- Ασφάλεια WPA3-EAP **
- Ασφάλεια WPA2/WPA3-EAP **
- * Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.
- ** Διατίθεται μόνο για τη λειτουργία σύνδεσης Σύνθ. Ρυθμίσεις.



2

Επικοινωνήστε με τον διαχειριστή του δικτύου σας για καθοδήγηση σχετικά με την καταχώρηση των σωστών πληροφοριών.

- Εάν επιθυμείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια WPA3-EAP ή WPA2/WPA3-EAP, βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακού πιστοποιητικού σας είναι συμβατό με την καταχώρηση του βιντεοπροβολέα και έχει τοποθετηθεί απευθείας στη συσκευή αποθήκευσης USB.
 - Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού Δίκτυο και πατήστε [Enter].
 - Επιλέξτε τη ρύθμιση Διαμόρφ. δικτύου και πατήστε [Enter].
- 2. Επιλέξτε το μενού Ασύρματο LAN και πατήστε [Enter].
 - Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ασφάλεια** και πατήστε [Enter].
- **6** Επι τοι
 - Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας ώστε να συμφωνούν με τις ρυθμίσεις του δικτύου σας.
- 7
- Προβείτε σε μία από τις ακόλουθες ενέργειες ανάλογα με την ασφάλεια που επιλέξατε.
- WPA2-PSK, WPA3-PSK ή WPA2/WPA3-PSK: Επιλέξτε Ολοκληρώθηκε και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από το μενού.
- WPA3-EAP, WPA2/WPA3-EAP: Επιλέξτε Ρύθμιση EAP και πατήστε [Enter].

Ασύρματη σύνδεση δικτύου



Επιλέξτε το πρωτόκολλο για πιστοποίηση ως τη ρύθμιση Τύπος ΕΑΡ.

Για εισαγωγή του πιστοποιητικού, επιλέξτε τον τύπο πιστοποιητικού και πατήστε [Enter].

- Πιστοπ. πελάτη για τους τύπους PEAP-TLS ή EAP-TLS
- Πιστοποιητικό CA για όλους τους τύπους EAP

Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

10 Επιλέξτε Καταχώριση και πατήστε [Enter].



Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-Α του βιντεοπροβολέα.



Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.



Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.



Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.



Επιλέξτε τις ρυθμίσεις ΕΑΡ σας όπως απαιτείται.

 Το Όνομα χρήστη σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε όνομα χρήστη χρησιμοποιώντας έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web. Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.

- Ο **Κωδικός πρόσβασης**: σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης έως 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες για πιστοποίηση όταν χρησιμοποιείτε τον τύπο PEAP, EAP-FAST ή LEAP. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.
- Η Επαλ.πιστ.διακ σας επιτρέπει να επιλέξετε εάν θα επαληθεύσει το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA ή όχι.
- Το Όνομα διακ.ακτίν. σας επιτρέπει να πληκτρολογήσετε το όνομα διακομιστή για επαλήθευση.
- 16

Όταν ολοκληρώσετε την πραγματοποίηση των ρυθμίσεων, επιλέξτε Ολοκλ. και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας και να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα μενού.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA" σελ.49

Υποστηριζόμενα Πιστοποιητικά Πελάτη και Πιστοποιητικά CA

Μπορείτε να καταγωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοποιητικό Πελάτη (PEAP-TLS/EAP-TLS)

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	PKCS#12
Επέκταση	PFX, P12
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικός πρόσβασης *	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαραιτήτως

Πιστοποιητικό CA (PEAP/PEAP-TLS/EAP-TLS/EAP-FAST)

Προδιαγραφή	Περιγραφή
Μορφή	X509v3
Επέκταση	DER/CER/PEM
Κρυπτογράφηση	RSA
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit
Κωδικοποίηση	BASE64/Binary

* Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας στο Διαδίκτυο για να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.

Χρησιμοποιώντας Κωδικό QR για σύνδεση σε συσκευή κινητού

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου για τον βιντεοπροβολέα σας, μπορείτε να προβάλετε κωδικό QR στην οθόνη και να τον χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε μια κινητή συσκευή χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Epson iProjection (iOS/Android).



- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει τη νεότερη έκδοση του Epson iProjection στη συσκευή σας.
- Η λήψη του Epson iProjection από το App Store ή από το Google Play είναι δωρεάν. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store ή το Google play, επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Όταν χρησιμοποιείτε το Epson iProjection σε Γρήγορη λειτουργία σύνδεσης, προτείνουμε να προβείτε σε ρυθμίσεις ασφαλείας.

Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Ο Κωδικός QR εμφανίζεται στην προβαλλόμενη επιφάνεια.



Εάν δεν βλέπετε τον κωδικό QR, ορίστε τη ρύθμιση Προβολή πληρ. LAN σε Κείμ. & Κωδ. QR στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.

 ${\color{black} \blacksquare}$ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Προβολή πληρ. LAN

- Για να αποκρύψετε τον κωδικό QR, πατήστε [Esc].
- Όταν ο κωδικός QR είναι κρυμμένος, πατήστε το πλήκτρο [Enter] για προβολή του κωδικού.



Κάντε εκκίνηση του Epson iProjection στην κινητή συσκευή σας.



Διαβάστε τον προβαλλόμενο κωδικό QR χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για να το συνδέσετε στον βιντεοπροβολέα.

Για να διαβάσετε σωστά τον Κωδικό QR, βεβαιωθείτε ότι κοιτάτε την οθόνη κάθετα και από αρκετά κοντά, ώστε ο προβαλλόμενος κωδικός να χωράει στον οδηγό του αναγνώστη κωδικού QR της συσκευής κινητού σας. Εάν είστε πάρα πολύ μακριά από την οθόνη, η ανάγνωση του κωδικού ενδέχεται να μην είναι δυνατή.

Όταν δημιουργηθεί σύνδεση, επιλέξτε το μενού Contents από το **π**και κατόπιν επιλέξτε το αρχείο που επιθυμείτε να προβάλλετε.

Χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί USB για να συνδέσετε έναν υπολογιστή με Windows

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη μονάδα flash USB που διαθέτετε ως κλειδί USB για γρήγορη σύνδεση του βιντεοπροβολέα σε έναν υπολογιστή με Windows το οποίο υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο LAN. Μετά τη δημιουργία ενός κλειδιού USB, μπορείτε να προβάλλετε εικόνες γρήγορα από το δίκτυο του βιντεοπροβολέα.



Ρυθμίστε το κλειδί USB χρησιμοποιώντας το **USB Key Setup Tool** του λογισμικού Epson iProjection (Windows).

Ασύρματη σύνδεση δικτύου



Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson iProjection (Windows/Mac) για οδηγίες.



Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ασύρματου LAN είναι εγκατεστημένη στον βιντεοπροβολέα σας.



Ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.



Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο.

Εμφανίζεται η οθόνη αναμονής δικτύου LAN. Επαληθεύστε ότι προβάλλεται ένα SSID και η διεύθυνση IP.

5

Αφαιρέστε τη μονάδα ασύρματου δικτύου LAN από τη θύρα USB-Α του βιντεοπροβολέα (εάν έχει εγκατασταθεί) και εισαγάγετε το κλειδί USB στην ίδια θύρα.

Βλέπετε προβαλλόμενο μήνυμα το οποίο σας πληροφορεί ότι η ενημέρωση πληροφοριών δικτύου έχει ολοκληρωθεί.



Αφαιρέστε το Κλειδί USB.

Εάν ο βιντεοπροβολέα σας χρειάζεται την ενότητα ασύρματου LAN, εισαγάγετε εκ νέου την ενότητα ασύρματου LAN στον βιντεοπροβολέα.



Συνδέστε το Κλειδί USB σε μια θύρα USB του υπολογιστή σας.

8

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε την απαραίτητη εφαρμογή.



 Εάν εμφανιστεί το μήνυμα του Τείχους προστασίας των Windows, κάντε κλικ στο κουμπί Ναι για να απενεργοποιήσετε το τείχος προστασίας.

- Για την εγκατάσταση του λογισμικού, απαιτούνται δικαιώματα διαχειριστή.
- Εάν δεν εγκαθίσταται αυτόματα, κάντε διπλό κλικ στο MPPLaunch.exe στο Κλειδί USB.

Μετά από λίγα λεπτά, η εικόνα του υπολογιστή σας εμφανίζεται από τον βιντεοπροβολέα.



Όταν ολοκληρώσετε την ασύρματη προβολή, ενεργοποιήστε την επιλογή **Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού** στη γραμμή εργασιών των Windows και, στη συνέχεια, αφαιρέστε το κλειδί USB από τον υπολογιστή σας.



Ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας για να ενεργοποιηθεί εκ νέου η σύνδεση ασύρματου LAN.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Λήψη της τελευταίας έκδοσης της τεκμηρίωσης" σελ.13

Ασφαλές ΗΤΤΡ

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Πρωτόκολλο HTTPS για να αυξήσετε την ασφάλεια μεταξύ του βιντεοπροβολέα και ενός προγράμματος περιήγησης Διαδικτύου επικοινωνώντας μαζί του. Για να γίνει αυτό, δημιουργείτε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, το εγκαθιστάτε στον βιντεοπροβολέα και ενερνοποιείτε τη ρύθμιση Ασφαλές ΗΤΤΡ στα μενού βιντεοπροβολέα ώστε να επαληθεύσετε την αξιοπιστία του προγράμματος περιήγησης Διαδικτύου.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Ασφαλές ΗΤΤΡ

Ακόμα και εάν δεν εγκαταστήσετε ένα πιστοποιητικό διακομιστή, ο βιντεοπροβολέας δημιουργεί αυτόματα ένα πιστοποιητικό αυτόματης υπογραφής και επιτρέπει την επικοινωνία. Ωστόσο, επειδή δεν μπορεί να επαληθευτεί η αξιοπιστία του διακομιστή από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο βάσει αυτού του πιστοποιητικού, εμφανίζεται μια προειδοποίηση για την αξιοπιστία του διακομιστή όταν αποκτάτε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσα από ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο. Η προειδοποίηση αυτή δεν αποτρέπει την επικοινωνία.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού" σελ.52

Εισαγωγή Πιστοπ. διακομ. web χρησιμοποιώντας τα μενού

Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας Πιστοπ. διακομ. web και να το εισάγετε χρησιμοποιώντας τα μενού βιντεοπροβολέα και μια εξωτερική μονάδα αποθήκευσης.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα flash USB ως εξωτερική συσκευή αποθήκευσης για αυτό το μοντέλο.
- Μπορείτε επίσης να καταχωρήσετε τα ψηφιακά πιστοποιητικά από το πρόγραμμα περιήγησης Web. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχετε πραγματοποιήσει καταχώρηση έστω μια φορά αλλιώς το πιστοποιητικό ενδέχεται να μην εγκατασταθεί σωστά.

 \langle

Βεβαιωθείτε ότι το αρχείο ψηφιακού πιστοποιητικού είναι συμβατό με καταχώρηση βιντεοπροβολέα και ότι έχει τοποθετηθεί απευθείας επάνω στη συσκευή αποθήκευσης USB.

- Πατήστε το κουμπί [Menu], επιλέξτε το μενού Δίκτυο και πατήστε [Enter].
- Επιλέξτε τη ρύθμιση Διαμόρφ. δικτύου και πατήστε [Enter].
- Επιλέξτε το μενού Άλλα και πατήστε [Enter].
- Ορίστε τη ρύθμιση Ασφαλές ΗΤΤΡ σε Ενεργό. 5
- Επιλέξτε Πιστοπ. διακομ. web και πατήστε [Enter]. 6
- Επιλέξτε Καταχώριση και πατήστε [Enter].
- 8 Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε τη συσκευή αποθήκευσης USB με τη θύρα USB-Α του βιντεοπροβολέα.

10

- Πατήστε [Enter] για εμφάνιση της λίστας πιστοποιητικών.
- Επιλέξτε το πιστοποιητικό προς εισαγωγή χρησιμοποιώντας την εμφανιζόμενη λίστα.

Εμφανίζεται μήνυμα που σας προτρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για το πιστοποιητικό.

11

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης και πατήστε [Enter].

Το πιστοποιητικό έχει εισαχθεί και εμφανίζεται ένα μήνυμα ολοκλήρωσης.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web" σελ.52

Υποστηριζόμενα Πιστοπ. διακομ. web

Μπορείτε να καταχωρήσετε αυτούς τους τύπους ψηφιακών πιστοποιητικών.

Πιστοπ. διακομ. web (Ασφαλές ΗΤΤΡ)

Προδιαγραφή	Περιγραφή	
Μορφή	PKCS#12	
Επέκταση	PFX, P12	
Κρυπτογράφηση	RSA	
Κατακερματισμοί	MD5/SHA-1/SHA-256/SHA-384/SHA-512	
Μήκος κλειδιού	512/1024/2048/4096 bit	
Κοινή ονομασία	Όνομα κεντρ.υπολ.δικτ.	
Οργάνωση	Προαιρετικό	
Κωδικός πρόσβασης *	Έως 64 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες, απαραιτήτως	

* Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα περιήγησής σας στο Διαδίκτυο για να εισάγετε περισσότερους από 32 χαρακτήρες.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων μενού

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την πρόσβαση στο σύστημα μενού του βιντεοπροβολέα και την αλλαγή των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" σελ.55
- "Χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα" σελ.56
- "Χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται" σελ.57
- "Χρήση βασικών χαρακτηριστικών του βιντεοπροβολέα" σελ.58
- "Αντιγραφή ρυθμίσεων μενού μεταξύ βιντεοπροβολέων (ρύθμιση δέσμης)" σελ.72

Η ιδιότητα Κεντρική οθόνη σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα μία πηγή εικόνας και να έχετε πρόσβαση σε χρήσιμες λειτουργίες. Μπορείτε να προβάλλετε την Κεντρική οθόνη πατώντας το πλήκτρο [Home] στο τηλεχειριστήριο. Η Κεντρική οθόνη εμφανίζεται επίσης όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και δεν υπάρχει εισαγωγή σήματος.

Πατήστε τα πλήκτρα βέλους στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού και κατόπιν πατήστε [Enter].



- Επιλέξτε την πηγή που θέλετε να προβάλετε.
- Εμφανίζει τον Οδηγός σύνδεσης. Μπορείτε να επιλέξετε ασύρματες μεθόδους σύνδεσης ανάλογα με τις συσκευές που χρησιμοποιείτε, όπως τα smartphones ή οι υπολογιστές.
- 🕄 Υποδεικνύει ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.
- Δ Εμφανίζει την οθόνη Βοήθεια.
- ⑤ Εμφανίζει το μενού του βιντεοπροβολέα.
- 6 Εκτελεί επιλογές μενού που έχουν εκχωρηθεί στη ρύθμιση Κεντρική οθόνη στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
- 🕖 Επιλέγει τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.
- Β Αλλάζει τη λειτουργία χρώματος του βιντεοπροβολέα.



Η Κεντρική οθόνη εξαφανίζεται έπειτα από 10 λεπτά αδράνειας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού του βιντεοπροβολέα για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οι οποίες ελέγχουν τον τρόπο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα σας. Ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει τα μενού στην οθόνη.



Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [Menu].

Εμφανίζεται η οθόνη μενού η οποία παρουσιάζει τις ρυθμίσεις του μενού Εικόνα.





Πατήστε το επάνω ή κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε στα μενού που εμφανίζονται σε λίστα στα αριστερά. Οι ρυθμίσεις για κάθε μενού εμφανίζονται στα δεξιά.



Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα πηγή εισόδου.



Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις στο μενού που εμφανίζεται, πατήστε [Enter].



Πατήστε το επάνω ή το κάτω πλήκτρο βέλους για να μετακινηθείτε μέσα στις ρυθμίσεις.



Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά που εμφανίζονται σε λίστα στο κάτω μέρος της οθόνης του μενού.



Για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις μενού στις προεπιλεγμένες τιμές τους, επιλέξτε **Μηδενισμός**.



Όταν ολοκληρώσετε την αλλαγή των ρυθμίσεων σε ένα μενού, πατήστε το κουμπί [Esc].

8	Πατή
	μενού

Ιατήστε [Menu] ή [Esc] για να πραγματοποιήσετε έξοδο από τα ιενού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται για να εισαγάγετε αριθμούς και χαρακτήρες.



Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε τον αριθμό ή τον χαρακτήρα που θέλετε να εισαγάγετε και πατήστε το κουμπί [Enter].



Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί CAPS, οι χαρακτήρες εναλλάσσονται ανάμεσα σε κεφαλαίους και πεζούς. Κάθε φορά που επιλέγετε το κουμπί SYM1/2, τα σύμβολα που περικλείονται στο πλαίσιο αλλάζουν.



Μετά την εισαγωγή του κειμένου, επιλέξτε Finish στο πληκτρολόγιο για να επιβεβαιώσετε τις καταχωρίσεις σας. Επιλέξτε Cancel για να ακυρώσετε την εισαγωγή κειμένου.



Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και τον έλεγχο της προβολής μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο από τον υπολογιστή σας.

Δεν είναι δυνατή η εισαγωγή ορισμένων συμβόλων με τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται. Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα πλοήγησης διαδικτύου για να εισαγάγετε το κείμενο.

Σχετικοί σύνδεσμοι

 "Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται" σελ.57

Διαθέσιμο κείμενο χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται

Μπορείτε να εισαγάγετε το ακόλουθο κείμενο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου που εμφανίζεται στην οθόνη.

Τύπος κειμένου	Λεπτομέρειες
Αριθμοί	0123456789
Αλφάβητος	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXY Z abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
Σύμβολα	! " # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { } ~

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τα βασικά χαρακτηριστικά του βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα" σελ.58
- "Προβολή εικόνων" σελ.59
- "Προσαρμογή της θέσης και του σχήματος της εικόνας" σελ.61
- "Προσαρμογή ποιότητας εικόνας" σελ.64
- "Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων" σελ.66
- "Συντήρηση ποιότητας βιντεοπροβολέα" σελ.68
- "Διαχείριση ρυθμίσεων βιντεοπροβολέα" σελ.69

Ρύθμιση του βιντεοπροβολέα

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μήνυμα" σελ.58
- "Επιβεβ. Αναμονής" σελ.58
- "Λειτ. Ύπνου" σελ.58
- "Χαρακτηριστ.ήχος" σελ.58
- "Ενδεικτικές λυχν." σελ.59
- "Ημερ. & Ώρα" σελ.59
- "Γλώσσα" σελ.59
- "Απεικόν. στην οθόνη" σελ.59

Μήνυμα

Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε μηνύματα όπως το όνομα της πηγής εισόδου, το όνομα της λειτουργίας χρώματος, οι αναλογίες εικόνας, το μήνυμα "Απουσία σήματος" ή η προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας στην προβαλλόμενη εικόνα σας.



Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Μήνυμα

Επιβεβ. Αναμονής

Αν έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα πατώντας απλά το κουμπί μία φορά.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Επιβεβ. Αναμονής

Λειτ. Ύπνου

Όταν έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται αυτόματα μετά από ένα διάστημα αδράνειας.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε το διάστημα στη ρύθμιση Χρόνος λειτ. ύπνου.

Μέθοδος εκτέλεσης

- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου
- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Χρόνος λειτ. ύπνου

Χαρακτηριστ.ήχος

Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, ο βομβητής επιβεβαίωσης ηχεί για να σας ειδοποιήσει ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται ή ότι έχει ολοκληρωθεί η ψύξη.

Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Χαρακτηριστ.ήχος

Ενδεικτικές λυχν.

Όταν έχει ρυθμιστεί σε **Ανενεργό**, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στον βιντεοπροβολέα.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Ενδεικτικές λυχν.

Ημερ. & Ώρα

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα.

Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα

Γλώσσα

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Γλώσσα

Απεικόν. στην οθόνη

Μπορείτε να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε τα μενού ή τα μηνύματα στην προβαλλόμενη εικόνα. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εκχωρήσει το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη σε οποιοδήποτε κουμπί [User] στο τηλεχειριστήριο στο μενού Ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις > Κουμπί χρήστη

Μέθοδος εκτέλεσης

Πατήστε το κουμπί [User] στο τηλεχειριστήριο στο οποίο έχει εκχωρηθεί το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη.

- Τα μενού και τα μηνύματα εμφανίζονται ή αποκρύπτονται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί.
- Εάν είναι ενεργοποιημένο το στοιχείο Απεικόν. στην οθόνη, δεν μπορείτε να εκτελείτε ενέργειες στο μενού του βιντεοπροβολέα (εκτός από εναλλαγή της λειτουργίας χρώματος και της πηγής εισόδου).

Προβολή εικόνων

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την προβολή εικόνων.

- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Αναζήτηση πηγής" σελ.59
- "Σίγαση Α/V" σελ.60
- "Πάγωμα" σελ.60
- "Split Screen" $\sigma \epsilon \lambda.60$
- "Ενταση" σελ.60
- "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.61
- "Αναπ. περιεχ." σελ.61
- "Εμφάνιση φόντου" σελ.61
- "Οθόνη έναρξης" σελ.61

Αναζήτηση πηγής

Όταν οι πολλαπλές πηγές εικόνας είναι συνδεδεμένες στον βιντεοπροβολέα, όπως ένας υπολογιστής και μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, μπορείτε να μεταβείτε από τη μία πηγή εικόνας στην άλλη.

Μέθοδος εκτέλεσης

 Πατήστε το κουμπί [Search] (τηλεχειριστήριο) ή [Source Search] (πίνακας ελέγχου) πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα από την πηγή που θέλετε.

- Πατήστε το κουμπί για την επιθυμητή πηγή στο τηλεχειριστήριο. Εάν υπάρχουν περισσότερες από μία θύρες γι' αυτή την πηγή, πατήστε ξανά το κουμπί για να μετακινηθείτε κυκλικά στις πηγές.
- Πατήστε το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο. Κατόπιν, επιλέξτε την πηγή που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε από την προβαλλόμενη οθόνη.

Σίγαση Α/V

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε προσωρινά την προβαλλόμενη εικόνα και τον ήχο. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.



Μέθοδος εκτέλεσης

Στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute]. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την εικόνα και τον ήχο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] ξανά.

- Μπορείτε να προσθέσετε ένα αχνοσβήσιμο ή μία αχνοπροβολή κατά την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του βίντεο.
 - Μπορείτε να περιορίσετε τον τρόπο απελευθέρωσης της λειτουργίας σίγασης Α/V.
 - Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης Α/V

Πάγωμα

Μπορείτε να διακόψετε προσωρινά τη δράση σε μια παρουσίαση βίντεο ή σε υπολογιστή και να διατηρήσετε την τρέχουσα εικόνα στην οθόνη. Κάθε ενέργεια σχετικά με τον ήχο ή το βίντεο συνεχίζει να εκτελείται, ωστόσο, δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο όπου την έχετε διακόψει.

Μέθοδος εκτέλεσης

Πατήστε το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο. Για νέα εκκίνηση του βίντεο, πατήστε ξανά το κουμπί [Freeze].

Split Screen

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Διαχωρισμός οθόνης** για να προβάλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας.



Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε τα κουμπιά [Split] στο τηλεχειριστήριο
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- **Φ** Ρυθμίσεις > Split Screen

Ένταση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου από τη θύρα Audio Out.

Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε τα κουμπιά [Volume] στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- 🖝 Ρυθμίσεις > Ένταση

Δοκιμαστικό μοτίβο

Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να προσαρμόσετε την προβαλλόμενη εικόνα χωρίς να συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια συσκευή βίντεο.



Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Test Pattern] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- Φυθμίσεις > Δοκιμαστικό μοτίβο

Αναπ. περιεχ.

Η λειτουργία Αναπ. περιεχ. του βιντεοπροβολέα σάς επιτρέπει να προβάλλετε το περιεχόμενό σας ως ψηφιακή σήμανση. Μπορείτε επίσης να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα σας.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το παρακάτω εργαλείο για να δημιουργήσετε περιεχόμενο που μπορεί να αναπαραχθεί σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου.

- Epson Projector Content Manager
- Epson Web Control
- Epson Creative Projection

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ.

Εμφάνιση φόντου

Μπορείτε να επιλέξετε το φόντο οθόνης όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Εμφάνιση φόντου

Οθόνη έναρξης

Όταν έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργό**, εμφανίζεται ένα λογότυπο κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη έναρξης

Προσαρμογή της θέσης και του σχήματος της εικόνας

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για τη ρύθμιση της θέσης και του σχήματος της εικόνας χωρίς να μετακινήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Μετακ. φακού" σελ.62
- "Zoum" sel.62
- "Λόγος διαστάσεων" σελ.62
- "Οριζ./Κάθ. Τραπ." σελ.63
- "Quick Corner" σελ.63
- "Κυρτή επιφάνεια" σελ.63

- "Γωνιακός τοίχος" σελ.63
- "Διόρθωση σημείου" σελ.64
- "Τύπος οθόνης" σελ.64
- "Προβολή" σελ.64

Μετακ. φακού

Εάν δεν μπορείτε να εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα απευθείας μπροστά από την οθόνη, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία μετατόπισης φακού.



Μπορείτε να ελέγξετε το διαθέσιμο εύρος μετατόπισης φακού στο μενού *Specifications* του προβολέα.

Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης μετακίνησης του φακού.

\land Προσοχή

Κατά τη μετατόπιση του φακού, μη βάζετε τα χέρια σας κοντά στη μονάδα του φακού. Μπορεί να πιαστούν τα δάχτυλά σας μεταξύ της μονάδας του φακού και του βιντεοπροβολέα και να προκληθεί τραυματισμός.



- Για μέγιστη ακρίβεια, περιμένετε 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν ρυθμίσετε τη μετατόπιση του φακού.
- Κατά την προσαρμογή του ύψους της εικόνας, τοποθετήστε την εικόνα χαμηλότερα από εκεί που θέλετε και στη συνέχεια μετακινήστε την προς τα πάνω. Αυτό βοηθά στην αποτροπή της μετακίνησης της εικόνας μετά τη ρύθμιση.
- Η εικόνα θα είναι πιο καθαρή όταν ο φακός βρίσκεται στην αρχική του θέση. Για να μετακινήσετε το φακό στην αρχική θέση, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Lens Shift] στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

Ζουμ

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας.



Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Zoom] στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης του ζουμ.

Λόγος διαστάσεων

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εμφανίσει εικόνες σε διαφορετικές αναλογίες πλάτους-ύψους οι οποίες ονομάζονται αναλογίες εικόνας. Κανονικά, το σήμα εισόδου από την πηγή εικόνας καθορίζει τις αναλογίες εικόνας. Ωστόσο, μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για να ταιριάζουν ορισμένες εικόνες στην οθόνη σας.



Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- 🖝 Σήμα > Λόγος διαστάσεων



Εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε πάντοτε συγκεκριμένες αναλογίες εικόνας για μια ορισμένη πηγή εισόδου βίντεο, μπορείτε να την επιλέξετε χρησιμοποιώντας το μενού **Σήμα** του βιντεοπροβολέα.

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Μπορείτε να διορθώσετε την παραμόρφωση σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα.



Μέθοδος εκτέλεσης

Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Quick Corner

Μπορείτε να διορθώνετε καθεμιά από τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας ξεχωριστά.



Μέθοδος εκτέλεσης

Pυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner

Κυρτή επιφάνεια

Μπορείτε να διορθώσετε τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια με την ίδια ακτίνα.



Μέθοδος εκτέλεσης

Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Κυρτή επιφάνεια

Γωνιακός τοίχος

Μπορείτε να διορθώσετε τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια με τη σωστή κλίση.



Μέθοδος εκτέλεσης

Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Γωνιακός τοίχος

Διόρθωση σημείου

Αυτή η λειτουργία διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα σε πλέγμα και διόρθωση της παραμόρφωσης σε βήματα των 0,5 pixel με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής από τη μία πλευρά στην άλλη και πάνω-κάτω.



Μέθοδος εκτέλεσης

Ψ Ρυθμίσεις > Δ ιόρθ. γεωμετρίας > Δ ιόρθωση σημείου

Τύπος οθόνης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Τύπος οθόνης** για να ταιριάζει με τις αναλογίες της προβαλλόμενης εικόνας στην οθόνη που χρησιμοποιείτε.

Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης



- Προσαρμόστε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα, αν είναι απαραίτητο.
- Όταν αλλάζει η ρύθμιση Τύπος οθόνης, οι ρυθμίσεις EDID προσαρμόζονται αυτόματα.

Προβολή

Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω ή/και από αριστερά προς τα δεξιά με χρήση των μενού του βιντεοπροβολέα.



Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Προβολή



Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω πατώντας παρατεταμένα το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Προσαρμογή ποιότητας εικόνας

Αυτή η ενότητα παρέχει οδηγίες για την προσαρμογή της ποιότητας της εικόνας σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Εστίαση" σελ.65
- "Λειτ. Χρώματος" σελ.65
- "Βελτίωση εικόνας" σελ.65
- "Γάμμα" σελ.66
- "RGBCMY" σελ.66
- "Ρυθμ. Φωτεινότητας" σελ.66

Εστίαση

Μπορείτε να διορθώσετε την εστίαση.



Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Focus] στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε επανειλημμένα το κουμπί [Lens] στον πίνακα ελέγχου μέχρι να εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης εστίασης.



- Εάν εγκαταστήσατε έναν προαιρετικό φακό μικρής εμβέλειας, ίσως χρειαστεί να εστιάσετε πρώτα στο κέντρο της οθόνης σας και, στη συνέχεια, να διορθώσετε τυχόν παραμόρφωση στη γύρω περιοχή.
- Εάν εγκαταστήσατε τον προαιρετικό φακό μικρής εμβέλειας
 ELPLU02, περιστρέψτε χειροκίνητα τον δακτύλιο παραμόρφωσης
 αριστερόστροφα για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την παραμόρφωση
 της εικόνας. Ρυθμίστε την εστίαση και, στη συνέχεια, περιστρέψτε
 ξανά τον δακτύλιο παραμόρφωσης για να διορθώσετε την
 παραμόρφωση της εικόνας.



Λειτ. Χρώματος

Ο βιντεοπροβολέας προσφέρει διάφορες λειτουργίες χρώματος για να παρέχει τη βέλτιστη φωτεινότητα, αντίθεση και χρώμα για μια ποικιλία περιβαλλόντων προβολής και τύπων εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία που έχει σχεδιαστεί για να ταιριάζει με την εικόνα και το περιβάλλον σας ή να πειραματιστείτε με τις διαθέσιμες λειτουργίες.

Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- 🖝 Εικόνα > Λειτ. Χρώματος

Βελτίωση εικόνας

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση της εικόνας για να αναπαράγετε μια καθαρή εικόνα με διακριτή υφή και αίσθηση του υλικού.



Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας

Γάμμα

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα ενδιάμεσου τόνου επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Γάμμα

RGBCMY

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).



Μέθοδος εκτέλεσης

Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > RGBCMY

Ρυθμ. Φωτεινότητας

Μπορείτε να επιλέξετε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.



Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας

Χρήση πολλών βιντεοπροβολέων

Μπορείτε να συνδυάσετε τις προβαλλόμενες εικόνες από δύο ή περισσότερους βιντεοπροβολείς για να δημιουργήσετε μια ενιαία εικόνα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Παράθεση" σελ.67
- "Μείξη άκρων" σελ.67
- "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.67
- "Κλίμακα" σελ.67
- "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.68

Παράθεση

Μπορείτε να αντιστοιχίσετε μια θέση προβολής σε κάθε βιντεοπροβολέα.



Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Παράθεση

Μείξη άκρων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Μείξη άκρων** για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη εικόνα από πολλούς προβολείς.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Μείξη άκρων

Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο χρώματος των περιοχών όπου οι εικόνες δεν επικαλύπτονται για να δημιουργήσετε μια ομοιόμορφη εικόνα.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Κλίμακα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Κλίμακα για να περικόψετε και να τα συνδυάσετε σε μία ενοποιημένη περιοχή εικόνων.



🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Κλίμακα

Συμφωνία χρωμάτων

Μπορείτε να συνδυάσετε την ποιότητα οθόνης πολλών βιντεοπροβολέων οι οποίοι θα κάνουν προβολή ο ένας δίπλα στον άλλον.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Συμφωνία χρωμάτων

Συντήρηση ποιότητας βιντεοπροβολέα

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες για τη διατήρηση της ποιότητας των προβαλλόμενων εικόνων.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ευθυγράμ πίνακα" σελ.68
- "Ομοιομορφ χρώματος" σελ.68
- "Λειτ. ανανέωσης" σελ.68
- "Βαθμ. φωτεινότητας" σελ.69

Ευθυγράμ πίνακα

Μπορείτε να ρυθμίσετε την αλλαγή χρώματος pixel για τον πίνακα LCD. Μπορείτε να ρυθμίσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά 0,125 pixel εντός εύρους +3 pixel.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ευθυγράμ πίνακα

Ομοιομορφ χρώματος

Αν ο τόνος χρώματος της εικόνας είναι ανομοιογενής, μπορείτε να ρυθμίσετε την ισορροπία τόνου χρώματος.



Μέθοδος εκτέλεσης

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ομοιομορφ χρώματος

Λειτ. ανανέωσης

Η διαδικασία ανανέωσης διαγράφει κάθε προβαλλόμενο μετείκασμα και απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Μηδενισμός > Λειτ. ανανέωσης

Βαθμ. φωτεινότητας

Η βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής βελτιστοποιεί την ισορροπία χρωμάτων της προβαλλόμενης εικόνας.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Μηδενισμός; > Βαθμ. φωτεινότητας

Διαχείριση ρυθμίσεων βιντεοπροβολέα

Αυτή η ενότητα παρέχει πληροφορίες για τη διαχείριση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μνήμη" σελ.69
- "Ρυθμ. χρονοδιαγρ." σελ.69
- "Κλείδωμα κουμπιού" σελ.69
- "Προστ. με κωδ. πρόσβ." σελ.70

Μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, να επιλέγετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που θέλετε να τις χρησιμοποιήσετε.

Μέθοδος εκτέλεσης

- Πατήστε το κουμπί [Memory] στο τηλεχειριστήριο.
- Αλλάξτε το μενού του βιντεοπροβολέα:
- 🖝 Ρυθμίσεις > Μνήμη

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Μπορείτε να προγραμματίσετε μέχρι 30 συμβάντα να εκτελεστούν αυτόματα στον βιντεοπροβολέα σας, όπως η ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα ή η εναλλαγή της πηγής εισόδου. Ο βιντεοπροβολέας εκτελεί τα επιλεγμένα συμβάντα στην καθορισμένη ημερομηνία και ώρα του χρονοδιαγράμματος που έχει ρυθμιστεί.

Μέθοδος εκτέλεσης

🖝 Εκτεταμένη > Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Κλείδωμα κουμπιού

Ασφάλεια κλειδώματος πλήκτρων για να αποκλείσετε τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα με τη χρήση κουμπιών του πίνακα ελέγχου ή τηλεχειριστηρίου.



Ακόμα κι αν κλειδώσετε τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο ως συνήθως.

Η δυνατότητα κλειδώματος κουμπιών τηλεχειριστηρίου κλειδώνει τα ακόλουθα κουμπιά.



Μέθοδος εκτέλεσης

 Για να κλειδώσετε τα κουμπιά κλειδώματος πίνακα ελέγχου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί κλειδώματος πίνακα ελέγχου στον πίνακα ελέγχου.

Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά πίνακα ελέγχου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Enter] στον πίνακα ελέγχου για περίπου 7 δευτερόλεπτα.

 Για να κλειδώσετε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Home] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα. Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά τηλεχειριστηρίου, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί [Home] για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Ασφάλεια κωδικού πρόσβασης για να αποτρέψετε χρήστες οι οποίοι δεν γνωρίζουν τον κωδικό πρόσβασης από τη χρήση του βιντεοπροβολέα και να αποτρέψετε τις αλλαγές στην οθόνη εκκίνησης και σε άλλες ρυθμίσεις.



Μπορείτε να ορίσετε τους ακόλουθους τύπους ασφαλείας κωδικού πρόσβασης, χρησιμοποιώντας έναν κοινόχρηστο κωδικό πρόσβασης:

- Η επιλογή Προστ. Ανάμματος αποτρέπει τη χρήση του βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε χωρίς πρώτα την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης. Όταν συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα την πρώτη φορά, πρέπει να εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης. Αυτό ισχύει επίσης για τις επιλογές Απευθείας Ενεργ. και Αυτόματη ενεργοπ.
- Η λειτουργία Πρ. Λογ. Χρήστη αποτρέπει να αλλάζει οποιοσδήποτε την εμφάνιση της προσαρμοσμένης οθόνης την οποία εμφανίζει ο βιντεοπροβολέας όταν ενεργοποιείται, όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος ή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Σίγαση Α/V. Η προσαρμοσμένη οθόνη αποτρέπει την κλοπή με τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα.
- Η λειτουργία Προστ. δικτύου αποτρέπει οποιονδήποτε από την αλλαγή των ρυθμίσεων Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.
- Η λειτουργία Προστασία προγρ. εμποδίζει τους πάντες από το να αλλάξουν τις ρυθμίσεις χρονοδιαγράμματος του βιντεοπροβολέα.
- Η επιλογή Πρόσ. σε απομ. κάμ. αποτρέπει οποιονδήποτε από το να χρησιμοποιεί τη λειτουργία πρόσβασης σε απομακρυσμένη κάμερα.

Μέθοδος εκτέλεσης

Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.



Μπορείτε να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Num] στο τηλεχειριστήριο και χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για να ορίσετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000".

Προσοχή

- Αν εισαγάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης τρεις συνεχόμενες φορές, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί." για περίπου 5 λεπτά και έπειτα ο βιντεοπροβολέας μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής. Αν συμβεί αυτό, αποσυνδέστε το φις από την ηλεκτρική πρίζα, επανατοποθετήστε το και ενεργοποιήστε ξανά τον βιντεοπροβολέα. Στον βιντεοπροβολέα θα εμφανιστεί ξανά η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, έτσι ώστε να μπορέσετε να εισαγάγετε το σωστό κωδικό.
- Αν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασης, σημειώστε τον αριθμό στο πεδίο "Κωδικός αίτησης: xxxxx" που εμφανίζεται στην οθόνη και απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Αν συνεχίσετε να επαναλαμβάνετε την παραπάνω διαδικασία και εισάγετε εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης 30 φορές διαδοχικά, εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία του βιντεοπροβολέα θα κλειδωθεί. Επικοινωνήστε με την Epson, σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην τεκμηρίωση." και ο βιντεοπροβολέας δεν δέχεται επιπλέον καταχωρήσεις κωδικού πρόσβασης. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Αφού επιλέξετε τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα για έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω μεθόδους για να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις σε άλλους βιντεοπροβολείς, αρκεί να είναι του ίδιου μοντέλου.

- χρησιμοποιώντας μονάδα flash USB
- με σύνδεση του υπολογιστή και του βιντεοπροβολέα με καλώδιο USB
- χρησιμοποιώντας το Epson Projector Management
- χρησιμοποιώντας το εργαλείο Projector Config Tool

Δεν μπορείτε να αντιγράψετε πληροφορίες που είναι μοναδικές για έναν μεμονωμένο βιντεοπροβολέα, όπως **Ώρες φωτισμού** ή **Κατάσταση**.



- Εκτελέστε ρύθμιση δέσμης πριν από την προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας, όπως διόρθωση παραμόρφωσης τραπεζίου. Καθώς οι τιμές ρύθμισης εικόνας αντιγράφονται και σε άλλο βιντεοπροβολέα, οι προσαρμογές που πραγματοποιείτε πριν την εκτέλεση της ρύθμισης δέσμης αντικαθίστανται και η προβαλλόμενη εικόνα που προσαρμόσατε ενδέχεται να αλλάξει.
- Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- Βεβαιωθείτε ότι το Εύρος ρύθμ. παρτ. έχει οριστεί σε Περιορισμένο εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
- Ρυθμίσεις **Προστ. με κωδ. πρόσβ.**
- EDID στο μενού Σήμα
- Ρυθμίσεις μενού Δίκτυο (εκτός από το μενού Ειδοποίηση και το μενού Άλλα)
- Μπορείτε να αντιγράψετε μόνο τις ακόλουθες ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας το Projector Config Tool:
 - Όνομα προβολέα
 - Πληροφορίες πόρων
 - Διεύθυνση IP για ενσύρματο δίκτυο
 - Μάσκα υποδικτύου για ενσύρματο δίκτυο
 - Κωδ. εγγραφής NFC

\land Προσοχή

Η Epson δεν φέρει καμία ευθύνη για τις αποτυχίες ρύθμισης δεσμών και τις σχετικές με αυτές δαπάνες επισκευής λόγω διακοπής ρεύματος, σφαλμάτων επικοινωνίας ή άλλα προβλήματα που ενδέχεται να προκαλέσουν τέτοιες αστοχίες.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB" σελ.72
- "Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή" σελ.73
- "Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης" σελ.74

Μεταφορά ρυθμίσεων από μονάδα flash USB

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο του ίδιου μοντέλου χρησιμοποιώντας μονάδα δίσκου Flash USB.



Η μονάδα flash USB πρέπει να χρησιμοποιεί μια μορφή FAT και να μην ενσωματώνει καμία λειτουργία ασφαλείας. Διαγράψτε τυχόν αρχεία στη μονάδα δίσκου πριν τη χρησιμοποιήσετε για τη ρύθμιση δέσμης γιατί διαφορετικά οι ρυθμίσεις ενδέχεται να μην αποθηκευτούν σωστά.

1	

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

7

Συνδέστε μια κενή μονάδα flash USB απευθείας στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.



Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα εκτός της ένδειξης φίλτρου, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].
Οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν και το αρχείο ρύθμισης δεσμίδας έχει εγγραφεί στη μονάδα flash USB. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

\land Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.

5

Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

6 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.

Συνδέστε τη μονάδα flash USB που περιέχει το αποθηκευμένο αρχείο ρύθμισης δέσμης στη θύρα USB-Α του βιντεοπροβολέα.



Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα, απελευθερώστε το κουμπί [Menu]. (Οι ενδεικτικές λυχνίες παραμένουν ενεργοποιημένες για περίπου 75 δευτερόλεπτα.)

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

\land Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται η εγγραφή του αρχείου. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας ή η μονάδα flash USB αποσυνδεθούν, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην πραγματοποιήσει σωστή εκκίνηση.



Αφαιρέστε τη μονάδα flash USB.

Μεταφορά ρυθμίσεων από υπολογιστή

Μπορείτε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλον του ίδιου μοντέλου συνδέοντας τον υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα με ένα καλώδιο USB.



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη συγκεκριμένη μέθοδο ρύθμισης

- δέσμης με τις ακόλουθες εκδόσεις λειτουργικού συστήματος:
- Windows 7 και μεταγενέστερη έκδοση
- OS X 10.11.x και μεταγενέστερη έκδοση



Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα και βεβαιωθείτε ότι όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα έχουν απενεργοποιηθεί.

	C		1	
	,	-	4	
				,

Συνδέστε ένα καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service του βιντεοπροβολέα.



Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Esc] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.



Όταν ενεργοποιηθούν όλες οι ενδείξεις του βιντεοπροβολέα εκτός της ένδειξης φίλτρου, απελευθερώστε το κουμπί [Esc].

Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον προβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

5

Ανοίξτε το εικονίδιο ή το φάκελο του αφαιρούμενου δίσκου και αποθηκεύστε το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον υπολογιστή.



Το όνομα αρχείου για το αρχείο ρύθμισης δέσμης είναι PJCONFDATA.bin. Εάν πρέπει να αλλάξετε το όνομα αρχείου, προσθέστε κείμενο μετά το PJCONFDATA χρησιμοποιώντας αλφαριθμητικούς χαρακτήρες μόνο. Εάν αλλάξετε το τμήμα PJCONFDATA του ονόματος αρχείου, ο βιντεοπροβολέας μπορεί να μην είναι σε θέση να αναγνωρίσει σωστά το αρχείο.

6

Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).

7

Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

- 8 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα στον οποίο θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις και βεβαιωθείτε ότι έχουν απενεργοποιηθεί όλες οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα.
- 9

Συνδέστε το καλώδιο USB στη θύρα USB του υπολογιστή σας και στη θύρα Service του βιντεοπροβολέα.

Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον βιντεοπροβολέα.



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

Ο υπολογιστής αναγνωρίζει τον προβολέα ως αφαιρούμενο δίσκο.

Αντιγράψτε το αρχείο ρύθμισης δέσμης (PJCONFDATA.bin) που έχετε αποθηκεύσει στον υπολογιστή σας στο φάκελο ανώτατου επιπέδου του αφαιρούμενου δίσκου.



Μην αντιγράφετε τυχόν αρχεία ή φακέλους, εκτός από το αρχείο ρύθμισης δέσμης στον αφαιρούμενο δίσκο.



Εξαγάγετε τη συσκευή USB (Windows) ή σύρετε το εικονίδιο του αφαιρούμενου δίσκου στο Trash (Mac).

14

Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Όταν όλες οι ενδεικτικές λυχνίες αρχίζουν να αναβοσβήνουν, γίνεται εγγραφή των ρυθμίσεων. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, ο βιντεοπροβολέας απενεργοποιείται.

\land Προσοχή

Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον βιντεοπροβολέα, ενώ γίνεται εγγραφή του αρχείου. Εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να μην γίνει σωστή εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.

Ειδοποίηση σφάλματος εγκατάστασης δέσμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα σας ειδοποιούν εάν προκύψει σφάλμα κατά τη λειτουργία ρύθμισης δέσμης. Ελέγξτε την κατάσταση των ενδεικτικών λυχνιών του βιντεοπροβολέα και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται στον πίνακα εδώ.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύσεις
 Λέιζερ: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα Θερμοκρασία: Πορτοκαλί - αναβοσβήνει γρήγορα 	Το αρχείο ομαδικής ρύθμισης μπορεί να είναι κατεστραμμένο ή η μονάδα flash USB μπορεί να μην έχει συνδεθεί σωστά. Αποσυνδέστε τη μονάδα flash USB, αποσυνδέστε και, στη συνέχεια, συνδέστε ξανά το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα και, στη συνέχεια, προσπαθήστε ξανά.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	Πρόβλημα και λύσεις
 Ισχύς: Μπλε -	Η εγγραφή των ρυθμίσεων ενδέχεται να έχει αποτύχει
αναβοσβήνει γρήγορα Κατάσταση: Μπλε -	και ενδέχεται να έχει παρουσιαστεί σφάλμα στο
αναβοσβήνει γρήγορα Λέιζερ: Πορτοκαλί -	υλικολογισμικό του βιντεοπροβολέα.
αναβοσβήνει γρήγορα Θερμοκρασία:	Σταματήστε τη χρήση του βιντεοπροβολέα, αφαιρέστε
Πορτοκαλί -	το καλώδιο τροφοδοσία από την πρίζα. Απευθυνθείτε
αναβοσβήνει γρήγορα	στην Epson για βοήθεια.

Ρυθμίσεις μενού

Ανατρέξτε σε αυτές τις ενότητες για να μάθετε περισσότερα σχετικά με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μενού εικόνα" σελ.77
- "Μενού Σήμα" σελ.83
- "Μενού Ρυθμίσεις" σελ.88
- "Μενού Εκτεταμένη" σελ.98
- "Μενού Δίκτυο" σελ.112
- "Μενού Πληροφοριών" σελ.122
- "Μενού Επαναφοράς" σελ.125

Οι ρυθμίσεις στο μενού Εικόνα σάς επιτρέπουν να προσαρμόσετε την ποιότητα της εικόνας σας. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα λειτουργία χρώματος και την επιλεγμένη πηγή εισόδου. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε επιλεγμένη λειτουργία χρώματος.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λειτ. Χρώματος" σελ.77
- "Φωτεινότητα" σελ.77
- "Αντίθεση" σελ.78
- "Κορεσμ. Χρώματος" σελ.78
- "Απόχρωση" σελ.78
- "Ευκρίνεια" σελ.78
- "Ισορροπία λευκού" σελ.78
- "Βελτίωση 4Κ" σελ.78
- "Προκαθορ.λειτ.εικ." σελ.79
- "Διαβάθμιση πλαισίου" σελ.79
- "Αφ. πεπλ. μορφής" σελ.79
- "Μείωση θορύβου" σελ.80
- "Μείωση θορύβου MPEG" σελ.80
- "Super-resolution" $\sigma\epsilon\lambda.80$
- "Βελτίωση λεπτομ." σελ.80
- "Μηδενισμός (Βελτίωση εικόνας)" σελ.81
- "Προσ. γάμμα σκηνής" σελ.81
- "Γάμμα" σελ.81
- "RGBCMY" σελ.81
- "Δυναμική αντίθεση" σελ.81
- "Ελεγχος σβ.φωτισμού" σελ.82
- "Μηδενισμός (Μενού εικόνα)" σελ.82

Λειτ. Χρώματος

- 🖝 Εικόνα > Λειτ. Χρώματος
- Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Λειτ. Χρώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη ζωηρότητα των χρωμάτων της εικόνας για διάφορους τύπους εικόνας και περιβάλλοντα. Η φωτεινότητα της εικόνας ποικίλει ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας.

Δυναμική

Αυτή είναι η πιο φωτεινή λειτουργία. Αυτή η λειτουργία είναι ιδανική για χρήση σε φωτεινούς χώρους.

Παρουσίαση

Οι εικόνες έχουν ζωηρά χρώματα και είναι γεμάτες ζωντάνια. Ιδανική ρύθμιση για την εκτέλεση παρουσιάσεων ή για την παρακολούθηση ενός τηλεοπτικού προγράμματος σε φωτεινό χώρο.

Φυσική

Αναπαράγει πιστά τα χρώματα. Ιδανική ρύθμιση για προβολή ακίνητων εικόνων, όπως φωτογραφίες.

Κινηματογράφος

Δίνει στις εικόνες φυσικούς τόνους. Ιδανική ρύθμιση για την παρακολούθηση ταινιών σε σκοτεινό χώρο.

BT.709

Παράγει εικόνες που συμμορφώνονται με το πρότυπο ΙΤU-R BT.709.

DICOM SIM

Παράγει εικόνες με ευδιάκριτες σκιές. Ιδανικό για προβολή ακτινογραφιών και άλλων ιατρικών εικόνων. Ο βιντεοπροβολέας δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί για ιατρική διάγνωση.

Πολλαπλή προβολή

Ελαχιστοποιεί τη διαφορά τόνου χρώματος μεταξύ κάθε προβαλλόμενης εικόνας. Ιδανική για προβολή από πολλούς βιντεοπροβολείς.



Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία Λειτ. Χρώματος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο.

Φωτεινότητα

🖝 Εικόνα > Φωτεινότητα

Μπορείτε να φωτίσετε ή να σκουρύνετε τη συνολική εικόνα.

Αντίθεση

🖝 Εικόνα > Αντίθεση

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά μεταξύ φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.

Κορεσμ. Χρώματος

🖝 Εικόνα > Κορεσμ. Χρώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση του χρώματος της εικόνας.

Απόχρωση

🖝 Εικόνα > Απόχρωση

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία των τόνων από πράσινο έως ματζέντα στην εικόνα.

Ευκρίνεια

🖝 Εικόνα > Ευκρίνεια

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ευκρίνεια ή την απαλότητα των λεπτομερειών της εικόνας.

Τυπικό

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ευκρίνεια της εικόνας, έτσι ώστε να έχει επαρκή ισορροπία.

Βελτ. λεπτής γραμμής

Οι υψηλότερες τιμές ενισχύουν λεπτομέρειες, όπως μοτίβα μαλλιών ή υφάσματος.

Βελτ. παχιάς γραμμής

Οι υψηλότερες τιμές βελτιώνουν το περίγραμμα, το φόντο και τα άλλα κύρια μέρη των αντικειμένων στην εικόνα για να τα εμφανίζονται καθαρά.

Ισορροπία λευκού

🖝 Εικόνα > Ισορροπία λευκού

Μπορείτε να ρυθμίσετε το συνολικό τόνο της εικόνας.

Θερμ. Χρώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη συνολική απόχρωση της εικόνας σε εύρος τιμών από 3200K έως 10000K. Οι υψηλότερες τιμές δίνουν μπλε απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.

Όταν η λειτουργία **Λειτ. Χρώματος** έχει οριστεί σε **Δυναμική**, η ορισμένη Θερμ. Χρώματος ενδέχεται να διαφέρει από την Θερμ. Χρώματος του φωτός που εκπέμπεται από τον βιντεοπροβολέα. Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού ως οδηγό.

Διόρθωση Π-Μ

Οι υψηλότερες τιμές δίνουν πράσινη απόχρωση στην επιδερμίδα και οι χαμηλότερες κόκκινη.

Μετατόπιση R/Μετατόπιση G/Μετατόπιση B/Ενίσχυση R/Ενίσχυση G/Ενίσχυση B

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μεμονωμένα στοιχεία R (κόκκινο), G (πράσινο) και B (μπλε) της μετατόπισης και της ενίσχυσης.

Βελτίωση 4Κ

Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Βελτίωση 4Κ

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε προβολή μιας εικόνας σε διπλάσια ανάλυση μέσω διαγώνιας μετατόπισης 1 εικονοστοιχείου σε διαστήματα των 0,5 εικονοστοιχείων. Ένα σήμα υψηλής ανάλυσης προβάλλεται με ακριβή λεπτομέρεια.

Ανενεργό

Εάν εισαχθεί σήμα που ξεπερνά την ανάλυση του πίνακα αυτού του βιντεοπροβολέα, η εικόνα προβάλλεται ανάλογα με την ανάλυση του πίνακα αυτού του βιντεοπροβολέα.

Full HD

Για σήμα με ανάλυση 1080i/1080p/WUXGA ή υψηλότερη.

WUXGA+

Για σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA. Κατά την προβολή μιας ταινίας υψηλής ανάλυσης, μπορείτε να προβάλετε μια εικόνα υψηλής ανάλυσης χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση με τη λειτουργία **Προκαθορ.λειτ.εικ.**



- Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη ρύθμιση όταν το λειτουργία Αναλογία έχει οριστεί σε Εγγεν. στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Κατά την προβολή από πολλούς προβολείς, επιλέξτε Ανενεργό για να ενοποιήσετε όλες τις εικόνες.
- Η επιλογή Ανενεργό είναι ιδανική για την προβολή υλικού παρουσίασης από υπολογιστές κ.ο.κ.
- Εάν επιλέξετε Full HD ή WUXGA+, η κατάσταση που διορθώθηκε μέσω της παρακάτω λειτουργίας ακυρώνεται.
- Μείξη άκρων
- Κλίμακα
- Κυρτή επιφάνεια
- Διόρθωση σημείου
- Γωνιακός τοίχος

Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση **Βελτίωση 4K** σε **Ανενεργό**, οι ρυθμίσεις επιστρέφουν στην προηγούμενη κατάσταση.

Προκαθορ.λειτ.εικ.

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Προκαθορ.λειτ.εικ.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές **Βελτίωση εικόνας** ομαδικά με τη χρήση προκαθορισμένων ρυθμίσεων.

Οι παρακάτω ρυθμίσεις είναι αποθηκευμένες στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- Διαβάθμιση πλαισίου
- Αφ. πεπλ. μορφής
- Μείωση θορύβου
- Μείωση θορύβου MPEG
- Super-resolution

Βελτίωση λεπτομ.



- Για να ελαχιστοποιήσετε τις καθυστερήσεις, επιλέξτε Ανενεργό.
- Εάν επιλέξετε Ανενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε τα άλλα στοιχεία στη ρύθμιση Βελτίωση εικόνας.
- Αφού επιλέξετε Προκαθ. ρυθμ. 1 στο Προκαθ. ρυθμ. 5, μπορείτε να κάνετε μικρορύθμιση κάθε ρύθμισης ξεχωριστά. Η τιμές ρυθμίσεων στις προκαθορισμέν. ρυθμ. έχουν αντικατασταθεί.
- Η τιμή ρυθμίσεων αντικαθίστανται ξεχωριστά όταν η λειτουργία Βελτίωση 4Κ ενεργοποιείται και απενεργοποιείται.

Διαβάθμιση πλαισίου

Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Διαβάθμιση πλαισίου

Μπορείτε να αναπαραγάγετε ομαλά εικόνες με γρήγορη κίνηση παράγοντας ενδιάμεσα πλαίσια μεταξύ των πρωτότυπων πλαισίων.

Εάν οι εικόνες που προκύπτουν περιέχουν θόρυβο, επιλέξτε Ανενεργό



Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Η λειτουργία Βελτίωση 4Κ είναι ενεργοποιημένη.
- Έχει εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA.
- Η λειτουργία Λόγος διαστάσεων έχει ρυθμιστεί σε K-Zouμ.
- Η λειτουργία Κλίμακα έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματο ή Μη αυτόματη.
- Η λειτουργία Μείξη άκρων έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό.
- Η λειτουργία Προκαθορ.λειτ.εικ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Αφ. πεπλ. μορφής

Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής

Μπορείτε να ορίσετε εάν θα μετατραπούν τα σήματα interlace σε προοδευτικά για ορισμένους τύπους εικόνας βίντεο ή όχι.

Μενού εικόνα

Ανενεργό

Για εικόνες βίντεο με γρήγορη κίνηση.

Βίντεο

Για τις περισσότερες εικόνες βίντεο.

Ταινία/Αυτόμ.

Για ταινίες, γραφικά υπολογιστών και κινούμενα σχέδια.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Το τρέχον σήμα είναι σήμα interlace (480i/576i/1080i).
- Η λειτουργία **Προκαθορ.λειτ.εικ.** είναι ενεργοποιημένη.

Μείωση θορύβου

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου

Μπορείτε να μειώσετε το τρεμόπαιγμα στις εικόνες όταν εισάγετε προοδευτικά σήματα ή προοδευτικά σήματα interlace.



Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Η λειτουργία Βελτίωση 4Κ είναι ενεργοποιημένη.
- Έχει εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA.
- Η λειτουργία Προκαθορ.λειτ.εικ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Μείωση θορύβου MPEG

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου MPEG

Μπορείτε να μειώσετε τον θόρυβο ή το τρεμόπαιγμα σε βίντεο MPEG.



Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Η λειτουργία Βελτίωση 4Κ είναι ενεργοποιημένη.
- Έχει εισαχθεί σήμα με ανάλυση υψηλότερη της WUXGA.
- Η λειτουργία **Προκαθορ.λειτ.εικ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**.

Super-resolution

Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Super-resolution

Μπορείτε να μειώσετε τη θολότητα κατά την προβολή εικόνων χαμηλής ανάλυσης.

Ρύθ. λεπ. γραμμής

Οι υψηλότερες τιμές ενισχύουν λεπτομέρειες, όπως μοτίβα μαλλιών ή υφάσματος.

Λεπτ. αχνού πλάνου

Οι υψηλότερες τιμές βελτιώνουν το περίγραμμα, το φόντο και τα άλλα κύρια μέρη των αντικειμένων στην εικόνα για να τα εμφανίζονται καθαρά.



Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτ.εικ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Βελτίωση λεπτομ.

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Βελτίωση λεπτομ.

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια πιο εμφατική υφή και υλική αίσθηση της εικόνας.

Ισχύς

Οι υψηλότερες τιμές ενισχύουν την αντίθεση.

Εύρος

Οι υψηλότερες τιμές καθιστούν το εύρος βελτίωσης λεπτομερειών φαρδύτερο.

Μενού εικόνα



 Ανάλογα με την εικόνα, ενδεχομένως να μπορείτε να παρατηρήσετε την επισήμανση στο περίγραμμα ανάμεσα στα χρώματα. Εάν σας ενοχλεί αυτό, ορίστε μια μικρότερη τιμή.

 Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτ.εικ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Μηδενισμός (Βελτίωση εικόνας)

🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης της ρύθμισης **Βελτίωση** εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση όταν η ρύθμιση Προκαθορ.λειτ.εικ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

μεγαλύτερη τιμή, οι σκοτεινές περιοχές των εικόνων γίνονται πιο φωτεινές, αλλά ο κορεσμός χρώματος για τις ανοιχτόχρωμες περιοχές μπορεί να απαλυνθεί.



- Προβάλετε μια ακίνητη εικόνα για να προσαρμόσετε το γάμμα. Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε σωστά το γάμμα κατά την προβολή ταινιών.
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση Λειτ. Χρώματος σε DICOM SIM στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα, επιλέξτε την τιμή ρύθμισης σύμφωνα με το μέγεθος προβολής.
 - Εάν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή μικρότερο, επιλέξτε μια μικρότερη τιμή.
 - Εάν το μέγεθος προβολής είναι 120 ίντσες ή μεγαλύτερο, επιλέξτε μια μεγαλύτερη τιμή.
- Οι ιατρικές εικόνες μπορεί να μην αναπαραχθούν σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις σας και τις προδιαγραφές οθόνης.

Προσ. γάμμα σκηνής

Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Προσ. γάμμα σκηνής

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα σύμφωνα με τη σκηνή και προσφέρει μια πιο ζωντανή εικόνα.

Οι υψηλότερες τιμές βελτιώνουν την αντίθεση.

Γάμμα

Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Γάμμα

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα επιλέγοντας μία από τις τιμές διόρθωσης γάμμα ή ανατρέχοντας σε ένα γράφημα γάμμα. Εάν θέλετε να κάνετε πιο λεπτομερείς προσαρμογές, επιλέξτε **Προσαρμογή**.

Όταν επιλέξετε μικρότερη τιμή, μπορείτε να μειώσετε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας για να γίνει πιο ευκρινής. Όταν επιλέξετε

RGBCMY

Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > RGBCMY

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση, τον κορεσμό και την φωτεινότητα για καθένα από τα χρώματα R (κόκκινο), G (πράσινο), B (μπλε), C (κυανό), M (ματζέντα) και Y (κίτρινο).

Δυναμική αντίθεση

🖝 Εικόνα > Δυναμική αντίθεση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την προβαλλόμενη φωτεινότητα με βάση τη φωτεινότητα της εικόνας.

Δυναμική αντίθεση

Ρυθμίστε σε Ενεργό για αυτόματη προσαρμογή της ποσότητας φωτός.

Ταχύτητα απόκρισης

Επιλέξτε Υψηλή ταχύτ. για να ρυθμίσετε την ποσότητα φωτός μόλις αλλάζει η σκηνή.

Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Ορίστε το επίπεδο μαύρου όταν το επίπεδο φωτεινότητας του σήματος εικόνας είναι μηδέν. Όταν επιλέγετε **0%**, η πηγή φωτός απενεργοποιείται.

Έλεγχος σβ.φωτισμού

🖝 Εικόνα > Έλεγχος σβ.φωτισμού

Μπορείτε να ρυθμίσετε την πηγή φωτός να απενεργοποιείται αυτόματα.

Έλεγχος σβ.φωτισμού

Ορίστε σε Ενεργό για αυτόματη απενεργοποίηση της φωτεινής πηγής όταν το επίπεδο σήματος πέσει κάτω από το επίπεδο αναφοράς για μια καθορισμένη χρονική περίοδο.

Επίπ. σημ. σβ. φωτ.

Ορίστε το επίπεδο φωτεινότητας για το σήμα βίντεο που ελέγχεται. Αφού απενεργοποιηθεί αυτόματα, ενεργοποιείται αμέσως όταν υπερβαίνει το καθορισμένο επίπεδο εικόνας.

Χρονοδ. σβ. Φωτ.

Ρυθμίστε το χρονικό διάστημα πριν την αυτόματη απενεργοποίηση της πηγής φωτός.

Μηδενισμός (Μενού εικόνα)

🖝 Εικόνα > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Εικόνα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Κανονικά ο βιντεοπροβολέας ανιχνεύει αυτόματα και βελτιστοποιεί τις ρυθμίσεις σήματος εισόδου. Αν χρειαστεί να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Σήμα**. Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις εξαρτώνται από την τρέχουσα επιλεγμένη πηγή εισόδου. Οι ρυθμίσεις αποθηκεύονται ξεχωριστά για κάθε επιλεγμένη πηγή εισόδου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ανάλυση" σελ.83
- "Λόγος διαστάσεων" σελ.83
- "Ιχνηλάτηση" σελ.84
- "Συγχρονισμός" σελ.84
- "Θέση" σελ.84
- "Αυτόματη ρύθμιση" σελ.84
- "Υπερσάρωση" σελ.85
- "Απάλειψη" σελ.85
- "Διάστημα χρώματος" σελ.85
- "Δυναμικό εύρος" σελ.85
- "Εύρος βίντεο" σελ.86
- "EDID" σελ.86
- "Κλίμακα" σελ.86
- "Μηδενισμός (Μενού Σήμα)" σελ.86

Ανάλυση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ανάλυση σήματος εισόδου.

Αυτόματο

Επιλέξτε για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου.

Εάν δεν εντοπιστεί αυτόματα χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αυτόματο**, ορίστε τις ακόλουθες επιλογές.

Ευρύ

Για ευρείες οθόνες.

Κανονική

Για οθόνες 4:3 ή 5:4 ανάλογα με τον συνδεδεμένο υπολογιστή.

Μη αυτόματη

Μπορείτε να ορίσετε την ανάλυση. Αυτό είναι ιδανικό όταν η σύνδεση με τον υπολογιστή είναι σταθερή.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Λόγος διαστάσεων

🖝 Σήμα > Λόγος διαστάσεων

Ο βιντεοπροβολέας μπορεί να εμφανίσει εικόνες σε διαφορετικές αναλογίες πλάτους-ύψους οι οποίες ονομάζονται αναλογίες εικόνας. Κανονικά, το σήμα εισόδου από την πηγή εικόνας καθορίζει τις αναλογίες εικόνας. Ωστόσο, σε συγκεκριμένες εικόνες μπορείτε να αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας για να ταιριάζουν στην οθόνη σας.

Αυτόματο

Ορίζει αυτόματα τις αναλογίες εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου και τη ρύθμιση Ανάλυση.

Κανονική

Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας την πλήρη περιοχή προβολής και διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.

4:3

Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 4:3.

16:9

Μετατρέπει τις αναλογίες εικόνας στην εικόνα σε 16:9.

Πλήρης

Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες μέγεθος της περιοχής προβολής, αλλά δεν διατηρεί τις αναλογίες εικόνας.

Ο-Ζουμ/Κ-Ζουμ

Εμφανίζει εικόνες χρησιμοποιώντας το πλήρες πλάτος (Ο-Ζουμ) ή το πλήρες ύψος (Κ-Ζουμ) της περιοχής προβολής και διατηρεί την αναλογία της εικόνας. Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.

Εγγ.υποστ.

Εμφανίζει τις εικόνες όπως είναι (οι αναλογίες εικόνας και η ανάλυση διατηρούνται). Οι περιοχές που υπερβαίνουν τα άκρα της προβαλλόμενης οθόνης δεν προβάλλονται.



 Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής ή HDMI.

- Διατίθεται μόνο όταν η επιλογή Κλίμακα έχει οριστεί σε Ανενεργό ή η ρύθμιση Λειτουρ.κλίμακας έχει οριστεί σε Πλήρης εμφάν.
 - 🖝 Σήμα > Κλίμακα > Λειτουρ.κλίμακας
- Ρυθμίστε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης στο μενού Εκτεταμένη πριν αλλάξετε τις αναλογίες εικόνας.
 - Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης
- Για να εμφανίζετε εικόνες χωρίς μαύρες γραμμές, ορίστε την επιλογή Ανάλυση σε Ευρύ ή Κανονικό από το μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με την ανάλυση του υπολογιστή.
- Η διαθέσιμη ρύθμιση αναλογιών εικόνας ποικίλλει ανάλογα με την επιλεγμένη ρύθμιση Τύπος οθόνης και το σήμα εισόδου από την πηγή της εικόνας σας.
- Λάβετε υπόψη σας ότι η χρήση της λειτουργίας για αναλογίες εικόνας για τη μείωση, τη μεγέθυνση ή το διαχωρισμό της προβαλλόμενης εικόνας για εμπορικούς σκοπούς ή για δημόσια προβολή εικόνων, ενδέχεται να παραβιάζει τα δικαιώματα του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων της εικόνας βάσει του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.
- Αν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του πλαισίου της προβαλλόμενης οθόνης, μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση Θέση οθόνης στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
- 🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Θέση οθόνης
- Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία Λόγος διαστάσεων του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο.

Ιχνηλάτηση

Μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα για την εξάλειψη των κάθετων λωρίδων στις εικόνες υπολογιστή.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Συγχρονισμός

🖝 Σήμα > Συγχρονισμός

Μπορείτε να ρυθμίσετε το σήμα ώστε να εξαλείψει το θάμπωμα ή το τρεμόπαιγμα στις εικόνες υπολογιστή.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Θέση

Σ ήμα > Θ έση

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας στην οθόνη.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Αυτόματη ρύθμιση

🖝 Σήμα > Αυτόματη ρύθμιση

Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να βελτιστοποιήσετε αυτόματα την ποιότητα εικόνας του υπολογιστή.

🖝 Σήμα > Ιχνηλάτηση



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι Υπολογιστής.

Υπερσάρωση

🖝 Σήμα > Υπερσάρωση

Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας ώστε να είναι ορατά τα άκρα κατά ένα επιλέξιμο ποσοστό ή αυτόματα.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι σήμα component.

Απάλειψη

Μπορείτε να αποκρύπτετε εικόνες στην περιοχή που έχει οριστεί.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να προσαρμόσετε την περιοχή. Μπορείτε να κρύψετε μέχρι και το ήμισυ της προβαλλόμενης εικόνας σε κάθε κατεύθυνση (εκτός από ένα εικονοστοιχείο).



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

Διάστημα χρώματος

🖝 Σήμα > Διάστημα χρώματος

Μπορείτε να αλλάξετε το διάστημα χρώματος που μπορεί να διαχειριστεί τις πληροφορίες χρώματος της εικόνας.

Επιλέξτε **Αυτόμ.** για να εφαρμόσετε ένα κατάλληλο διάστημα χρώματος για το AVI InfoFrame της εικόνας.



- Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις.
- Η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT, DVI-D ή SDI (EB-PU2010B/EB-PU2010W).
- Η επιλογή Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε διαφορετική επιλογή από την BT.709 ή την DICOM SIM.

Δυναμικό εύρος

🖝 Σήμα > Δυναμικό εύρος

Μπορείτε να ορίσετε το εύρος βίντεο ώστε να ταιριάζει με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου.

Ορίστε στην επιλογή **Αυτόματο** για αυτόματη αναγνώριση της ανάλυσης του σήματος εισόδου.

Το αποτέλεσμα της επιλεγμένης ρύθμισης εμφανίζεται ως **Κατάσταση** σήματος.

Ρύθμιση HDR10

Μπορείτε να ρυθμίσετε την καμπύλη PQ του δυναμικού εύρους με τη μέθοδο HDR PQ.

Ρύθμιση HLG

Επιτρέπει την αλλαγή της καμπύλης HLG του δυναμικού εύρους με τη μέθοδο HDR HLG (Hybrid Log Gamma).



- Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο στις ακόλουθες περιπτώσεις.
 - Η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT ή SDI (EB-PU2010B/EB-PU2010W).
 - Η επιλογή Λειτ. Χρώματος έχει οριστεί σε διαφορετική επιλογή από την BT.709 ή την DICOM SIM.
- Η επιλογή Ρύθμιση HDR10 είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή Κατάσταση σήματος έχει οριστεί σε HDR10.
- Η επιλογή Ρύθμιση HLG είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή Κατάσταση σήματος έχει οριστεί σε HLG.

Εύρος βίντεο

 Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο

Μπορείτε να ρυθμίσετε το εύρος βίντεο ώστε να συμφωνεί με τη ρύθμιση της πηγής εισόδου από τη θύρα HDMI, DVI-D ή HDBaseT.

Περ/σμένο (16-235)

Για εύρος φωτεινότητας από 16 έως 235.

Πλήρες (0-255)

Για εύρος φωτεινότητας από 0 έως 255.

EDID

Φ Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID

Ακόμη και αν ρυθμίσετε πολλές οθόνες με διαφορετικές αναλύσεις, μπορείτε να ορίσετε το ίδιο EDID με την τυπική οθόνη και να αλλάξετε το EDID της τρέχουσας πηγής για να ενοποιήσετε το EDID στις οθόνες.

Προεπιλογή EDID

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις επιλογές EDID ως παρτίδα με τη χρήση προκαθορισμέν. ρυθμ.

Οι παρακάτω ρυθμίσεις είναι αποθηκευμένες στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

- Ανάλυση
- Ρυθμός ανανέωσης
- Βάθος χρώματος

Μπορείτε να αλλάξετε τις προκαθορισμέν. ρυθμ., εάν είναι απαραίτητο.

 Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι HDMI, HDBaseT ή DVI-D.

 Επιλέξτε Επαναφορά για να επαναφέρετε όλες τις τιμές προσαρμογής του EDID στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Κλίμακα

- 🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Κλίμακα

Μπορείτε να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εικόνα σε κάθετες και οριζόντιες κατευθύνσεις. Κατά τη χρήση πολλών προβολέων για την προβολή μίας εικόνας, μπορείτε να προσαρμόσετε την κλίμακα της εικόνας που εμφανίζεται από κάθε βιντεοπροβολέα.

Κλίμακα

Όταν έχει οριστεί σε Αυτόμ., η θέση αποσπάσματος ορίζεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις Μείξη άκρων και Παράθεση. Αφού επιλέξετε Αυτόματο, μπορείτε να προχωρήσετε σε μικροσυντονισμό.

Επιλέξτε **Μη αυτόματη** για να ρυθμίσετε το εύρος και τη θέση αποσπάσματος χειροκίνητα.

Λειτουρ.κλίμακας

Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θα αλλάξετε τη μεγέθυνση.

- Μεγ./σμίκρ.οθόν. για διατήρηση της θέσης της εικόνας και του λόγου διαστάσεων.
- Πλήρης εμφάν. για προσαρμογή της εικόνας σύμφωνα με τη θέση της εικόνας και την αναλογία διαστάσεων.

Προσαρ.κλίμ.οριζόν./Προσαρ.κλίμ.κάθετα

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη μεγέθυνση οριζόντια και κάθετα σε βήματα 0,01x και να μεγεθύνετε ή να μειώσετε την εικόνα. (Ελάχιστη μεγέθυνση 0,5 έως μέγιστη μεγέθυνση 10.)

Προσαρμ. αποσπάσμ.

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους για να προσαρμόσετε τις συντεταγμένες και το μέγεθος κάθε εικόνας καθώς προβάλετε την οθόνη.

Εύρος αποσπάσματος

Μπορείτε να δείτε την περικομμένη περιοχή που επιλέξατε.

Μηδενισμός (Μενού Σήμα)

🖝 Σήμα > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού **Σήμα** στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:

• EDID

Μενού Ρυθμίσεις

Οι επιλογές στο παράθυρο **Ρυθμίσεις** σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθ. γεωμετρίας" σελ.88
- "Split Screen" σελ.89
- "Ένταση" σελ.90
- "Σύνδεση HDMI" σελ.90
- "Κλειδ Λειτουρ" σελ.91
- "Κλείδωμα φακού" σελ.91
- "Φωτεινή λειτουργία" σελ.91
- "Επίπ. φωτειν." σελ.92
- "Συνεχής λειτουργία" σελ.92
- "Υπ. ότι απομένει" σελ.92
- "Απομακρ. δέκτης" σελ.94
- "Κουμπί χρήστη" σελ.94
- "Δοκιμαστικό μοτίβο" σελ.94
- "Μνήμη" σελ.94
- "Αναπ. περιεχ." σελ.95
- "Μηδενισμός (Μενού Ρυθμίσεις)" σελ.97

Διόρθ. γεωμετρίας

- 🖝 Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας
- 🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Διόρθ. γεωμετρίας
-
 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή αλληλοκάλυψη > Διόρθωση σημείου

Μπορείτε να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας σε ορθογώνιο. Μετά τη διόρθωση, η εικόνα σας είναι ελαφρώς μικρότερη.

Μπορείτε να ελέγξετε το διαθέσιμο εύρος προσαρμογής στην επιλογή *Specifications* του βιντεοπροβολέα.

Ανενεργό

Προσωρινά ακυρώνει τη διόρθωση γεωμετρίας. Ακόμα και όταν έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, οι τιμές διόρθωσης αποθηκεύονται.

Οριζ./Κάθ. Τραπ.

Διορθώνει χειροκίνητα την παραμόρφωση σε οριζόντια και κάθετη κατεύθυνση ανεξάρτητα. Εάν ο λόγος διαστάσεων της εικόνας είναι λανθασμένος, προσαρμόστε την ισορροπία της εικόνας χρησιμοποιώντας τις επιλογές **Κ-Ισορροπία** και **Ο-Ισορροπία**.

Δεν είναι δυνατός ο συνδυασμός με άλλες μεθόδους διόρθωσης.

Quick Corner

Διορθώνει καθεμιά από τις τέσσερις γωνίες της προβαλλόμενης εικόνας ξεχωριστά.

Κυρτή επιφάνεια

Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια.



- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση Διατ. αναλ. εικόνας σε Ενεργό μετά τη διόρθωση, ενδέχεται να μην εφαρμοστούν οι διορθώσεις.
 Επαναφέρετε τις διορθώσεις στις προεπιλεγμένες τιμές τους ή μειώστε το ποσό της διόρθωσης και δοκιμάστε ξανά.
- Εάν αλλάξετε την τυπική γραμμή κατά τη διάρκεια της διόρθωσης, οι τρέχουσες ρυθμίσεις επαναφέρονται.

Γωνιακός τοίχος

Διορθώνει τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια.

Μενού Ρυθμίσεις



- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Μετακινήστε το φακό στην αρχική του θέση.
- Αν εφαρμοστεί μεγάλο ποσοστό προσαρμογής, η εστίαση ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφη ακόμη και μετά την προσαρμογή.
- Σας συνιστούμε να προσαρμόσετε το σχήμα της εικόνας με βάση το πλησιέστερο σημείο στο κέντρο της οθόνης.

Διόρθωση σημείου

Διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα σε πλέγμα και διορθώνει την παραμόρφωση σε βήματα των 0,5 pixel με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Μπορείτε να μετακινήσετε τα σημεία στο πλέγμα μεταξύ 0,5 έως 600 pixels προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, ακόμα και εκτός του εύρους προβολής.

Μνήμη

 \langle

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το σχήμα μιας εικόνας που έχετε ρυθμίσει και να το φορτώσετε όταν χρειάζεται.

- Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την οθόνη Διόρθ. γεωμετρίας, χρησιμοποιώντας το κουμπί [Geometry] στο τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να προβάλλετε την οθόνη Μνήμη πατώντας το κουμπί [Memory] στο τηλεχειριστήριο.

Split Screen

Φ Ρυθμίσεις > Split Screen

Μπορείτε ταυτόχρονα να προβάλλετε δύο εικόνες από διαφορετικές πηγές εικόνας.

Μέγεθος οθόνης

Επιλέξτε το μέγεθος της οθόνης.



Ανάλογα με τα σήματα εισόδου εικόνας, οι εικόνες στην αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης ενδέχεται να μην εμφανίζονται στο ίδιο μέγεθος, ακόμα και αν επιλέξετε **Ίση**.

Πηγή

Επιλέξτε την πηγή εισόδου.



- Δεν είναι δυνατή η προβολή των ακόλουθων συνδυασμών πηγής εισόδου σε μια χωρισμένη οθόνη.
 - Υπολογιστής και LAN
- DVI-D каι HDMI
- Δεν υποστηρίζονται σήματα εισόδου με οριζόντια ανάλυση που υπερβαίνει το 1920.

Εναλλαγή οθονών

Μπορείτε να ανταλλάξετε εικόνες που προβάλλονται αριστερά και δεξιά.

Πηγή ήχου

Επιλέξτε τη συσκευή από την οποία θέλετε να ακούσετε ήχο.

Εάν επιλέξετε **Αυτόμ.**, γίνεται εξαγωγή ήχου για τη μεγεθυμένη εικόνα. Εάν τα μεγέθη της οθόνης έχουν ρυθμιστεί σε **Ίση**, γίνεται εξαγωγή ήχου για την οθόνη στα αριστερά.



- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της οθόνης διαίρεσης, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες άλλες δυνατότητες του βιντεοπροβολέα και ορισμένες ρυθμίσεις ενδέχεται να εφαρμόζονται σε όλες τις εικόνες.
- Δεν μπορείτε να εκτελέσετε προβολή διαχωρισμού οθόνης όταν το στοιχείο Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε επίσης να ανοίξετε την οθόνη Ρύθμ.Split Screen, χρησιμοποιώντας το κουμπί [Split] στο τηλεχειριστήριο.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης" σελ.90

Περιορισμοί προβολής χωρισμένης οθόνης

Περιορισμοί λειτουργίας

Κατά τη διάρκεια της προβολής χωρισμένης οθόνης, δεν είναι δυνατή η εκτέλεση των ενεργειών που ακολουθούν.

- Ρύθμιση μενού του βιντεοπροβολέα
- E-Zoom
- Εναλλαγή της λειτουργίας αναλογίας διαστάσεων (η αναλογίας διαστάσεων έχει οριστεί σε Κανονικό)
- Λειτουργίες με χρήση του κουμπιού [User] στο τηλεχειριστήριο

Περιορισμοί εικόνας

- Εάν πραγματοποιήσετε προσαρμογές όπως Φωτεινότητα, Αντίθεση, Κορεσμ. Χρώματος, Απόχρωση και Ευκρίνεια στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα, μπορεί να τις εφαρμόσετε μόνο στην εικόνα στα αριστερά. Οι προεπιλεγμένες προσαρμογές εφαρμόζονται στην εικόνα στα δεξιά. Ρυθμίσεις που επηρεάζουν ολόκληρη την προβαλλόμενη εικόνα, όπως οι ρυθμίσεις Λειτ. Χρώματος και Θερμ. Χρώματος εφαρμόζονται για τις εικόνες στα αριστερά και στα δεξιά.
- Ακόμα και αν πραγματοποιήσετε τις προσαρμογές για Μείωση θορύβου και Αφ. πεπλ. μορφής στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα, η Μείωση θορύβου έχει οριστεί σε 0 και η Αφ. πεπλ. μορφής σε Ανενεργό για την εικόνα στα δεξιά.
- 🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου
- Ακόμη και αν ρυθμίσετε την επιλογή Εμφάνιση φόντου σε Λογότυπο στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα, εμφανίζεται η μπλε οθόνη όταν δεν υπάρχει σήμα εικόνας που να εισάγεται.

Ένταση

🖝 Ρυθμίσεις > Ένταση

Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση του ηχείου.

\land Προσοχή

Μην ξεκινήσετε μια παρουσίαση με ρύθμιση υψηλής έντασης. Οι απότομοι δυνατοί θόρυβοι μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ακοής.

Να χαμηλώνετε πάντα την ένταση του ήχου πριν από την απενεργοποίηση, έτσι ώστε να μπορείτε να ενεργοποιείτε τη συσκευή και να αυξάνετε σταδιακά την ένταση του ήχου.

Σύνδεση HDMI

Φ Ρυθμίσεις > Σύνδεση HDMI

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές Σύνδεση HDMI που επιτρέπουν στο τηλεχειριστήριο του βιντεοπροβολέα να ελέγχει συσκευές που συνδέονται με HDMI.

Συνδέσεις συσκευής

Παραθέτει σε λίστα τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στις θύρες HDMI.

Σύνδεση HDMI

Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη δυνατότητα Σύνδεση HDMI.

Συσκευή εξόδ. ήχου

Μπορείτε να επιλέξετε αν θα γίνεται παραγωγή ήχου από τα εσωτερικά ηχεία ή από ένα συνδεδεμένο σύστημα ήχου/βίντεο.

Ενερ.Σύνδ.

Μπορείτε να ελέγξετε τι συμβαίνει όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα ή τη συνδεδεμένη συσκευή.

- Αμφίδρομη: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα και αντίστροφα.
- Συσκευή -> PJ: ενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα όταν ενεργοποιείτε τη συνδεδεμένη συσκευή.
- PJ -> Συσκευή: ενεργοποιεί αυτόματα τη συνδεδεμένη συσκευή όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

Απενερ.Σύνδ.

Μπορείτε να ελέγξετε αν οι συνδεδεμένες συσκευές απενεργοποιούνται όταν απενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Προσ μνήμη συνδέσμ

Μπορείτε να βελτιώσετε την απόδοση των συνδεδεμένων λειτουργιών αλλάζοντας τις ρυθμίσεις εάν η λειτουργία Σύνδεση HDMI δεν λειτουργεί σωστά.

Ορίστε πρώτα τη ρύθμιση **Σύνδεση HDMI** σε **Ενεργό** για να προσαρμόσετε τις επιλογές.

Κλειδ Λειτουρ

E

🖝 Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουρ

Μπορείτε να ελέγξετε το κλείδωμα των πλήκτρων του βιντεοπροβολέα για την ασφάλιση του βιντεοπροβολέα.

Πλήρες κλείδωμα

Όλα τα κουμπιά είναι κλειδωμένα.

Εκτός από κουμπί Power

Όλα τα κουμπιά εκτός από το κουμπί [On] είναι κλειδωμένα.

Ανενεργό

Κανένα κλειδωμένο κουμπί.



- Μπορείτε να ελέγξετε το κλείδωμα κουμπιών βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί κλειδώματος λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου.
- Για να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά, κρατήστε πατημένο το κουμπί [Enter] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 7 δευτερόλεπτα.
 Εμφανίζεται ένα μήνυμα και το κλείδωμα καταργείται.

Κλείδωμα φακού

Φ Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλείδωμα φακού

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τις λειτουργίες των κουμπιών [Lens Shift], [Zoom] και [Focus] στο τηλεχειριστήριο.

Φωτεινή λειτουργία

🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Φωτεινή λειτουργία

Μπορείτε να επιλέξετε τη φωτεινότητα για την πηγή φωτός.

Κανονική

Μέγιστη φωτεινότητα. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.

Μεσαία

85% φωτεινότητα με θόρυβο ανεμιστήρα πιο δυνατά από **Σιωπηρή**. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.

Σιωπηρή

70% φωτεινότητα με μείωση θορύβου ανεμιστήρα. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 20.000 ώρες.

Εκτεταμένη

70% φωτεινότητα και επέκταση του προσδόκιμου χρόνου ζωής της πηγής φωτός. Με αυτή τη ρύθμιση, ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής φτάνει περίπου τις 30.000 ώρες.

Προσαρμοσμένη

Μπορείτε να επιλέξετε ένα προσαρμοσμένο επίπεδο φωτεινότητας.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Συνεχής λειτουργία έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Επίπ. φωτειν.

S

- Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Επίπ. φωτειν.
- Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Ρυθμ.
 Φωτεινότητας > Επίπ. φωτειν.

Μπορείτε να επιλέξετε το Προσαρμογή επίπεδο φωτεινότητας που θέλετε.

Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η λειτουργία **Φωτεινή λειτουργία** έχει οριστεί σε **Προσαρμογή**.

Συνεχής λειτουργία

🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Συνεχής λειτουργία

Μπορείτε να διατηρήσετε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός που έχει ρυθμιστεί στη ρύθμιση Επίπ. φωτειν.

- Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η λειτουργία Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί σε Προσαρμογή.
- Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις των επιλογών Φωτεινή λειτουργία και Επίπ. φωτειν.
- Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό, η επιλογή Επίπ. φωτειν. αλλάζει ανάλογα με την κατάσταση της πηγής φωτός.

Υπ. ότι απομένει

🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Υπ. ότι απομένει

Μπορείτε να δείτε τον χρόνο που ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή **Συνεχής λειτουργία** έχει οριστεί σε **Ενεργό**

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ωρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία" σελ.92
- "Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής" σελ.93

Ώρες χρήσης υπό Συνεχή λειτουργία

Εάν ενεργοποιήσετε την επιλογή **Συνεχής λειτουργία**, ο αριθμός των ωρών, κατά τις οποίες ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει τη συνεχή λειτουργία, εμφανίζεται ως **Υπ. ότι απομένει**.

Εικόνα	[Ρυθμ. Φωτεινότητας] Επιστρ.
Σήμα	Φωτεινή λειτουργία Σιωπηρή Επίπ φωτειν
Ρυθμίσεις 🤂	Συνεχής λειτουργία ΘΕνεργό
Εκτεταμένη	ή λιγ.
Δίκτυο	
Πληροφ.	
Μηδενισμός	

Επίπεδο εμφάνισης	Εκτιμώμενες ώρες που απομένουν
	10.000 ή περισσότερες ώρες
	8.000 έως 9.999 ώρες
	6.000 έως 7.999 ώρες
	4.000 έως 5.999 ώρες

Μενού Ρυθμίσεις

Επίπεδο εμφάνισης	Εκτιμώμενες ώρες που απομένουν
	2.000 έως 3.999 ώρες
	0 έως 1.999 ώρες

Ο αριθμός των ωρών που εμφανίζεται ως Υπ. ότι απομένει είναι απλά ενδεικτικός.

Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής

Ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής εξαρτάται από τη ρύθμιση Επίπ. φωτειν. και από το αν η επιλογή Συνεχής λειτουργία είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.

- Ο χρόνος λειτουργίας της φωτεινής πηγής διαφέρει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και τη χρήση.
- Οι ώρες που αναφέρονται εδώ αποτελούν μια κατά προσέγγιση εκτίμηση και δεν είναι εγγυημένες.
- Μπορεί να χρειαστεί να αντικαταστήσετε εσωτερικά εξαρτήματα νωρίτερα από τον εκτιμώμενο χρόνο λειτουργίας φωτεινής πηγής.
- Αν η επιλογή Συνεχής λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και έχετε υπερβεί τις ώρες χρήσης που αναφέρονται εδώ, μπορεί να μην είστε σε θέση να επιλέξετε μια υψηλή ρύθμιση για το Επίπ. φωτειν.

Συνεχής λειτουργία ανενεργή

Ρύθμιση Επίπ. φωτειν.	Χρόνος πριν η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειωθεί κατά το ήμισυ (κατά προσέγγιση)
100%	20.000 ώρες
90%	21.000 ώρες
80%	24.000 ώρες
70%	30.000 ώρες

Ρύθμιση Επίπ. φωτειν.	Χρόνος πριν η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειωθεί κατά το ήμισυ (κατά προσέγγιση)
60%	37.000 ώρες
50%	47.000 ώρες
40%	61.000 ώρες
30% ή χαμηλότερη	71.000 ώρες ή παραπάνω

Συνεχής λειτουργία ενεργή



- Επίπεδο φωτεινότητας
- Χρόνος κατά τον οποίο ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα (κατά προσέγγιση)

Ρύθμιση Επίπ. φωτειν.	Χρόνος κατά τον οποίο ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα (κατά προσέγγιση)
85%	6.000 ώρες
80%	10.000 ώρες
70%	19.000 ώρες
60%	29.000 ώρες
50%	41.000 ώρες
40%	56.000 ώρες
30% ή χαμηλότερη	78.000 ώρες ή παραπάνω

Απομακρ. δέκτης

🖝 Ρυθμίσεις > Απομακρ. δέκτης

Όταν το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί σταθερά λόγω θορύβου από άλλες συσκευές, μπορείτε να περιορίσετε τη λήψη σημάτων τηλεχειριστηρίου στον επιλεγμένο δέκτη. Η επιλογή **Ανενεργό** απενεργοποιεί όλους τους δέκτες.



Μπορείτε να ενεργοποιήσετε όλους τους απομακρυσμένους δέκτες κρατώντας πατημένο το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 15 δευτερόλεπτα.

Κουμπί χρήστη

🖝 Ρυθμίσεις > Κουμπί χρήστη

Μπορείτε να εκχωρήσετε τις ακόλουθες επιλογές μενού στα κουμπιά [User] στο τηλεχειριστήριο για πρόσβαση με ένα άγγιγμα.

- Φωτεινή λειτουργία
- Πολλαπλή προβολή
- Ανάλυση
- Απεικόν. στην οθόνη
- Προβολή Κωδικού QR
- Βελτίωση εικόνας
- Διαβάθμιση πλαισίου
- Μενού συνδέσμου
- Αναπ. περιεχ.
- USB



Η ρύθμιση USB εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό.

Δοκιμαστικό μοτίβο

🖝 Ρυθμίσεις > Δοκιμαστικό μοτίβο

Μπορείτε να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο για να βοηθήσει στην εστίαση και το ζουμ της εικόνας και να διορθώσει το σχήμα της εικόνας.



- Πατήστε το κουμπί [Page] για να αλλάξετε το δοκιμαστικό μοτίβο ενώ εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- Πατήστε το κουμπί [Esc] για να ακυρώσετε την εμφάνιση μοτίβου.
- Το σχήμα του δοκιμαστικού μοτίβου καθορίζεται από τη ρύθμιση Τύπος οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει τον σωστό τύπο οθόνης πριν από τη ρύθμιση με το δοκιμαστικό μοτίβο.
 - Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης
- Για να ρυθμίσετε τα στοιχεία μενού που δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν κατά την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου ή για να ρυθμίσετε με ακρίβεια την εικόνα προβολής, προβάλετε μια εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο χρησιμοποιώντας το κουμπί [Test Pattern] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Μνήμη

🖝 Ρυθμίσεις > Μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε προσαρμοσμένες ρυθμίσεις και, στη συνέχεια, να επιλέγετε τις αποθηκευμένες ρυθμίσεις κάθε φορά που θέλετε να τις χρησιμοποιήσετε.

Μνήμη

Μπορείτε να αποθηκεύετε τις παρακάτω ρυθμίσεις. Μπορείτε να καταχωρήσετε ως και 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα.

- Ρυθμίσεις μενού Εικόνα
- Κλίμακα στο μενού Σήμα
- Φωτεινή λειτουργία και Επίπ. φωτειν. στο μενού Ρυθμίσεις

 Μείξη άκρων, Συμφωνία χρωμάτων και Επίπεδο μαύρου χρώμ. στο μενού Εκτεταμένη

Θέση φακού

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τη θέση του φακού προσαρμοσμένη με χρήση μετατόπισης του φακού, μεγέθυνσης, εστίασης και παραμόρφωσης. Μπορείτε να καταχωρήσετε ως και 10 μνήμες με διαφορετικά ονόματα.

Διόρθ. γεωμετρίας

Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τιμή προσαρμογής της διόρθωσης γεωμετρίας. Μπορείτε να καταχωρήσετε ως και 3 μνήμες με διαφορετικά ονόματα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες επιλογές για κάθε τύπο μνήμης.

Φόρτωση μνήμης

Μπορείτε να φορτώσετε την αποθηκευμένη μνήμη. Οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στην τρέχουσα εικόνα αντικαθίστανται από τις ρυθμίσεις στη μνήμη.

Αποθήκευση μνήμης

Μπορείτε να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας στη μνήμη.

Διαγραφή μνήμης

Μπορείτε να διαγράψετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μνήμης.

Μετονομασία μνήμης

Μπορείτε να μετονομάσετε μια αποθηκευμένη μνήμη.

Επαναφορά ρυθμίσεων μνήμης

Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις αποθηκευμένες μνήμες.

\otimes

- Ένα όνομα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί υποδεικνύεται με μπλε ένδειξη. Η αποθήκευση πάνω από μια αποθηκευμένη μνήμη αντικαθιστά τις ρυθμίσεις με τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
- Η θέση του φακού, όταν γίνεται φόρτωση μιας μνήμης, μπορεί να μην αντιστοιχεί πλήρως στη θέση του φακού όταν γίνεται αποθήκευση της μνήμης. Εάν υπάρχει μεγάλη απόκλιση μεταξύ της θέσης του φακού, βαθμονομήστε τον φακό.
- Μπορείτε να προβάλλετε την οθόνη Μνήμη πατώντας το κουμπί [Memory] στο τηλεχειριστήριο.

Αναπ. περιεχ.

Φ Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Αναπ. περιεχ.

Μπορείτε εύκολα να προβάλλετε το περιεχόμενό σας ως ψηφιακή σήμανση: οι λίστες αναπαραγωγής που περιέχουν εικόνες και ταινίες είναι αποθηκευμένες σε μια εξωτερική συσκευή αποθήκευσης.

Αναπ. περιεχ.

Ρυθμίστε σε Ενεργό για να αναπαράγετε μία λίστα αναπαραγωγής.

Εφέ επικάλυψης

Μπορείτε να προσθέσετε εφέ χρώματος και σχήματος στην προβαλλόμενη εικόνα.

Συσκ. προβ. USB

Μπορείτε να επιλέξετε και να αναπαράγετε μια λίστα αναπαραγωγής που είναι αποθηκευμένη στη μονάδα flash USB.

Μενού Ρυθμίσεις



- Δεν μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση Εφέ επικάλυψης στις ακόλουθες περιπτώσεις.
- Όταν η ρύθμιση Μείξη άκρων έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
- Όταν η τρέχουσα πηγή είναι USB και δεν γίνεται αναπαραγωγή λίστας αναπαραγωγής.
- Όταν η τρέχουσα πηγή είναι USB και έχει προκύψει σφάλμα.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις ακόλουθες μεθόδους για να δημιουργήσετε λίστες αναπαραγωγής.
- Χρήση του Epson Projector Content Manager στον υπολογιστή σας.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη και να εγκαταστήσετε το Epson Projector Management από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn

- Χρήση του Epson Web Control με πρόγραμμα περιήγησης στο Web.
- Χρήση του Epson Creative Projection σε συσκευές iOS. Μπορείτε να κάνετε λ ήψη του Epson Creative Projection από το App Store. Τυχόν τέλη επικοινωνίας για τη σύνδεση με το App Store επιβαρύνουν τον πελάτη.
- Πατήστε το κουμπί [USB] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να προβάλλετε τη λίστα αναπαραγωγής. Εάν έχει οριστεί χρονοδιάγραμμα, η λίστα αναπαραγωγής θα αναπαράγεται σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του προγράμματος.
- Μπορείτε επίσης να κρατήσετε πατημένα τα πλήκτρα [Num] και τα αριθμητικά πλήκτρα για να προβάλλετε την αγαπημένη σας λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε να ορίσετε ένα πλήκτρο συντόμευσης τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιώντας το λογισμικό που χρησιμοποιήσατε για να δημιουργήσετε τις λίστες αναπαραγωγής.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control" σελ.96
- "Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου" σελ.97

Δημιουργία λιστών αναπαρ. με τη χρήση Epson Web Control

Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., μπορείτε να δημιουργήσετε λίστες αναπαρ. με τη χρήση προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύσετε

σε μονάδα flash USB που είναι συνδεδεμένη με βιντεοπροβολέα σε κάποιο δίκτυο.

Προσογή

Μην αφαιρέσετε τη μονάδα flash USB από τον βιντεοπροβολέα ή αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του βιντεοπροβολέα κατά τη δημιουργία λιστ βων αναπαραγωγής. Τα δεδομένα που αποθηκεύονται στη μονάδα flash USB ενδέχεται να καταστραφούν.

Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

2

3

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει μια μονάδα flash USB στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.

- Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.

Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση ΙΡ του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. Κατά την εισαγωνή μιας διεύθυνσης IPv6. προσθέστε στη διεύθυνση [και].

Επιλέξτε **Συσκευή μνήμης USB**. 6



Επιλέξτε Μεταφόρτωση νέων δεδομένων.



Επιλέξτε τις εικόνες ή τις ταινίες που θέλετε να προσθέσετε στη λίστα αναπαραγωγής.

Μενού Ρυθμίσεις



Μπορείτε να ανεβάσετε αρχεία .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ή .gif. Εάν θέλετε να προσθέσετε αρχεία .mp4 ή .mov στη λίστα αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το λογισμικό Epson Projector Content Manager ή την εφαρμογή Epson Creative Projection.

Τα επιλεγμένα αρχεία θα αντιγραφούν στη συνδεδεμένη μονάδα flash USB.

9 Κάν

Κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Για να τα προσθέσετε στην υπάρχουσα λίστα αναπαραγωγής, επιλέξτε Προσθήκη στη Λίστα αναπαραγωγής και επιλέξτε τη λίστα αναπαραγωγής στην οποία θέλετε να τα προσθέσετε.
- Για να δημιουργήσετε νέα λίστα αναπαραγωγής και να τα προσθέσετε σε αυτήν, επιλέξτε Δημιουργία νέας Λίστας αναπαραγωγής.

Επεξεργαστείτε τη λίστα αναπαραγωγής.



10

Αφού τελειώσετε την επεξεργασία της λίστας αναπαραγωγής, επιλέξτε Τέλος.



 Ανατρέξτε στην ενότητα αυτού του οδηγού που καλύπτει τις επιλογές ελέγχου Web για λεπτομέρειες.

- Μπορείτε να αναπαράγετε τη λίστα αναπαραγωγής από την οθόνη Απομακρυσμένο ή Λίστα αναπαραγωγής.
- Εάν θέλετε να διευκρινίσετε πότε ξεκινά και πότε τελειώνει η λίστα αναπαραγωγής, προγραμματίστε τη λίστα αναπαραγωγής με τη χρήση του λογισμικού Epson Projector Content Manager.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Epson Web Control" σελ.137

Περιορισμοί λειτουργίας αναπαραγωγής περιεχομένου

Περιορισμοί λειτουργίας

Οι ακόλουθες λειτουργίες δεν μπορούν να εκτελεστούν στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

- Η αλλαγή της λειτουργίας Θερμ. Χρώματος στο μενού Εικόνα (όταν το Θερμό λευκό ή το Ψυχρό λευκό είναι επιλεγμένο ως Φίλτρο χρώματος)
- Διαχωρισμός οθόνης
- Απάλειψη
- Αλλαγή της ρύθμισης Εμφάνιση φόντου στο μενού Εκτεταμένη
- Αλλαγή της ρύθμισης **Οθόνη** στο μενού Εκτεταμένη
- Αλλαγή της ρύθμισης Προορ. αποθήκευσης στο μενού Εκτεταμένη
- Χρήση επιλογής Μείξη άκρωνμε λειτουργία Εφέ
- Αυτόματη ανίχνευση του σήματος εισόδου

Μηδενισμός (Μενού Ρυθμίσεις)

🖝 Ρυθμίσεις > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού **Ρυθμίσεις** στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:

- Συσκευή εξόδ. ήχου
- Ενερ.Σύνδ.
- Απενερ.Σύνδ.
- Προσ μνήμη συνδέσμ
- Κουμπί χρήστη

Οι ρυθμίσεις στο μενού Εκτεταμένη σας επιτρέπουν να προσαρμόσετε διάφορες δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Κεντρική οθόνη" σελ.98
- "Θέση μενού" σελ.98
- "Θέση μηνύματος" σελ.99
- "Μήνυμα" σελ.99
- "Εμφάνιση φόντου" σελ.99
- "Οθόνη έναρξης" σελ.99
- "Επιβεβ. Αναμονής" σελ.99
- "Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα" σελ.99
- "Οθόνη" σελ.99
- "Ευθυγράμ πίνακα" σελ.100
- "Ομοιομορφ χρώματος" σελ.100
- "Περιστροφή OSD" σελ.101
- "Λογότυπο χρήστη" σελ.101
- "Προβολή" σελ.101
- "Απευθείας Ενεργ." σελ.102
- "Λειτ. Ύπνου" σελ.102
- "Χρόνος λειτ. ύπνου" σελ.102
- "Λειτ. Μεγ. Υψομ." σελ.102
- "Αναζ. αυτόμ. πηγής" σελ.102
- "Αυτόματη ενεργοπ." σελ.102
- "Πηγή έναρξης" σελ.102
- "Γρήγορη εκκίνηση" σελ.103
- "Ισχύς USB" σελ.103
- "Ρυθμ. σίγασης Α/V" σελ.103
- "Χαρακτηριστ.ήχος" σελ.103
- "Ενδεικτικές λυχν." σελ.103
- "Προορ. αποθήκευσης" σελ.103
- "Εύρος ρύθμ. παρτ." σελ.104
- "Παρακολ. τάσης AC" σελ.104
- "Τύπος φακού" σελ.104
- "Ημερ. & Ώρα" σελ.104
- "Βαθμονόμηση φακού" σελ.104
- "Ρυθμίσεις Α/V" σελ.105
- "Λειτ. αναμονής" σελ.105

- "HDBaseT" σελ.105
- "Έγχρωμη βαθμονόμηση" σελ.105
- "Αναγν. βιντεοπροβ." σελ.106
- "Ομαδοποίηση" σελ.106
- "Παράθεση" σελ.106
- "Μείξη άκρων" σελ.107
- "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.107
- "Μηδενισμός (Μενού πολλαπλής προβολής)" σελ.108
- "Αντιστοιχία οθονών" σελ.108
- "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.109
- "Απλή αλληλοκάλυψη" σελ.109
- "Ρυθμ. χρονοδιαγρ." σελ.110
- "Γλώσσα" σελ.111
- "Μηδενισμός (Μενού εκτεταμένη)" σελ.111

Κεντρική οθόνη

🖝 Εκτεταμένη > Κεντρική οθόνη

Μπορείτε να προσαρμόσετε ρυθμίσεις στην αρχική οθόνη.

Κεν. Οθ. Αυτ. Προβ.

Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργό για να εμφανίζεται η Κεντρική οθόνη αυτόματα ή όχι όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου όταν ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας.

Προσαρμ. Λειτ. 1/Προσαρμ. Λειτ. 2

Επιλέξτε τις επιλογές μενού που θα εκχωρηθούν στην Αρχική οθόνη.

Θέση μενού

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Θέση μενού

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση του μενού του βιντεοπροβολέα που εμφανίζεται στην οθόνη.

Θέση μηνύματος

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Θέση μηνύματος

Μπορείτε να επιλέξετε τη θέση των μηνυμάτων που εμφανίζονται στην οθόνη.

Μήνυμα

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Μήνυμα

Μπορείτε να ελέγξετε εάν τα μηνύματα εμφανίζονται στην οθόνη.

Εμφάνιση φόντου

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Εμφάνιση φόντου

Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα της οθόνης ή το λογότυπο που θα εμφανίζεται όταν δεν λαμβάνεται κανένα σήμα.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Οθόνη έναρξης

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη έναρξης

Μπορείτε να ελέγξετε εάν εμφανίζεται μια ειδική οθόνη κατά την εκκίνηση του βιντεοπροβολέα.



Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία **Γρήγορη εκκίνηση**.

Επιβεβ. Αναμονής

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Επιβεβ. Αναμονής

Μπορείτε να εμφανίσετε ένα μήνυμα επιβεβαίωσης πατώντας το κουμπί [Standby] στο τηλεχειριστήριο.

Αν έχει οριστεί σε **Ανενεργό**, μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα πατώντας απλά το κουμπί [Standby] μία φορά.

Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ειδοπ.καθ.φίλ.αέρα

Μπορείτε να εμφανίζετε ένα μήνυμα εάν ανιχνεύεται εμπόδιο στο φίλτρο αέρα.

Οθόνη

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη

Μπορείτε να ορίσετε τις αναλογίες εικόνας και τη θέση της προβαλλόμενης εικόνας ανάλογα με τον τύπο οθόνης που χρησιμοποιείται.

Τύπος οθόνης

Ορίστε τις αναλογίες εικόνας της οθόνης ώστε η εικόνα να προσαρμοστεί στην περιοχή προβολής.

Θέση οθόνης

Αν υπάρχουν περιθώρια ανάμεσα στο άκρο της εικόνας και στο πλαίσιο της προβαλλόμενης οθόνης, είναι δυνατή η μετατόπιση της θέσης της εικόνας οριζόντια και κάθετα εξαιτίας της ρύθμισης **Τύπος οθόνης**.

Μενού Εκτεταμένη



- Προσαρμόστε τις αναλογίες εικόνας για την προβαλλόμενη εικόνα, αν είναι απαραίτητο.
- Όταν αλλάζει η ρύθμιση Τύπος οθόνης, οι ρυθμίσεις EDID προσαρμόζονται αυτόματα.
- Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό
- Αυτή η ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη κατά την προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω δικτύου.
- Η ρύθμιση Τύπος οθόνης δεν υποστηρίζεται από τη λειτουργία Message Broadcasting στο λογισμικό Epson Projector Management.
- Η ρύθμιση της θέσης της οθόνης δεν είναι διαθέσιμη εάν ρυθμίσετε τη ρύθμιση Τύπος οθόνης στην ίδια αναλογία εικόνας με την ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

Ευθυγράμ πίνακα

🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ευθυγράμ πίνακα

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ευθυγράμμισης πίνακα για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη σύγκλιση χρωμάτων (την ευθυγράμμιση των κόκκινων και μπλε χρωμάτων) στην προβαλλόμενη εικόνα. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα pixel οριζόντια και κάθετα ανά διαστήματα 0,125 pixel εντός εύρους +3 pixel.

Ευθυγράμ πίνακα

Ορίστε σε Ενεργό για να διορθώσετε τυχόν προβλήματα χρωματικής ευθυγράμμισης στην προβαλλόμενη εικόνα.

Επιλέξτε χρώμα

Επιλέξτε το χρώμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

Χρώμα μοτίβου

Επιλέξτε το χρώμα πλέγματος που θα εμφανίζεται κατά τη διάρκεια των προσαρμογών.

- R/G/B για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με λευκό χρώμα.
- R/G για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με κίτρινο χρώμα.
- G/B για να εμφανιστεί το χρώμα πλέγματος με κυανό χρώμα.

Το διαθέσιμο χρώμα ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση Επιλέξτε χρώμα.

Έναρξη προσαρμογών

Ξεκινά τη διαδικασία ευθυγράμμισης πίνακα.

Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

- Μετακ. ολόκληρου του πίνακα για να προσαρμόσετε ολόκληρο το πλαίσιο.
- Προσαρμόστε τις τέσσερις γωνίες για να προσαρμόσετε με ακρίβεια τις τέσσερις γωνίες του πίνακα. Εάν πρέπει να κάνετε πρόσθετες ρυθμίσεις, επιλέξτε Επιλογή τομής και προσαρμογή για να ρυθμίσετε με μεγαλύτερη ακρίβεια.

Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ευθυγράμ πίνακα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να υποβαθμιστεί μετά την εκτέλεση ευθυγράμμισης.
- Οι εικόνες για pixel που εκτείνονται πέρα από το άκρο της προβαλλόμενης οθόνης δεν εμφανίζονται.

Ομοιομορφ χρώματος

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ομοιομορφ χρώματος

 ${ \ensuremath{\textcircled{\sc v}}}$ Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Ομοιομορφ
 χρώματος

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Ομοιομορφία χρώματος για να ρυθμίσετε χειροκίνητα την ισορροπία χρωματικού τόνου στην προβαλλόμενη εικόνα.

Ομοιομορφ χρώματος

Ορίστε σε Ενεργό για προσαρμογή της ισορροπίας χρωματικών τόνων για ολόκληρη την οθόνη.

Επίπεδο προσ.

Επιλέξτε το επίπεδο προσαρμογής που θέλετε να προσαρμόσετε.

Μενού Εκτεταμένη

Υπάρχουν οκτώ επίπεδα προσαρμογής, από λευκό σε γκρίζο και έως το μαύρο. Προσαρμόστε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Ορίστε σε Όλα για να προσαρμόσετε την απόχρωση για κάθε χρώμα από τα επίπεδα 2 έως 8 σε παρτίδα. (Μόλις οι τιμές του κόκκινου, του μπλε ή του πράσινου είναι το μέγιστο ή το ελάχιστο σε οποιοδήποτε επίπεδο, δεν μπορείτε να εκτελέσετε περαιτέρω προσαρμογές.)

Έναρξη προσαρμογών

Ξεκινά τις ρυθμίσεις για το επιλεγμένο επίπεδο προσαρμογής.

Η εικόνα ενδέχεται να παραμορφωθεί κατά την προσαρμογή. Η εικόνα επανέρχεται στην κανονική της κατάσταση όταν ολοκληρωθούν οι προσαρμογές.

Προσαρμόστε πρώτα τις εξωτερικές περιοχές και, στη συνέχεια, προσαρμόστε ολόκληρη την οθόνη.

Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού **Ομοιομορφ χρώματος** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



Ο χρωματικός τόνος ενδέχεται να μην είναι ομοιόμορφος, ακόμα και μετά την προσαρμογή της ομοιομορφίας χρώματος.

Περιστροφή OSD

Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Περιστροφή OSD

Μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη μενού κατά 90°.

Λογότυπο χρήστη

🖝 Εκτεταμένη > Λογότυπο χρήστη

Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια εικόνα στον βιντεοπροβολέα και να την εμφανίζετε όποτε ενεργοποιείται ο βιντεοπροβολέας. Μπορείτε επίσης να εμφανίσετε την εικόνα όταν ο βιντεοπροβολέας δεν λαμβάνει σήμα εισόδου. Αυτή η εικόνα ονομάζεται οθόνη λογότυπου χρήστη. Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία, ένα γραφικό ή το λογότυπο της εταιρείας ως λογότυπο χρήστη, το οποίο είναι χρήσιμο για τον προσδιορισμό του κατόχου του βιντεοπροβολέα, ώστε να συμβάλει στην αποτροπή κλοπής. Μπορείτε να αποτρέψετε τις αλλαγές στο λογότυπο χρήστη με τον ορισμό προστασίας με κωδικό πρόσβασης.

Εμφανίστε την εικόνα που θέλετε να προβάλετε ως λογότυπο του χρήστη και, στη συνέχεια, επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση.



- Εάν η ρύθμιση Πρ. Λογ. Χρήστη στο μενού ρύθμισης Προστ. με κωδ. πρόσβ. Έχει οριστεί σε Ενεργό, ορίστε τη σε Ανενεργό πριν αποθηκεύσετε το λογότυπο χρήστη.
- Όταν αντιγράφετε τις ρυθμίσεις μενού από ένα βιντεοπροβολέα σε άλλο χρησιμοποιώντας τη δυνατότητα ρύθμισης δέσμης, το λογότυπο χρήστη αντιγράφεται επίσης. Μην καταχωρείτε τις πληροφορίες που δεν θέλετε να χρησιμοποιείτε από κοινού με πολλούς βιντεοπροβολείς, όπως το λογότυπο χρήστη.
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύετε περιεχόμενο που προστατεύεται από HDCP.
- Όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ενεργό, μπορείτε να προβάλετε το λογότυπο χρήστη μόνο κατά την εκκίνηση της λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- Οι ρυθμίσεις για το σχήμα της εικόνας και το εύρος της οθόνης ακυρώνονται προσωρινά όταν επιλέγετε το στοιχείο Λογότυπο χρήστη.

Προβολή

🖝 Εκτεταμένη > Προβολή

Μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο με τον οποίο ο βιντεοπροβολέας "κοιτάζει" την οθόνη έτσι ώστε η εικόνα να προσανατολίζεται σωστά.



Μπορείτε να αλλάξετε τη λειτουργία προβολής ώστε να αναστρέψετε την εικόνα από πάνω προς τα κάτω πατώντας παρατεταμένα το κουμπί [A/V Mute] στο τηλεχειριστήριο για περίπου 5 δευτερόλεπτα.

Απευθείας Ενεργ.

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Απευθείας Ενεργ.

Θέστε σε Ενεργό για να ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα συνδέοντάς τον χωρίς να πατήσετε το κουμπί ισχύος.

Σημειώστε ότι ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται επίσης αυτόματα σε περιπτώσεις όπως κατά την ανάκτηση έπειτα από διακοπή ρεύματος.

Λειτ. Ύπνου

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου

Θέστε σε Ενεργό για να απενεργοποιείται αυτόματα ο βιντεοπροβολέας μετά από ένα διάστημα αδράνειας.

Χρόνος λειτ. ύπνου

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Χρόνος λειτ. ύπνου

Μπορείτε να ορίσετε τον χρόνο πριν απενεργοποιηθεί αυτόματα ο βιντεοπροβολέας από 1 έως 30 λεπτά.



Η επιλογή Λειτ. Ύπνου πρέπει να είναι ενεργοποιημένη.

Λειτ. Μεγ. Υψομ.

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ.

Κατά τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα σε υψόμετρο όπου ο αέρας είναι αραιός, η κανονική ταχύτητα περιστροφής των ανεμιστήρων δεν είναι αρκετή για να ψυχθεί ο βιντεοπροβολέας.

Ορίστε σε Ενεργό για να αυξήσετε την ταχύτητα περιστροφής των ανεμιστήρων σε υψόμετρα άνω των 1500 m.



Όταν έχει οριστεί σε Ενεργό, η θερμοκρασία λειτουργίας του βιντεοπροβολέα αυξάνεται.

Αναζ. αυτόμ. πηγής

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αναζ. αυτόμ. πηγής

Ορίστε σε **Ενεργό** για να εντοπίζετε αυτόματα το σήμα εισόδου και να προβάλετε εικόνες όταν δεν υπάρχει σήμα εισόδου.



- Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Αναπ. περιεχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό.
- Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα στη λειτουργία Γρήγορη εκκίνηση.

Αυτόματη ενεργοπ.

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Αυτόματη ενεργοπ.

Ορίστε σε Υπολογιστής για αυτόματη ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα όταν ανιχνεύεται σήμα εισόδου από την πηγή εικόνας.

Πηγή έναρξης

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Πηγή έναρξης

Μπορείτε να επιλέξετε την πηγή εικόνας που θέλετε να προβάλλετε όταν ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος στη λειτουργία Αναπ. περιεχ.

Γρήγορη εκκίνηση

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Γρήγορη εκκίνηση

Μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα για τη λειτουργία Γρήγορη εκκίνηση. Ο βιντεοπροβολέας εισέρχεται σε αυτήν την κατάσταση λειτουργίας όταν τον απενεργοποιείτε. Μπορείτε να ξεκινήσετε την προβολή σε περίπου 7 δευτερόλεπτα, πατώντας το πλήκτρο ισχύος.



Θέστε πρώτα την επιλογή Έξοδος Α/V στη ρύθμιση Σε προβολή.

Ισχύς USB

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ισχύς USB

Ορίστε σε Πάντα ενεργό για να συνεχίσετε να τροφοδοτείτε τη συσκευή αναπαραγωγής ροής πολυμέσων όταν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλλει εικόνες. Αυτό επιτρέπει στο πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων να πραγματοποιεί εκκίνηση νωρίτερα ή να πραγματοποιεί ενημερώσεις αυτόματα μέσω δικτύου, εάν χρειαστεί.



Θέστε πρώτα την επιλογή Έξοδος Α/V στη ρύθμιση Σε προβολή.

Ρυθμ. σίγασης Α/V

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης Α/V

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις Σίγαση Α/V.

Αχνοπροβολή

Ορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το εφέ μετάβασης αχνοπροβολής κατά την εμφάνιση μιας εικόνας.

Αχνοσβήσιμο

Ορίστε τον αριθμό των δευτερολέπτων για το φαινόμενο μετάβασης αχνοσβησίματος κατά την απόκρυψη μιας εικόνας.

Χρονοδ Σίγαση Α/V

Απενεργοποιεί αυτόματα τον βιντεοπροβολέα εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Σίγαση Α/V** και έχουν παρέλθει 2 λεπτά αδράνειας.

Απεν. Σίγασης Α/V

Επιλέξτε Σίγαση Α/V εάν θέλετε να χρησιμοποιείτε μόνο το κουμπί [Α/V Mute] για να απενεργοποιήσετε τη Σίγαση Α/V ή επιλέξετε Οποιοδήποτε για να χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε κουμπί για να την απενεργοποιείτε.

Χαρακτηριστ.ήχος

 Κτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Χαρακτηριστ.
ήχος

Μπορείτε να ελέγξετε τον χαρακτηριστικό ήχο που ακούγεται όταν ενεργοποιείτε ή απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

Ενδεικτικές λυχν.

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Ενδεικτικές λυχν.

Ορίστε σε **Ανενεργό** για να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στον βιντεοπροβολέα εκτός από την περίπτωση παρουσίασης σφάλματος ή προειδοποίησης.

Προορ. αποθήκευσης

Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Προορ. αποθήκευσης

Μπορείτε να επιλέξετε πού θέλετε να αποθηκεύσετε τα αρχεία καταγραφής λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.

Επιλέξτε **Εσ/κή και USB μνήμη** για να αποθηκεύετε τα αρχεία καταγραφής ως αρχεία κειμένου (.log) στη μονάδα USB flash που έχει εισαχθεί στη θύρα USB-A του βιντεοπροβολέα.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**.

Εύρος ρύθμ. παρτ.

 Κτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος ρύθμ. παρτ.

Μπορείτε να επιλέξετε ποιες ρυθμίσεις μενού θέλετε να αντιγράψετε.

Όλα

Επιλέξτε αυτό για να αντιγράψετε όλες τις ρυθμίσεις του μενού βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ρύθμισης παρτίδας.

Περιορισμένο

Επιλέξτε αυτό εάν δεν θέλετε να αντιγράψετε τις ρυθμίσεις μενού EDID και Δίκτυο.

Παρακολ. τάσης ΑC



Ρυθμίστε σε Ενεργό για να παρακολουθείτε την κατάσταση τάσης του βιντεοπροβολέα και να λάβετε ένα αρχείο καταγραφής όταν εμφανίζεται προειδοποίηση, αποσύνδεση ή διακοπή ρεύματος.

Εάν απενεργοποιείτε τακτικά τον βιντεοπροβολέα απενεργοποιώντας την παροχή ρεύματος (άμεση απενεργοποίηση), ορίστε σε **Ανενεργό**.



Μπορείτε να δείτε τη σύνδεση από το μενού Πληροφ. του βιντεοπροβολέα.

🖝 Πληροφ. > Πλ. προειδ. τάσης

Τύπος φακού

 Έκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Τύπος φακού

Επιλέξτε τον αριθμό μοντέλου για τον προσαρτημένο φακό όταν χρησιμοποιείτε τους ακόλουθους φακούς:

- ELPLS04
- ELPLU02/ELPLU03S/ELPLU04
- ELPLR04
- ELPLW04/ELPLW05/ELPLW06/ELPLW08
- ELPLM06/ELPLM07/ELPLM08/ELPLM09/ELPLM15/ELPLM10/ELPLM11
- ELPLL07/ELPLL08

Ημερ. & Ώρα

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ώρας και ημερομηνίας του συστήματος του βιντεοπροβολέα.

Ρύθμιση Θερινής ώρας

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις θερινής ώρας για την περιοχή σας.

Ώρα Internet

Ενεργοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για να ενημερώνετε αυτόματα την ημερομηνία και την ώρα μέσω ενός διακομιστή ώρας Διαδικτύου.



Εάν ορίσετε την επιλογή **Προστασία προγρ.** σε **Ενεργοπ.** στην οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**, δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας. Ορίστε πρώτα την επιλογή **Προστασία προγρ.** σε **Ανενεργό**

Βαθμονόμηση φακού

🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Βαθμονόμηση φακού

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με τον φακό που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.

Μενού Εκτεταμένη

Χρειάζονται περίπου 100 δευτερόλεπτα. Μόλις ολοκληρωθεί η βαθμονόμηση, ο φακός επιστρέφει στη θέση που είχε πριν από τη βαθμονόμηση.

Οι παρακάτω φακοί επιστρέφουν στην τυπική θέση.

- ELPLX01/01S
- ELPLX01W/01WS
- ELPLX02/02S
- ELPLX02W/02WS

Ρυθμίσεις Α/V

Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις Α/V

Μπορείτε να επιλέξετε να εξάγετε ήχο και βίντεο σε κάποια εξωτερική συσκευή όταν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

Επιλέξτε **Πάντα** για την έξοδο ήχου και εικόνων σε εξωτερικές συσκευές όταν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλλει εικόνες.

- Διαθέσιμο μόνο όταν η επιλογή Γρήγορη εκκίνηση έχει τεθεί σε Ανενεργό.
- Όταν έχει οριστεί σε Πάντα ενεργό, μπορείτε να μετακινείτε τον φακό στην αρχική θέση ακόμα και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.
- Εάν έχει οριστεί σε Πάντα ενεργό, η επικοινωνία από τη θύρα HDBaseT είναι ενεργοποιημένη.

Λειτ. αναμονής

🖝 Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής

Ορίστε σε Επικ. Ενεργ. για να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Έ**ξοδος Α/V** έχει οριστεί Σε προβολή.

HDBaseT

🖝 Εκτεταμένη > HDBaseT

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις επικοινωνίας για συνδέσεις σε πομπό ή εναλλάκτη HDBaseT.

Έλεγχος Επικοιν.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επικοινωνία από τις θύρες Ethernet και τις σειριακές θύρες στον πομπό ή τον εναλλάκτη HDBaseT. Ορίστε σε **Ενεργό** για να απενεργοποιήσετε τις θύρες LAN, RS-232C, και Remote.

Extron XTP

Ορίστε σε **Ενεργό** όταν συνδέετε έναν πομπό ή εναλλάκτη Extron XTP στις θύρες **HDBaseT**. Ανατρέξτε στον ακόλουθο δικτυακό τόπο της Extron για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με το σύστημα XTP.

http://www.extron.com/



- Η ρύθμιση Έλεγχος Επικοιν. εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ανενεργό
- Όταν η επιλογή Extron XTP έχει οριστεί σε Ενεργό, οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν ακόμα και σε κατάσταση αναμονής. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Έγχρωμη βαθμονόμηση

Εκτεταμένη > Έγχρωμη βαθμονόμηση

Η διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης προσαρμόζει την ισορροπία χρώματος και τη φωτεινότητα που έχει επιδεινωθεί με την πάροδο του χρόνου βάσει των εικόνων που λαμβάνονται από την προαιρετική εξωτερική κάμερα και επαναφέρει την προεπιλεγμένη ποιότητα εικόνας.

Έγχρωμη βαθμονόμηση

Ορίστε σε **Ενεργό** για να ενεργοποιήσετε τη διαδικασία έγχρωμης βαθμονόμησης.

Έναρξη αυτόμ. προσ.

Ξεκινά την αυτόματη προσαρμογή.

Αναίρεση

Μπορείτε να αναιρέσετε την αυτόματη προσαρμογή.

Ακύρωση αναίρεσης

Επιλέξτε αφού επιλέξετε **Αναίρεση**, επιστρέφει την εικόνα στην κατάσταση μετά την αυτόματη προσαρμογή.

Ομοιομορφ χρώματος

Μπορείτε να προσαρμόσετε την ισορροπία του χρωματικού τόνου για ολόκληρη την εικόνα.

Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Έγχρωμη βαθμονόμηση στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Προϋποθέσεις έγχρωμης βαθμονόμησης" σελ.106

Προϋποθέσεις έγχρωμης βαθμονόμησης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία έγχρωμης βαθμονόμησης υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη σε κάθε βιντεοπροβολέα.
- Προβάλλετε σε μια ματ λευκή οθόνη διάχυσης που είναι επίπεδη και ομοιόμορφη.
- Ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Τίποτα δεν εμποδίζει την προαιρετική εξωτερική κάμερα και την προβαλλόμενη εικόνα.
- Το μέγεθος προβολής είναι περίπου 80 έως 200 ίντσες.

Αναγν. βιντεοπροβ.

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αναγν. βιντεοπροβ.

Μπορείτε να ορίσετε τον βιντεοπροβολέα σε έναν συγκεκριμένο αριθμό ταυτότητας που σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα τηλεχειριστήριο για να ελέγχετε μεμονωμένα τους βιντεοπροβολείς. Αυτό είναι χρήσιμο όταν θέλετε να ελέγχετε πολλούς βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας ένα τηλεχειριστήριο.



- Πρέπει να ορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου ώστε να ταιριάζει με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα ώστε να χειρίζεστε μόνο έναν συγκεκριμένο βιντεοπροβολέα.
 Για να ορίσετε το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου, ρυθμίστε τον διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου σε On. Πατήστε το κουμπί [ID] στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το αριθμητικό κουμπί που ταιριάζει με το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα εντός 5 δευτερολέπτων. (Εισαγάγετε έναν μονοψήφιο ή διψήφιο αριθμό.)
- Εάν δεν γνωρίζετε το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα, πατήστε το κουμπί [ID] κατά τη διάρκεια της προβολής για να εμφανίσετε προσωρινά την ταυτότητα του βιντεοπροβολέα και το αναγνωριστικό του τηλεχειριστηρίου στην οθόνη.
- Μπορείτε να καταχωρήσετε έως 30 αναγνωριστικά.

Ομαδοποίηση

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Ομαδοποίηση

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια ομάδα βιντεοπροβολέων που μπορείτε να ελέγχετε ταυτόχρονα.

Παράθεση

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Παράθεση

Μπορείτε να προβάλλετε την ίδια εικόνα από έως και 9 βιντεοπροβολείς για να δημιουργήσετε μια μεγάλη εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Παράθεση.

Παράθεση

Ορίστε σε Αυτόμ. για να ρυθμίσετε αυτόματα την παράθεση.

Εάν δεν εγκαταστήσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή η παράθεση των εικόνων ήταν ανεπιτυχής, επιλέξτε **Μη αυτόματη** και, στη συνέχεια, επιλέξτε τις ρυθμίσεις **Διάταξη** και **Ρύθμιση τοποθεσίας** ξεχωριστά.

Διάταξη

Επιλέξτε τον αριθμό των γραμμών και στηλών που ρυθμίζετε.

Ρύθμιση τοποθεσίας

Επιλέξτε τη θέση κάθε προβαλλόμενης εικόνας ως εξής:

- Κατάταξη σειράς για τη διάταξη των οθονών από πάνω προς τα κάτω, ξεκινώντας με 1 στην κορυφή, με διαδοχική σειρά.
- Κατάταξη στήλης για τη διάταξη των οθονών από αριστερά προς τα δεξιά, ξεκινώντας με την Α στα αριστερά, με αλφαβητική σειρά.

Πληρ. τοποθεσίας

 $\langle \rangle$

Μπορείτε να δείτε το όνομα, τη διεύθυνση IP και το αναγνωριστικό του βιντεοπροβολέα που έχετε ορίσει.

- Η ρύθμιση Αυτόμ. είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχει εγκατασταθεί ο προαιρετικός διακομιστής εκτύπωσης.
 - Βεβαιωθείτε ότι τίποτα δεν εμποδίζει την προαιρετική εξωτερική κάμερα κατά την εκτέλεση αυτόματης παράθεσης.
 - Μην αλλάξετε κανένα από τα ονόματα ή τις διευθύνσεις ΙΡ του βιντεοπροβολέα, διαφορετικά οι εικόνες δεν θα προσαρμοστούν αυτόματα.

Μείξη άκρων

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Μείξη άκρων

Μπορείτε να αναμίξετε το περίγραμμα μεταξύ πολλών εικόνων για να δημιουργήσει μια ομαλή οθόνη.

Μείξη άκρων

Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Μείξη άκρων.

Όταν δεν προβάλλετε εικόνες από πολλούς προβολείς, επιλέξτε Ανενεργό

Επάνω άκρο/Κάτω άκρο/Δεξί άκρο/Αριστερό άκρο

Επιλέξτε την άκρη που θέλετε να αναμίξετε σε κάθε βιντεοπροβολέα.

- Μείξη για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία μείξη άκρων για το επιλεγμένο άκρο. Η διαβάθμιση εφαρμόζεται στο εύρος μείξης.
- Θέση έναρξ. ανάμι. για να ρυθμίσετε το σημείο από το οποίο ξεκινά η μείξη άκρων σε βήματα 1 pixel. Η θέση έναρξης ανάμιξης εμφανίζεται με κόκκινη γραμμή.
- Εύρος μείξης για να επιλέξετε το πλάτος της αναμεμειγμένης περιοχής σε βήματα 1 pixel. Μπορείτε να επιλέξετε έως και 45% της ανάλυσης του βιντεοπροβολέα.
- Καμπύλη μείξης για να επιλέξετε μια κλίση για τη σκιασμένη περιοχή στην προβαλλόμενη εικόνα.

Οδηγός γραμμής

Ορίστε σε Ενεργό για να εμφανίσετε έναν οδηγό για την περιοχή ανάμειξης.

Οδηγός μοτίβου

Ορίστε σε Ε**νεργό** για να εμφανίσετε ένα πλέγμα που ταιριάζει με την περιοχή ανάμειξης.

Χρώμα οδηγού

Επιλέξτε έναν συνδυασμό οδηγού χρώματος.



Ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα για όλους τους βιντεοπροβολείς.

Επίπεδο μαύρου χρώμ.

- 🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Επίπεδο μαύρου χρώμ.
- Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Επίπεδο μαύρου χρώμ.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις διαφορές φωτεινότητας και τόνου σε αλληλεπικαλυπτόμενες εικόνες.

Ρύθμιση χρωμάτων

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα και τον τόνο των περιοχών. Οι περιοχές ρύθμισης εμφανίζονται με βάση τη ρύθμιση **Μείξη άκρων**.

Όταν πολλές οθόνες αλληλεπικαλύπτονται, προσαρμόστε πρώτα τις επικαλυπτόμενες περιοχές, ξεκινώντας με τις φωτεινότερες περιοχές. Προσαρμόστε τελευταία την περιοχή που δεν επικαλύπτεται (πιο σκοτεινό μέρος).

Διόρθωση περιοχής

Εάν ο τόνος σε ορισμένες περιοχές δεν ταιριάζει, μπορείτε να τον προσαρμόσετε ξεχωριστά.

Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Επίπεδο μαύρου χρώμ. στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.



- Δεν μπορείτε να προσαρμόσετε τη ρύθμιση Επίπεδο μαύρου χρώμ.
 όταν εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- Εάν η τιμή του στοιχείου Διόρθ. γεωμετρίας είναι μεγάλη, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προσαρμογή της ρύθμισης Επίπεδο μαύρου χρώμ.
- Η φωτεινότητα και ο τόνος μπορεί να διαφέρουν σε περιοχές όπου οι εικόνες επικαλύπτονται καθώς και σε άλλες περιοχές, ακόμη και μετά την εκτέλεση προσαρμογής της ρύθμισης Επίπεδο μαύρου χρώμ.
- Αν αλλάξετε τη ρύθμιση Μείξη άκρων, η ρύθμιση Επίπεδο μαύρου χρώμ. επιστρέφει στην προεπιλεγμένη τιμή.
- Διατίθεται μόνο όταν τουλάχιστον μία από τις επιλογές Επάνω άκρο, Κάτω άκρο, Αριστερό άκρο και Δεξί άκρο έχουν ρυθμιστεί σε Ενεργό στις ρυθμίσεις Μείξη άκρων.

Μηδενισμός (Μενού πολλαπλής προβολής)

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Πολλαπλή προβολή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Αντιστοιχία οθονών

🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών

Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση, τη φωτεινότητα, το επίπεδο μαύρου χρώματος και την καμπύλη μείξης πολλών βιντεοπροβολέων, ώστε να ταιριάζουν καλύτερα.

Εάν οι βιντεοπροβολείς σας βρίσκονται σε δίκτυο, η φωτεινότητα και η απόχρωση πολλών βιντεοπροβολέων διορθώνονται αυτόματα με βάση τον πιο σκοτεινό βιντεοπροβολέα.

Εάν οι βιντεοπροβολείς σας δεν βρίσκονται σε δίκτυο ή η αυτόματη προσαρμογή δεν ήταν επιτυχής, μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα την απόχρωση και τη φωτεινότητα πολλών βιντεοπροβολέων.



- Η δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής είναι διαθέσιμη μόνο υπό τις ακόλουθες συνθήκες.
 - Όταν ορίζετε τη θέση κάθε εικόνας
 - Όταν η ρύθμιση Έγχρωμη βαθμονόμηση έχει οριστεί σε Ενεργό
- Μπορείτε να αναιρέσετε ή να επαναλάβετε τη διαδικασία αντιστοιχίας οθονών μόνο όταν η επιλογή Φωτεινή λειτουργία έχει οριστεί σε Προσαρμοσμένη.
- Ο απαιτούμενος χρόνος για την αντιστοιχία οθονών ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 18 λεπτά.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Προϋποθέσεις για αντιστοιχία οθονών" σελ.108

Προϋποθέσεις για αντιστοιχία οθονών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αντιστοιχίας οθονών υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όλοι οι βιντεοπροβολείς είναι το ίδιο μοντέλο και η προαιρετική εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη σε κάθε βιντεοπροβολέα.
- Προβάλλετε σε μια ματ λευκή οθόνη διάχυσης που είναι επίπεδη και ομοιόμορφη.
- Ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Τίποτα δεν εμποδίζει την προαιρετική εξωτερική κάμερα και την προβαλλόμενη εικόνα.
- Έχουν περάσει περισσότερα από 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
- Οι βιντεοπροβολείς που θα ρυθμιστούν ομαδοποιούνται.
- Οι προβαλλόμενες εικόνες δεν αλληλεπικαλύπτονται ή δεν έχουν κενά μεταξύ τους και δημιουργούν μια ορθογώνια εικόνα μετά την τοποθέτηση παράθεσης.
- Το μέγεθος προβολής είναι περίπου 80 έως 200 ίντσες.
- Όλοι οι βιντεοπροβολείς είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο δίκτυο και προβάλλουν εικόνες με την ίδια ανάλυση.
- Η ρύθμιση Εύρος μείξης ορίζεται μεταξύ 15 και 45%.
- Η επιλογή Προβολή στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε Πρόσθια ή Πρόσθια/Οροφή για όλους τους βιντεοπροβολείς.

Συμφωνία χρωμάτων

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Συμφωνία χρωμάτων

Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση και τη φωτεινότητα για τον χρωματικό τόνο από λευκό σε μαύρο. Κατά τη συμφωνία χρωμάτων, η μισή από την επικαλυπτόμενη περιοχή εμφανίζεται σε μαύρο χρώμα, έτσι ώστε να είναι εύκολο να ελέγξετε το άκρο της εικόνας.

Επίπεδο προσ.

Επιλέξτε το επίπεδο προσαρμογής που θέλετε να προσαρμόσετε.

Υπάρχουν οκτώ επίπεδα προσαρμογής, από λευκό σε γκρίζο και έως το μαύρο. Προσαρμόστε κάθε επίπεδο ξεχωριστά.

Ορίστε σε Όλα για να προσαρμόσετε την απόχρωση για κάθε χρώμα από τα επίπεδα 2 έως 8 σε παρτίδα. (Μόλις οι τιμές του κόκκινου, του μπλε ή του πράσινου είναι το μέγιστο ή το ελάχιστο σε οποιοδήποτε επίπεδο, δεν μπορείτε να εκτελέσετε περαιτέρω προσαρμογές.)

Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο για κάθε χρώμα.

Φωτεινότητα

Μπορείτε να προσαρμόσετε την φωτεινότητα της εικόνας.

Απλή αλληλοκάλυψη

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή αλληλοκάλυψη

Μπορείτε εύκολα και γρήγορα να δημιουργήσετε μια φωτεινή προβαλλόμενη εικόνα επικαλύπτοντας τις εικόνες πολλών βιντεοπροβολέων.

Διόρθωση σημείου

Διαιρεί την προβαλλόμενη εικόνα σε πλέγμα και διορθώνει την παραμόρφωση σε βήματα των 0,5 pixel με μετακίνηση του επιλεγμένου σημείου τομής προς οποιαδήποτε κατεύθυνση. Μπορείτε να μετακινήσετε τα σημεία στο πλέγμα από 0,5 έως 600 pixel προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, ακόμη και εκτός του εύρους προβολής.

Έναρξη αυτόμ. προσ.

Μπορείτε να προσαρμόσετε αυτόματα την προβαλλόμενη εικόνα χρησιμοποιώντας τις λειτουργίες camera assist.

Ο βιντεοπροβολέας για τον οποίο εκτελείτε αυτήν τη δυνατότητα γίνεται κύριος βιντεοπροβολέας και η προσαρμογή πραγματοποιείται με βάση τη θέση και το σχήμα της εικόνας του βιντεοπροβολέα.

- Συνδέστε δύο βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- Φροντίστε να κάνετε τα ακόλουθα πριν την προσαρμογή:
 - Ορίστε τη ρύθμιση DHCP σε Ενεργό στο μενού Δίκτυο για δύο βιντεοπροβολείς.
 - Φίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ. LAN > Ρυθμίσεις IP
 - Προσαρμόστε τη θέση, το σχήμα και την εστίαση της εικόνας στον κύριο βιντεοπροβολέα. Εάν προσαρμόσετε το σχήμα εικόνας του κύριου βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Διόρθωση σημείου και, στη συνέχεια, επιλέξτε Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα.
 - Ο απαιτούμενος χρόνος για απλή αλληλοκάλυψη ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη του βιντεοπροβολέα. Χρειάζονται περίπου 4 λεπτά.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Προϋποθέσεις για απλή αλληλοκάλυψη" σελ.110

Προϋποθέσεις για απλή αλληλοκάλυψη

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία απλής αλληλοκάλυψης υπό τις ακόλουθες συνθήκες:

- Όλοι οι βιντεοπροβολείς είναι το ίδιο μοντέλο και η προαιρετική εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη σε κάθε βιντεοπροβολέα.
- Περιμένετε 2 λεπτά μετά την ενεργοποίηση δύο βιντεοπροβολέων πριν ξεκινήσετε την διαδικασία απλής αλληλοκάλυψης.
- Προβάλλετε σε μια ματ λευκή οθόνη διάχυσης που είναι επίπεδη και ομοιόμορφη.
- Ο βιντεοπροβολέας έχει τοποθετηθεί έτσι ώστε να βρίσκεται απέναντι από την οθόνη, όχι σε γωνία.
- Τίποτα δεν εμποδίζει την προαιρετική εξωτερική κάμερα και την προβαλλόμενη εικόνα.
- Το μέγεθος προβολής βρίσκεται εντός του ακόλουθου εύρους ανάλογα με τη φωτεινότητα της πηγής φωτός (όταν η φωτεινότητα της οθόνης είναι 40 lux ή λιγότερο).
- Έως 9,9 Klm: 50 έως 200 ίντσες
- 10 Klm: 60 έως 300 ίντσες
- Όλοι οι βιντεοπροβολείς προβάλλουν εικόνες στην ίδια ανάλυση.
- Ο λόγος φωτισμού στην επιφάνεια της οθόνης κατά την προβολή μιας ολόλευκης οθόνης και κατά την προβολή μιας ολόμαυρης οθόνης είναι 8:1 ή περισσότερο.
- Η επιλογή Προβολή στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα έχει οριστεί σε Πρόσθια ή Πρόσθια/Οροφή για όλους τους βιντεοπροβολείς.

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

🖝 Εκτεταμένη > Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

 ${\bf F}$ Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Ρυθμ.
 χρονοδιαγρ.

Μπορείτε να προγραμματίσετε διάφορες εργασίες βιντεοπροβολέα.

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Επιλέξτε Προσθήκη νέου για προγραμματισμό συμβάντων. Για να αποθηκεύσετε τα συμβάντα σας, επιλέξτε Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ναι.

- Ρύθμιση συμβάντος για την επιλογή λεπτομερειών του συμβάντος που θέλετε να εκτελέσετε. Επιλέξτε Δεν έχει αλλάξει για στοιχεία τα οποία δεν θέλετε να αλλάξετε κατά την εκτέλεση του συμβάντος.
- Επιλέξτε Ρύθμιση Ημερ./Ωρας για να επιλέξετε την ημερομηνία και την ώρα κατά την οποία θέλετε να προκύψει το συμβάν. Μπορείτε να τα προγραμματίσετε συμβάντα μέχρι και 4 εβδομάδες αργότερα.

Επαναφ.χρονοδιάγ.

Μπορείτε να διαγράψετε όλα τα προγραμματισμένα συμβάντα. Για να διαγράψετε εντελώς τα συμβάντα, πρέπει να επιλέξετε Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και να επιλέξτε Ναι.

Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε

Αποθηκεύει τις αλλαγές σας στο μενού Ρυθμ. χρονοδιαγρ.



- Στο μενού Χρονοδιάγ., μπορείτε να προγραμματίσετε έως και 30 συμβάντα.
- Στο μενού Παρατεταμένο χρονοδ., μπορείτε να προγραμματίσετε μόνο ένα συμβάν για Έγχρωμη βαθμονόμηση ή Αντιστοιχία οθονών.
- Η βαθμονόμηση φωτεινότητας δεν ξεκινάει όταν ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται συνεχόμενα για περισσότερο από 24 ώρες ή όταν απενεργοποιείται τακτικά με απενεργοποίηση της τροφοδοσίας.
 Ορίστε τα παρακάτω συμβάντα:
 - Ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα 20 λεπτά πριν από τη βαθμονόμηση φωτεινότητας.
 - Εκτέλεση βαθμονόμησης φωτεινότητας περιοδικά.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Εικονίδια κατάστασης χρονοδιαγράμματος" σελ.111

Εικονίδια κατάστασης χρονοδιαγράμματος

Τα εικονίδια στο ημερολόγιο περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

•	Έγκυρο χρονοδιάγραμμα
0	Τακτικό χρονοδιάγραμμα
	Μη έγκυρο χρονοδιάγραμμα
	Χρονοδιάγραμμα μίας φοράς
	Τακτικό χρονοδιάγραμμα
	Χρονοδιάγραμμα αναμονής (ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την επικοινωνία κατά τη διάρκεια της αναμονής)
	Μη έγκυρο χρονοδιάγραμμα

Γλώσσα

🖝 Εκτεταμένη > Γλώσσα

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα για το μενού του βιντεοπροβολέα και την εμφάνιση μηνυμάτων.

Μηδενισμός (Μενού εκτεταμένη)

🖝 Εκτεταμένη > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης για το μενού Εκτεταμένη στις προεπιλεγμένες τιμές, εκτός από τα ακόλουθα:

- Διόρθωση σημείου (στο μενού Απλή αλληλοκάλυψη)
- Οθόνη
- Προβολή
- Λειτ. Μεγ. Υψομ.
- Αναζ. αυτόμ. πηγής

- Ισχύς USB
- Απεν. Σίγασης Α/V
- Τύπος φακού
- Ρυθμίσεις Α/V
- Λειτ. αναμονής
- HDBaseT
- Αναγν. βιντεοπροβ.
- Γλώσσα



Όταν η επιλογή Πρ. Λογ. Χρήστη έχει οριστεί σε Ενεργό στη ρύθμιση Προστ. με κωδ. πρόσβ., οι ακόλουθες ρυθμίσεις που σχετίζονται με το λογότυπο χρήστη δεν μπορούν να μεταβληθούν. Ορίστε πρώτα την επιλογή Πρ. Λογ. Χρήστη σε Ανενεργό.

- Εμφάνιση φόντου
- Οθόνη έναρξης

Οι ρυθμίσεις στο μενού Δίκτυο σας επιτρέπουν την προβολή πληροφοριών του δικτύου και τη ρύθμιση του βιντεοπροβολέα για τον έλεγχο μέσω ενός δικτύου.

Εάν ορίσετε την επιλογή **Προστ. δικτύου** σε **Ενεργό** από την οθόνη **Προστ.** κωδ. πρόσβ., δεν μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις δικτύου. Κρατήστε πατημένο το κουμπί [Freeze] για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Προστ. δικτύου**.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Ασύρματη τροφοδοσ." σελ.112
- "Πληρ δικτ Ασύρ LAN" σελ.113
- "Πληρ δικτ Ενσ. LAN" σελ.113
- "Προβολή Κωδικού QR" σελ.113
- "Πρόσ. σε απομ. κάμ." σελ.113
- "Ονομα προβολέα" σελ.113
- "Κωδ. πρόσβ. PJLink" σελ.113
- "Κωδ. Remote" σελ.113
- "Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web" σελ.114
- "Κωδ.πρ. Συντονιστή" σελ.114
- "Λέξη-κλειδί προβολέα" σελ.114
- "Εμφ. λέξης-κλειδί" σελ.114
- "Προβολή πληρ. LAN" σελ.114
- "Λειτουργία σύνδεσης" σελ.114
- "Αναζ.σημείου πρόσβ." σελ.115
- "SSID" σελ.115
- "Ασφάλεια" σελ.115
- "Φράση πρόσβ." σελ.116
- "Ρύθμιση ΕΑΡ" σελ.116
- "Κανάλι" σελ.117
- "Ρυθμίσεις ΙΡ" σελ.117
- "Ενδειξη SSID" σελ.117
- "Εμφάνιση διεύθυνσης ΙΡ" σελ.117
- "Ρυθμίσεις ΙΡν6" σελ.117
- "Ειδ.μ.ηλ.ταχ." σελ.118
- "Διακομιστής SMTP" σελ.118
- "Αριθμός θύρας" σελ. 118
- "Από" σελ.118
- "Ρύθμ. δ/σης 1/Ρύθμ. δ/σης 2/Ρύθμ. δ/σης 3" σελ.119

- "SNMP" σελ.119
- "D/show IP Tr. 1/D/sh IP Tr. 2" sel.119
- "Ον. κοινότητας" σελ.119
- "Ειδοπ. PJLink" <u>σελ.119</u>
- "Διεύθ. ΙΡ ειδοπ." σελ.119
- "Επικοιν. εντολής" σελ.119
- "Asgalés HTTP" sel.120
- "Πιστοπ. διακομ. web" σελ.120
- "Ρυθμίσεις Web API" σελ.120
- "Πύλη προτεραιότητας" σελ.120
- "PJLink" $\sigma\epsilon\lambda.120$
- "AMX Device Discovery" $\sigma\epsilon\lambda.120$
- "Crestron Connected" $\sigma\epsilon\lambda$.121
- "Art-Net" $\sigma \epsilon \lambda$.121
- "Message Broadcasting" $\sigma\epsilon\lambda.121$
- "Μηδενισμός (Μενού δικτύου)" σελ.121

Ασύρματη τροφοδοσ.

🖝 Δίκτυο > Ασύρματη τροφοδοσ.

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις παραμέτρους των ρυθμίσεων ασύρματου LAN.

Ορίστε τη ρύθμιση σε Ενεργ. ασύρμ. LAN για να προβάλετε εικόνες μέσω ασύρματου LAN. Αν δεν θέλετε να συνδεθείτε μέσω ασύρματου LAN, ορίστε σε Ανενεργόγια να αποτρέψετε τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση από τρίτους.



Για σύνδεση του βιντεοπροβολέα στον υπολογιστή μέσω ασύρματου συστήματος δικτύου, εγκαταστήστε την προαιρετική μονάδα ασύρματου LAN.

Πληρ δικτ - Ασύρ LAN

Δίκτυο > Πληρ δικτ - Ασύρ LAN

Μπορείτε να δείτε την κατάσταση και τις λεπτομέρειες του ασύρματου δικτύου.

Πληρ δικτ - Ενσ. LAN

Δίκτυο > Πληρ δικτ - Ενσ. LAN

Μπορείτε να δείτε την κατάσταση και τις λεπτομέρειες του ενσύρματου δικτύου.

Προβολή Κωδικού QR

🖝 Δίκτυο > Προβολή Κωδικού QR

Μπορείτε να δείτε έναν κωδικό QR για σύνδεση με συσκευές iOS ή Android με χρήση εφαρμογής Epson iProjection.

Πρόσ. σε απομ. κάμ.

🖝 Δίκτυο > Πρόσ. σε απομ. κάμ.

Μπορείτε να εμφανίσετε την εικόνα που τραβήξατε από την προαιρετική εξωτερική κάμερα χρησιμοποιώντας το Epson Web Control.

Πρόσ. σε απομ. κάμ.

Ορίστε την επιλογή σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Πρόσ. σε απομ. κάμ.

Κωδ. πρόσβ.

Αυτό χρησιμεύει στην πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με όριο 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα * :)

Όνομα προβολέα

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Όνομα προβολέα

Αυτό χρησιμεύει στον προσδιορισμό της ταυτότητας του βιντεοπροβολέα στο δίκτυο.

Εισαγάγετε ένα όνομα που να περιέχει με όριο 16 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα " * + , / : ; < = > ? [\] ` |)

Κωδ. πρόσβ. PJLink

Φ΄ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. πρόσβ. PJLink

Αυτό είναι χρήσιμο για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο PJLink.

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με όριο 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @.)

Kωδ. Remote

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote

Αυτό είναι χρήσιμο για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το Web Remote. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONREMOTE**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με όριο 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα * :)



Η ρύθμιση εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή **Αναπ. περιεχ.** έχει οριστεί σε **Ανενεργό**.

Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

τίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ. Web

Αυτό χρησιμεύει στην πρόσβαση του βιντεοπροβολέα μέσω του διαδικτύου. (Το όνομα χρήστη είναι **EPSONWEB**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης με όριο 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα * :)

Κωδ.πρ. Συντονιστή

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρ. Συντονιστή

Αυτό χρησιμεύει στην απόκτηση πρόσβασης στον βιντεοπροβολέα ως συντονιστής μέσω του Epson iProjection. (Κανένας κωδικός πρόσβασης δεν ορίζεται από προεπιλογή.)

Εισαγάγετε έναν τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης.

Λέξη-κλειδί προβολέα

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κλειδί βιντ/έα

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε έναν κωδικό πρόσβασης ασφαλείας για να αποτρέψετε την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα από οποιονδήποτε δεν βρίσκεται στον ίδιο χώρο με αυτόν.

Πρέπει να εισαγάγετε την τυχαία λέξη-κλειδί που εμφανίζεται από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιώντας το Epson iProjection για πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα και κοινή χρήση της τρέχουσας οθόνης.

Εμφ. λέξης-κλειδί

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Εμφ. λέξης-κλειδί

Μπορείτε να επιλέξετε αν θα εμφανίζεται μια λέξη-κλειδί βιντεοπροβολέα στην προβαλλόμενη εικόνα κατά την πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας Epson iProjection.



Διαθέσιμο όταν το στοιχείο Κλειδί βιντ/έα* έχει οριστεί σε Ενεργό.

Προβολή πληρ. LAN

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Προβολή πληρ. LAN

Μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή προβολής για τις πληροφορίες δικτύου του βιντεοπροβολέα.

Διαβάζοντας απλά τον κωδικό QR με το Epson iProjection, μπορείτε να συνδέσετε τη φορητή συσκευή σας στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου. Η προεπιλεγμένη τιμή είναι **Κείμ. & Κωδ. QR**.

Λειτουργία σύνδεσης

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Λειτουργία σύνδεσης

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο της ασύρματης σύνδεσης.

Γρήγορη

Μπορείτε να συνδεθείτε σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές απευθείας μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

Όταν επιλέγετε αυτή τη λειτουργία σύνδεσης, ο βιντεοπροβολέας ενεργεί ως σημείο εύκολης πρόσβασης. (Συνιστάται να περιορίσετε τον αριθμό των συσκευών σε έξι ή λιγότερες για να διατηρηθεί η απόδοση προβολής.)

Για προχωρ.

Μπορείτε να συνδεθείτε σε πολλά smartphone, tablet ή υπολογιστές μέσω ενός σημείου πρόσβασης ασύρματου δικτύου. Η σύνδεση δημιουργείται σε λειτουργία υποδομής.

Αναζ.σημείου πρόσβ.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN > Αναζ.σημείου πρόσβ.

Μπορείτε να αναζητήσετε διαθέσιμα σημεία πρόσβασης ασύρματου δικτύου στη λειτουργία σύνδεσης Σύνθ. Ρυθμίσεις. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις των σημείων πρόσβασης, ενδέχεται να μην εμφανίζονται στη λίστα.

- Εμφανίζεται ένα μπλε σημάδι στα σημεία πρόσβασης που έχουν ήδη ρυθμιστεί.
- Εμφανίζεται ένα εικονίδιο κλειδώματος στα σημεία πρόσβασης για τα οποία έχει οριστεί ασφάλεια. Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης στο οποίο δεν έχει οριστεί ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασύρματο LAN. Αν επιλέξετε ένα σημείο πρόσβασης για το οποίο έχει οριστεί η ασφάλεια, εμφανίζεται το μενού Ασφάλεια. Επιλέξτε τον τύπο ασφάλειας σύμφωνα με τις ρυθμίσεις ασφάλειας του σημείου πρόσβασης.

SSID

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > SSID

Μπορείτε να ορίσετε το SSID (όνομα δικτύου) του συστήματος ασύρματου LAN στο οποίο συνδέεται ο βιντεοπροβολέας.

Ασφάλεια

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Ασφάλεια

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια για τον βιντεοπροβολέα σας για χρήση σε ασύρματο δίκτυο.

Άνοιγμα

Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.

WPA2-PSK

Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA2. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την

πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.

WPA3-PSK

Συνδέεται σε προσωπική λειτουργία WPA3. Η επικοινωνία πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας ασφάλεια WPA3. Χρησιμοποιεί τη μέθοδο AES για την κρυπτογράφηση. Κατά την πραγματοποίηση σύνδεσης από υπολογιστή στο βιντεοπροβολέα, εισαγάγετε την τιμή που έχει οριστεί στη φράση πρόσβασης.

WPA2/WPA3-PSK

Συνδέεται σε προσωπική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης. Ορίστε μια φράση πρόσβασης που είναι ίδια για το σημείο πρόσβασης.

WPA3-EAP

Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.

WPA2/WPA3-EAP

Συνδέεται σε επιχειρηματική λειτουργία WPA2/WPA3. Η μέθοδος κρυπτογράφησης επιλέγεται αυτόματα ανάλογα με τις ρυθμίσεις του σημείου πρόσβασης.



- Το WPA2-PSK είναι διαθέσιμο μόνο για τη γρήγορη λειτουργία σύνδεσης.
- Τα WPA3-PSK, WPA2/WPA3-PSK, WPA3-EAP και WPA2/WPA3-EAP είναι διαθέσιμα μόνο για τη σύνθετη λειτουργία σύνδεσης.
- Όταν η επιλογή Ειδ.μ.ηλ.ταχ. έχει οριστεί σε Ανενεργό, δεν μπορείτε να ορίσετε ασφάλεια.
- Το WPA αποτελεί πρότυπο κρυπτογράφησης το οποίο βελτιώνει την ασφάλεια για ασύρματα δίκτυα. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει τις μεθόδους κρυπτογράφησης TKIP και AES. Το WPA περιλαμβάνει επίσης λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας χρήστη. Ο έλεγχος ταυτότητας WPA παρέχει δύο μεθόδους: χρήση διακομιστή ελέγχου ταυτότητας ή έλεγχος ταυτότητας μεταξύ υπολογιστή και σημείου πρόσβασης χωρίς τη χρήση διακομιστή. Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει την τελευταία μέθοδο, χωρίς διακομιστή.
- Κατά τη ρύθμιση της ασφάλειας, ακολουθήστε τις οδηγίες από το διαχειριστή του συστήματος δικτύου στο οποίο θέλετε να συνδεθείτε.

Φράση πρόσβ.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Φράση πρόσβ.

Για ασφάλεια WPA2-PSK, WPA3-PSK και WPA2/WPA3-PSK, εισαγάγετε την προδιαμορφωμένη φράση πρόσβασης που χρησιμοποιείται στο δίκτυο. Μπορείτε να εισαγάγετε διάφορες φράσεις πρόσβασης από 8 έως 63 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

Όταν πληκτρολογήσετε τη φράση πρόσβασης και πατήσετε το κουμπί [Enter], η τιμή ορίζεται και εμφανίζεται ως αστερίσκος (*).

Σας προτείνουμε να αλλάζετε τη φράση πρόσβασης ανά περιόδους για λόγους ασφαλείας. Αν δοθούν οι αρχικές τιμές στις ρυθμίσεις δικτύου, επιστρέφει στην αρχική φράση πρόσβασης.



 Μπορείτε να εισάγετε έως 32 χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

 Όταν η επιλογή Λειτουργία σύνδεσης έχει οριστεί σε Γρήγορη, ορίζεται η αρχική φράση πρόσβασης.

Ρύθμιση ΕΑΡ

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN > Ρύθμιση ΕΑΡ

Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ΕΑΡ για ασφάλεια **WPA3-EAP** και **WPA2/WPA3-EAP**.

Τύπος ΕΑΡ

Επιλέξτε το πρωτόκολλο για πιστοποίηση.

PEAP

Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως στο Windows Server.

PEAP-TLS

Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται στο Windows Server. Επιλέξτε αυτό κατά τη χρήση ενός πιστοποιητικού πελάτη.

EAP-TLS

Πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας που χρησιμοποιείται ευρέως για τη χρήση πιστοποιητικού προγράμματος-πελάτη.

EAP-FAST

Επιλέξτε αυτή την επιλογή όταν χρησιμοποιούνται αυτά τα πρωτόκολλα ελέγχου ταυτότητας.

Όνομα χρήστη

Καταχωρήστε ένα όνομα χρήστη για το δίκτυο με όριο 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες και σύμβολα. Για να συμπεριλάβετε ένα όνομα τομέα, προσθέστε το πριν από την κάθετο και το όνομα χρήστη (domain\username).

Κατά την εισαγωγή ενός πιστοποιητικού πελάτη, το όνομα που εκδόθηκε το πιστοποιητικό ορίζεται αυτόματα.

Κωδ. πρόσβ.

Εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης για πιστοποίηση με όριο 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης και επιλέξετε **Τέλος**, ο κωδικός πρόσβασης εμφανίζεται με τη μορφή αστερίσκου (*).

Πιστοπ. πελάτη

Εισαγάγετε το πιστοποιητικό πελάτη.

Επαλήθ.πιστοπ.διακομιστή

Μπορείτε να επαληθεύσετε το πιστοποιητικό διακομιστή όταν έχει οριστεί ένα πιστοποιητικό CA.

Πιστοποιητικό CA

Εισάγει το πιστοποιητικό CA.

Όνομα διακ.ακτίν.

Εισαγάγετε το όνομα διακομιστή που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.



 Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

- Η επιλογή Κωδ. πρόσβασης εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Τύπος ΕΑΡ έχει οριστεί σε PEAP ή EAP-FAST.
- Η επιλογή Πιστοπ. πελάτη εμφανίζεται μόνο όταν η επιλογή Τύπος EAP έχει οριστεί σε PEAP-TLS ή EAP-TLS.

Κανάλι

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Κανάλι

Ρυθμίστε τη ζώνη συχνοτήτων (κανάλι) με χρήση στη λειτουργία σύνδεσης Γρήγορη.

Εάν προκύψει παρεμβολή από άλλα σήματα, χρησιμοποιήστε διαφορετικό κανάλι.

Ρυθμίσεις ΙΡ

- 🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Ρυθμίσεις ΙΡ
- Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ.LAN > Ρυθμίσεις ΙΡ

Ορίστε την επιλογή **DHCP** σε **Ενεργό** εάν το δίκτυό σας εκχωρεί αυτόματα διευθύνσεις.

Ορίστε σε Ανενεργό για να εισάγετε μη αυτόματα τις επιλογές Διεύθυνση IP, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυνση πύλης του δικτύου, χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.

Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις διευθύνσεις:

- για τη διεύθυνση IP: 0.0.0, 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255
- για τη μάσκα υποδικτύου: 255.255.255.255 ή 0.0.0.0 έως 254.255.255.255
- για τη διεύθυνση πύλης: 0.0.0, 127.x.x.
 ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255

(όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255)

Ένδειξη SSID

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Ένδειξη SSID

Μπορείτε να επιλέξετε εάν θα εμφανίζεται το SSID στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

Εμφάνιση διεύθυνσης ΙΡ

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ. LAN > Εμφ. διεύθ. IP

Μπορείτε να επιλέξετε εάν θα εμφανίζεται η διεύθυνση IP στην οθόνη αναμονής του δικτύου και την Κεντρική οθόνη.

Ρυθμίσεις ΙΡν6

- 🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Ρυθμίσεις ΙΡν6
- Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ενσύρμ.LAN > Ρυθμίσεις ΙΡν6

Μπορείτε να επιλέξετε ρυθμίσεις IPv6 όταν συνδέετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας IPv6.

IPv6

Ορίστε σε **Ενεργό** για να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα στο δίκτυο χρησιμοποιώντας το IPv6.

Μία τοπική διεύθυνση συνδέσμου ορίζεται πάντα κατά τη χρήση του IPv6. Αυτό αποτελείται από το αναγνωριστικό της διεπαφής που δημιουργήθηκε από το fe80:: και τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα.

Το IPv6 υποστηρίζεται για παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση του Epson Web Control και του PJLink.

Αυτόμ. διαμόρφωση

Ορίστε σε Ενεργό για να εκχωρείτε διευθύνσεις αυτόματα σύμφωνα με τη Διαφήμιση του δρομολογητή.

Η διεύθυνση αποτελείται όπως φαίνεται στη συνέχεια.

Stateless Διεύθ/ση (0 έως 6)

Δημιουργείται αυτόματα συνδυάζοντας το πρόθεμα που αποκτήθηκε από το RA (Διαφήμιση δρομολογητή) και το αναγνωριστικό διεπαφής που δημιουργήθηκε από τη διεύθυνση MAC του βιντεοπροβολέα.

Stateful Διεύθ/ση (0 έως 1)

Δημιουργείται αυτόματα από το διακομιστή DHCP χρησιμοποιώντας το DHCPv6.

Χρήση προσωρ διεύθ.

Ορίστε σε Ενεργό εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια προσωρινή διεύθυνση IPv6.



Μπορείτε να ορίσετε χειροκίνητα τη διεύθυνση ΙΡν6 στο μενού **Σύνθ. Ρυθμίσεις** στο Epson Web Control.

Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ειδ.μ.ηλ.ταχ.

Ορίστε τη ρύθμιση στην επιλογή Ενεργό για να αποστέλλεται ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σε προεπιλεγμένες διευθύνσεις όταν προκύψει κάποιο πρόβλημα ή προειδοποίηση στον βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

 "Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο" σελ.118

Μηνύματα ειδοποίησης μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου βιντεοπροβολέα σε δίκτυο

Όταν παρουσιάζεται ένα πρόβλημα με ένα βιντεοπροβολέα στο δίκτυο και έχετε επιλέξει να λαμβάνετε ειδοποιήσεις μέσω μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θα λάβετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με τις ακόλουθες πληροφορίες:

 Η ηλεκτρονική διεύθυνση έχει οριστεί σε Από ως ο αποστολέας του μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

- Το όνομα του βιντεοπροβολέα ο οποίος αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα
- Τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα που αντιμετωπίζει το πρόβλημα
- Λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το πρόβλημα

Διακομιστής SMTP

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Διακομιστής SMTP

Εισαγάγετε τη διεύθυνση IP για το διακομιστή SMTP του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας έναν αριθμό από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.

Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x, 192.0.2.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Αριθμός θύρας

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Αριθμός θύρας

Εισαγάγετε έναν αριθμό για την επιλογή Αριθμός θύρας του διακομιστή SMTP, από το 1 έως το 65535 (η προεπιλογή είναι 25).

Από

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Από

Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα με μήκος έως και 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μη χρησιμοποιείτε διαστήματα " () , : ; < > [\])



Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

• Epson Projector στη γραμμή θέματος

Ρύθμ. δ/σης 1/Ρύθμ. δ/σης 2/Ρύθμ. δ/σης 3

-

 Φίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ρύθμ. δ/σης 1
-

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ρύθμ. δ/σης 2
- Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ρύθμ. δ/σης 3

Εισαγάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην οποία θα σας αποστέλλονται ειδοποιήσεις με μήκος έως και 64 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μην χρησιμοποιείτε " (), :; < > [\].) Και επιλέξτε τις ειδοποιήσεις που θέλετε να λαμβάνετε.



Μπορείτε να εισάγετε έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες στο μενού βιντεοπροβολέα. Για πληκτρολόγηση περισσότερων από 32 χαρακτήρες, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα περιήγησης Web.

SNMP

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > SNMP

Ορίστε αυτήν την επιλογή σε Ενεργό για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το SNMP. Για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα, πρέπει να εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα διαχείρισης SNMP. Η διαχείριση του SNMP πρέπει να πραγματοποιείται από ένα διαχειριστή δικτύου.

$\Delta/\sigma\eta$ IP Tr. 1/ $\Delta/\sigma\eta$ IP Tr. 2

-

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Δ/ση IP Tr. 1
-

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Δ/ση IP Tr. 2

Εισαγάγετε έως και δύο διευθύνσεις IP για να λαμβάνετε ειδοποιήσεις SNMP, χρησιμοποιώντας αριθμούς από 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.

Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Όν. κοινότητας

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Όν. κοινότητας

Εισάγετε όνομα κοινότητας SNMP που να περιέχει έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. (Μην χρησιμοποιείτε διαστήματα ή οποιοδήποτε άλλο σύμβολο εκτός από το @.)

Ειδοπ. PJLink

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ειδοπ. PJLink

Ορίστε σε Ενεργό για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ειδοποίησης PJLink όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση PJLink.

Διεύθ. ΙΡ ειδοπ.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Διεύθ. ΙΡ ειδοπ.

Εισάγετε τη διεύθυνση IP για λήψη της κατάστασης λειτουργίας του βιντεοπροβολέα όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ειδοποίησης PJLink. Εισάγετε τις διευθύνσεις χρησιμοποιώντας 0 έως 255 για κάθε πεδίο διεύθυνσης.

Μη χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες διευθύνσεις: 127.x.x.x ή 224.0.0.0 έως 255.255.255.255 (όπου x ένας αριθμός από 0 έως 255).

Επικοιν. εντολής

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Επικοιν. εντολής

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο πιστοποίησης για την επικοινωνία εντολών.

Προστατευμένο

Επιλέξτε κατά την εκτέλεση ενός ελέγχου ταυτότητας με χρήση **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**. Πρέπει να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management.

Συμβατό

Επιλέξτε κατά την εκτέλεση πιστοποίησης απλού κειμένου χρησιμοποιώντας τον κωδικό πρόσβασης Monitor (μήκους έως 16 αλφαριθμητικών χαρακτήρων).



Επιλέξτε **Συμβατό** όταν παρακολουθείτε βιντεοπροβολείς με διακόπτη και ελεγκτή συστήματος ή χρησιμοποιώντας Epson Projector Management έκδ. 5.30 ή παλαιότερη.

Ασφαλές ΗΤΤΡ

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Ασφαλές ΗΤΤΡ

Για αυξημένα επίπεδα ασφάλειας, η επικοινωνία μεταξύ του βιντεοπροβολέα και του υπολογιστή σε έλεγχο μέσω Web κρυπτογραφείται. Για να ρυθμίσετε την ασφάλεια με Έλεγχο Web, συνιστάται να ορίσετε αυτή την επιλογή σε **Ενεργό**.

Πιστοπ. διακομ. web

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Πιστοπ. διακομ. web

Εισάγει το πιστοποιητικό διακομιστή web για ασφαλές HTTP.

Ρυθμίσεις Web API

 Φίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Ρυθμίσεις Web API

Μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις Web API όταν χρησιμοποιείτε επικοινωνίες Web API.

Web API

Ορίστε τη ρύθμιση σε **Ενεργό** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Web API.

Πιστοποίηση

Μπορείτε να ρυθμίσετε την ασφάλεια που θα χρησιμοποιείτε για τον βιντεοπροβολέα σας κατά τη διάρκεια επικοινωνιών Web API.

Open

Η ασφάλεια δεν έχει οριστεί.

Digest

Η επικοινωνία εκτελείται χρησιμοποιώντας έλεγχο ταυτότητας ΑΡΙ (συνοπτικός έλεγχος ταυτότητας).



Ανατρέξτε στο Web API Specifications for Projectors για λεπτομέρειες.

Πύλη προτεραιότητας

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Πύλη προτεραιότητας

Μπορείτε να ορίσετε την πύλη προτεραιότητας.

PJLink

Φίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > PJLink

Ορίστε σε **Ενεργό** για να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας PJLink.

AMX Device Discovery

 $rightarrow \Delta$ ίκτυο > Δ ιαμόρφ. δικτύου > $A\lambda\lambda\alpha$ > AMX Device Discovery

Ορίστε αυτή την επιλογή σε **Ενεργό** όταν θέλετε να είναι δυνατή η ανίχνευση του βιντεοπροβολέα από το AMX Device Discovery.

Crestron Connected

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Crestron Connected

Ορίστε αυτήν τη ρύθμιση σε Ενεργό μόνο όταν κατά την παρακολούθηση ή τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου χρησιμοποιείται η εφαρμογή Crestron Connected.

Επανεκκινήστε τον βιντεοπροβολέα για να ενεργοποιήσετε τις αλλαγές σας.



Η ενεργοποίηση του Crestron Connected απενεργοποιεί τη δυνατότητα Message Broadcasting της Epson στο λογισμικό Epson Projector Management.

Art-Net

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Art-Net

Ορίστε σε **Ενεργό** όταν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα με τη χρήση Art-Net.

Net

Εισαγάγετε έναν αριθμό για το δίκτυο του βιντεοπροβολέα από το 0 έως το 127 (προεπιλογή είναι το 0).

Sub-Net

Εισαγάγετε έναν αριθμό για το υποδίκτυο του βιντεοπροβολέα από το 0 έως το 15 (προεπιλογή είναι το 0).

Universe

Εισαγάγετε έναν αριθμό για το Universe του βιντεοπροβολέα από το 0 έως το 15 (προεπιλογή είναι το 0).

Κανάλι έναρξης

Εισαγάγετε το κανάλι έναρξης που χειρίζεται το Art-Net από το 1 έως το 500 (προεπιλογή είναι το 1).

Πληρ. Καναλιού

Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες καναλιού.

Message Broadcasting

Ορίστε σε **Ενεργό** να λαμβάνετε το μήνυμα που παρέχεται από το Epson Projector Management. Ανατρέξτε στο *Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management* για λεπτομέρειες.



Η ρύθμιση είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή Crestron Connected έχει οριστεί σε Ανενεργό.

Μηδενισμός (Μενού δικτύου)

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Μηδενισμός

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού **Δίκτυο** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.

Μπορείτε να εμφανίσετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και την έκδοση προβάλλοντας το μενού **Πληροφ.** Ωστόσο, δεν είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων στο μενού.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Πληροφορ. προβολέα" σελ.122
- "Πληροφ. Φωτισμού" σελ.123
- "Εκδοση" σελ.124
- "Πληρ. Κατάστασης" σελ.124
- "Πλ. προειδ. τάσης" σελ.124
- "Πλ. προειδ. θερ." σελ.124
- "Ιστ. ενεργ./απεν." σελ.124

Πληροφορ. προβολέα

🖝 Πληροφ. > Πληροφορ. προβολέα

Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα.

Συν. χρόνος λειτ.

Εμφανίζει τον αριθμό ωρών λειτουργίας του βιντεοπροβολέα κατά τη διάρκεια ζωής του.

Ώρες λειτουργίας

Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών που έχει χρησιμοποιηθεί ο προβολέας από τη στιγμή που ενεργοποιήθηκε.

Ο συνολικός χρόνος χρήσης εμφανίζεται ως "0Η" για τις πρώτες 10 ώρες. Εάν υπερβεί τις 10 ώρες, εμφανίζεται ως "10Η" και "11Η" σε μονάδες 1 ώρας.

Πηγή

Εμφανίζει το όνομα της θύρας στην οποία είναι συνδεδεμένη η τρέχουσα πηγή εισόδου.

Σήμα εισόδου

Εμφανίζει τη ρύθμιση σήματος εισόδου της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Ανάλυση

Εμφανίζει την ανάλυση της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Ρυθμός ανανέωσης

Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Πληρ. Συγχρ.

Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με σήματα βίντεο που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.

Μορφή χρώματος

Εμφανίζει τη μορφή χρώματος της τρέχουσας πηγής εισόδου.

Κατάσταση

Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με προβλήματα του προβολέα που ενδέχεται να χρειαστούν σε έναν τεχνικό.

Αριθμός σειράς

Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα.

Τύπος φακού

Εμφανίζει τον αριθμό μοντέλου του εγκατεστημένου φακού.

Event ID

Εμφανίζει τον αριθμό αναγνωριστικού συμβάντος που αντιστοιχεί σε ένα πρόβλημα δικτύου. Ανατρέξτε στη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος.

Επ. σήμ. HDBaseT

Προβάλλει το επίπεδο σήματος του πομπού HDBaseT. Εάν οι πληροφορίες προβάλλονται με κίτρινο χρώμα, το επίπεδο σήματος δεν είναι αρκετό.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος" σελ.122

Λίστα κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος

Εάν η επιλογή **Event ID** στο μενού **Πληροφορ. προβολέα** εμφανίζει έναν κωδικό αριθμό, ανατρέξτε σε αυτήν τη λίστα των κωδικών αναγνωριστικού συμβάντος για τη λύση στο πρόβλημα του βιντεοπροβολέα που σχετίζεται με τον κωδικό.

Αν η επίλυση του προβλήματος δεν είναι δυνατή, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Event ID	Αιτία και λύση	
0432 0435	Δεν έγινε εκκίνηση του λογισμικού του δικτύου. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.	
0433	Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση των μεταφερθέντων εικόνων. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.	
0434 0481 0482 0485	Ασταθής επικοινωνίας του δικτύου. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, περιμένετε λίγα λεπτά και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά στο δίκτυο.	
0483 04FE	Το λογισμικό του δικτύου έκλεισε απροσδόκητα. Ελέγξτε την κατάσταση της επικοινωνίας δικτύου, στη συνέχεια, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.	
0484	Η επικοινωνία με τον υπολογιστή έχει διακοπεί. Επανεκκινήστε το λογισμικό δικτύου.	
0479 04FF	Παρουσιάστηκε σφάλμα συστήματος βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και ενεργοποιήστε τον ξανά.	
0891	Δεν μπορεί να εντοπιστεί ένα σημείο πρόσβασης με το ίδιο SSID. Ρυθμίστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και τον βιντεοπροβολέα ώστε να έχουν ίδιο SSID.	
0892	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας WPA/WPA2/WPA3 δεν ταιριάζει. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.	
0893	Δεν αντιστοιχεί ο τύπος κρυπτογράφησης ΤΚΙΡ/ΑΕS. Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου δικτύου είναι σωστές.	
0894	Η επικοινωνία με μη πιστοποιημένο σημείο πρόσβασης έχει διακοπεί. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου σας.	
0895	Η επικοινωνία με μια συνδεδεμένη συσκευή διεκόπη. Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης της συσκευής σας.	
0898	Απέτυχε η λήψη του DHCP. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP λειτουργεί σωστά. Αν δεν χρησιμοποιείτε DHCP, ορίστε τη ρύθμιση DHCP σε Ανενεργό στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.	
0899	Άλλα σφάλματα επικοινωνίας.	

Event ID	Αιτία και λύση	
089A	Ο τύπος ελέγχου ταυτότητας ΕΑΡ δεν αντιστοιχεί στο δίκτυο. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.	
089B	Ο έλεγχος ταυτότητας διακομιστή ΕΑΡ απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.	
089C	Ο έλεγχος ταυτότητας πελάτη ΕΑΡ απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.	
089D	Η ανταλλαγή κλειδιών απέτυχε. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN και βεβαιωθείτε ότι το πιστοποιητικό ασφαλείας έχει εγκατασταθεί σωστά.	
0920	Η εσωτερική μπαταρία που αποθηκεύει τις ρυθμίσεις ημερομηνίας και ώρας του βιντεοπροβολέα τελειώνει. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.	

Πληροφ. Φωτισμού

🖝 Πληροφ. > Πληροφ. Φωτισμού

Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες της πηγής φωτισμού του βιντεοπροβολέα.

Ώρες φωτισμού

Εμφανίζει τον αριθμό των ωρών λειτουργίας για κάθε μία από τις ρυθμίσεις **Φωτεινή λειτουργία** του βιντεοπροβολέα.

Υπ. ότι απομένει

Εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Συνεχής λειτουργία**, εμφανίζεται ο υπολειπόμενος αριθμός ωρών που ο βιντεοπροβολέας μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα.

🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Συνεχής λειτουργία

Έκδοση

🖝 Πληροφ. > Έκδοση

Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.

Πληρ. Κατάστασης

🖝 Πληροφ. > Πληρ. Κατάστασης

Μπορείτε να δείτε τις βασικές πληροφορίες κατάστασης του βιντεοπροβολέα.

Κάθε κατηγορία περιλαμβάνει τις ακόλουθες πληροφορίες.

Status Information

Κατάσταση λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.

Source

Πληροφορίες σήματος εισόδου.

Signal Information

Πληροφορίες ψηφιακού σήματος εισόδου.

Network Wired

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου LAN.

Network Wireless

Ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου LAN.

Maintenance

Χρόνος λειτουργίας για το βιντεοπροβολέα και την πηγή φωτός.

Version

Έκδοση υλικολογισμικού βιντεοπροβολέα

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα" σελ.166

Πλ. προειδ. τάσης

Μπορείτε να δείτε διάφορες προειδοποιήσεις τάσης.

Αν επιλέξετε **Λεπτ.** όταν εμφανίζεται μια Προειδοποίηση ή ένα Σφάλμα, μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερή αρχεία καταγραφής για πριν και μετά τον εντοπισμό του σφάλματος.

Πλ. προειδ. θερ.

Πληροφ. > Πλ. προειδ. θερ.

Μπορείτε να δείτε διάφορες προειδοποιήσεις υψηλής θερμοκρασίας.

Αν επιλέξετε **Λεπτ.** όταν εμφανίζεται μια Προειδοποίηση ή ένα Σφάλμα, μπορείτε να ελέγξετε λεπτομερή αρχεία καταγραφής για πριν και μετά τον εντοπισμό του σφάλματος.

Ιστ. ενεργ./απεν.

Πληροφ. > Ιστ. ενεργ./απεν.

Μπορείτε να δείτε τα αρχεία καταγραφής ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

🖝 Πληροφ. > Πλ. προειδ. τάσης

Οι ρυθμίσεις στο μενού Επαναφορά σάς επιτρέπουν να επαναφέρετε ορισμένες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διαγρ όλων μνημών" σελ.125
- "Λειτ. ανανέωσης" σελ.125
- "Βαθμ. φωτεινότητας" σελ.125
- "Ρυθμίσεις NFC" σελ.126
- "Μηδενισμός όλων" σελ.126
- "Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)" σελ.126

Διαγρ όλων μνημών

🖝 Μηδενισμός > Διαγρ όλων μνημών

Μπορείτε να διαγράψετε όλες τις μνήμες που είναι αποθηκευμένες στις λειτουργίες **Μνήμη**, **Θέση φακού** και Διόρθ. γεωμετρίας.

Λειτ. ανανέωσης

🖝 Μηδενισμός > Λειτ. ανανέωσης

Η διαδικασία ανανέωσης διαγράφει κάθε προβαλλόμενο μετείκασμα και απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο.

Χρονομετρητής

Ορίστε μια χρονική περίοδο κατά την οποία ο βιντεοπροβολέας εμφανίζει την εικόνα ανανέωσης.

Μήνυμα

Ορίστε σε Ενεργό για την εμφάνιση ενός μηνύματος που σας ενημερώνει ότι ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία ανανέωσης.

Έναρξη

Ξεκινά τη διαδικασία ανανέωσης για να διαγράψει κάθε προβαλλόμενο μετείκασμα και να απενεργοποιήσει τον βιντεοπροβολέα μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί στο τηλεχειριστήριο για να ακυρώσετε αυτή τη διαδικασία.

Βαθμ. φωτεινότητας

🖝 Μηδενισμός; > Βαθμ. φωτεινότητας

Η βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής βελτιστοποιεί την ισορροπία χρωμάτων της προβαλλόμενης εικόνας.

Εκτέλεση τώρα

Ξεκινά τη βαθμονόμηση της φωτεινής πηγής για να βελτιστοποιήσει την ισορροπία χρωμάτων της προβαλλόμενης εικόνας. Ενδέχεται να μην μπορείτε να ξεκινήσετε τη βαθμονόμηση εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος του βιντεοπροβολέα είναι εκτός του επιτρεπτού εύρους. (Για βέλτιστα αποτελέσματα, περιμένετε 30 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε τη βαθμονόμηση.)

Η λειτουργία **Βαθμ. φωτεινότητας** δεν ξεκινά στις ακόλουθες περιπτώσεις.

- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν χρησιμοποιείται συνεχώς για περισσότερο από 20 λεπτά.
- Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή και η φωτεινότητα έχει μειωθεί αυτόματα.
- Εάν χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες λειτουργίες και η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται σε ένα συγκεκριμένο επίπεδο ή χαμηλότερο.
- Δυναμική αντίθεση
- Έλεγχος σβ.φωτισμού
- Σίγαση Α/V
- Στα πρώτα 10 λεπτά από την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα.
- Εάν η επιλογή **Ρυθμ. Φωτεινότητας** έχει οριστεί σε 30% ή λιγότερο.

Περιοδική εκτέλεση

Θέστε την επιλογή σε Ενεργό για να πραγματοποιείτε βαθμονόμηση φωτεινότητας κάθε 100 ώρες χρήσης.

Όταν έχει οριστεί σε Ανενεργό για να διατηρήσετε την προβαλλόμενη εικόνα που έχει ρυθμιστεί με τη χρήση πολλαπλής προβολής, εκτελέστε βαθμονόμηση χρησιμοποιώντας το Εκτέλεση τώρα ή ρυθμίστε τη λειτουργία Βαθμ. φωτεινότητας για να την εκτελείτε περιοδικά στην οθόνη Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Ρυθμ. χρονοδιαγρ.

Εμφανίζει την οθόνη **Ρυθμ. χρονοδιαγρ.** Ορίστε ένα συμβάν **Βαθμ.** φωτεινότητας με περιοδική εκτέλεση.

Τελευταία εκτέλεση

Εμφανίζει την ημερομηνία και την ώρα της τελευταίας βαθμονόμησης της φωτεινής πηγής.

Ρυθμίσεις NFC

Μηδενισμός > Ρυθμίσεις NFC

Μπορείτε να αποτρέψετε τη σάρωση στις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.

Προστ. εγγρ. NFC

Αποτρέπει τους πάντες από τη σάρωση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.

Κωδ. εγγραφής NFC

Ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης για τη σάρωση των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα με μήκος έως 32 αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

Εάν δεν ορίσετε **Κωδ. εγγραφής NFC**, το στοιχείο **Προστ. εγγρ. NFC** ενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα. Εάν θέλετε να σαρώσετε τις πληροφορίες του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας την ετικέτα NFC στον βιντεοπροβολέα, ορίστε τη ρύθμιση **Κωδ. εγγραφής NFC** σε **Ανενεργό**

Μηδενισμός όλων

🖝 Μηδενισμός > Μηδενισμός όλων

Μπορείτε να επαναφέρετε τις περισσότερες ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των παρακάτω ρυθμίσεων:

- Μνήμη
- Οθόνη έναρξης *

- Ευθυγράμ πίνακα
- Ομοιομορφ χρώματος
- Λογότυπο χρήστη *
- Ημερ. & Ώρα
- Συμφωνία χρωμάτων
- Γλώσσα
- Στοιχεία μενού Δίκτυο
- Ρυθμίσεις NFC

* Διαθέσιμο μόνο όταν ορίσετε τη ρύθμιση Πρ. Λογ. Χρήστη σε Ενεργό στο μενού ρυθμίσεων Προστ. με κωδ. πρόσβ.

Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)

🖝 Μηδενισμός > Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)

Μπορείτε να επαναφέρετε τις τιμές ρύθμισης στις τιμές που έχετε ορίσει ή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές.

Επ. όλων (προεπ. χρ.)

Μπορείτε να εφαρμόσετε τις τιμές που ορίζετε στο μενού Ρύθ. προεπ. χρ.

Επαν. όλων (Εργ. προεπ.)

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

Δεν είναι δυνατή η επαναφορά των παρακάτω ρυθμίσεων:

- Πληροφ. Φωτισμού
- Ώρες λειτουργίας
- Προστ. με κωδ. πρόσβ.
- Κωδ. πρόσβ.
- Ρυθμ. χρονοδιαγρ. *
- * Μόνο όταν ορίζετε την επιλογή **Προστασία προγρ.** Σε **Ενεργό** από την οθόνη **Προστ. κωδ. πρόσβ.**

Μενού Επαναφοράς

Ρύθ. προεπ. χρ.

Μπορείτε να ορίσετε την προεπιλεγμένη τιμή που χρησιμοποιείται κατά την εκτέλεση των λειτουργιών Επ. όλων (προεπ. χρ.).

Μπορείτε να ρυθμίσετε τις τιμές για τις ακόλουθες ρυθμίσεις:

- Λειτ. Χρώματος
- Φωτεινή λειτουργία
- Επίπ. φωτειν.
- Συνεχής λειτουργία
- Μήνυμα
- Επιβεβ. Αναμονής
- Χρονοδ Σίγαση Α/V
- Απεν. Σίγασης Α/V
- Χαρακτηριστ.ήχος
- Ρυθμίσεις Α/V
- Λειτ. αναμονής
- Λειτ. Ύπνου
- Γλώσσα
- Ασύρματη τροφοδοσ.
- DHCP (στο μενού Ενσύρμ.LAN)
- Επικοιν. εντολής

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης

Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης κατά την επαναφορά τιμών στις προεπιλεγμένες τιμές ρύθμισης του χρήστη ή στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες τιμές τους. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης έχει οριστεί σε "0000". Αλλάξτε τη ρύθμιση ορίζοντας το δικό σας κωδικό πρόσβασης.

Ρύθμιση χαρακτηριστικών βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για να χρησιμοποιήσετε τις δυνατότητες ρύθμισης του βιντεοπροβολέα σας.

- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" σελ.129
- "Χρήση εξωτερικής κάμερας" σελ.134

Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής

Μπορείτε να συνδυάσετε τις προβαλλόμενες εικόνες από πολλούς βιντεοπροβολείς για να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα ή μια μεγάλη, ομοιόμορφη εικόνα.

Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόματης ρύθμισης που χρησιμοποιεί την προαιρετική εξωτερική κάμερα και το λογισμικό Epson Project Professional Tool, μπορείτε να εκτελέσετε ψηφιακή λειτουργία χωρίς καμία ρύθμιση.



Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του λογισμικού Epson Projector Professional Tool και του εγχειριδίου του από τον ακόλουθο ιστότοπο. epson.sn

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επισκόπηση διαδικασίας" σελ.129
- "Προετοιμασία" σελ.129
- "Σύνθεση εικόνας" σελ.131
- "Προσαρμογή χρωμάτων" σελ.132

Επισκόπηση διαδικασίας

Αυτή η ενότητα εξηγεί τη συνιστώμενη διαδικασία για τη χρήση της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας και του λογισμικού Epson Projector Professional Tool.

Προετοιμασία

- Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων
- Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα
- Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων
- Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων
- Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας
- Σύνδεση προβολέα σε δίκτυο

Σύνθεση εικόνας

- Παράθεση
- Στοίβαξη

Προσαρμογή χρωμάτων

Προετοιμασία

Αυτή η ενότητα εξηγεί πώς να εκτελέσετε βασικές ρυθμίσεις πριν εγκαταστήσετε τον βιντεοπροβολέα και πώς να προετοιμαστείτε εκ των προτέρων για ευκολότερες λειτουργίες αργότερα.

Μπορείτε να ρυθμίσετε έως και 15 βιντεοπροβολείς για προβολή μιας μεγάλης εικόνας συνθέτοντας πολλές εικόνες (παράθεση) και έως και 6 βιντεοπροβολείς για προβολή μιας φωτεινής εικόνας με επικάλυψη εικόνων (stacking).

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων" σελ.129
- "Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα" σελ.130
- "Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων" σελ.130
- "Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων" σελ.130
- "Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας" σελ.130
- "Σύνδεση προβολέων σε δίκτυο" σελ.131

Αρχικοποίηση βιντεοπροβολέων

Πρέπει να διορθώσετε τη διαφορά στις ρυθμίσεις για κάθε βιντεοπροβολέα.

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς:

- Επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις του προβολέα στις προεπιλεγμένες τιμές τους.
 - 🖝 Μηδενισμός > Μηδενισμός όλων
- Επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ομοιομορφ χρώματος στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
- Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Ομοιομορφ χρώματος > Μηδενισμός
- Επαναφέρετε όλες τις τιμές ρύθμισης του μενού Ευθυγράμ πίνακα στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις τους.
- Εκτεταμένη > Αποστολή > Ευθυγράμ πίνακα > Μηδενισμός
- Ορίστε την επιλογή Επίπεδο προσ. σε Όλα στο μενού Συμφωνία χρωμάτων και επιλέξτε 0 για Κόκκινο, Πράσινο και Μπλε.

Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Αντιστοιχία οθονών > Συμφωνία χρωμάτων

Συνιστούμε να ορίσετε τη ρύθμιση **Λειτ. Ύπνου** σε **Ανενεργό** στο μενού **Εκτεταμένη** του βιντεοπροβολέα μετά την ολοκλήρωση της αρχικοποίησης.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Λειτ. Ύπνου" σελ.102

Ανάθεση κύριου βιντεοπροβολέα

Επιλέξτε έναν βιντεοπροβολέα για να γίνει η βάση για προσαρμογή.

Εμφανίστε δοκιμαστικά μοτίβα από όλους τους βιντεοπροβολείς και επιλέξτε αυτό που έχει λιγότερη ανομοιομορφία χρώματος από τον κύριο βιντεοπροβολέα.

- Μπορείτε να προβάλλετε το δοκιμαστικό μοτίβο πατώντας το κουμπί Δοκιμαστικό μοτίβο στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα:
 Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο και Λευκό
- Εάν χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο, συνιστούμε να εκχωρήσετε το ίδιο αναγνωριστικό για τον κύριο βιντεοπροβολέα και το τηλεχειριστήριο για να περιορίσετε τον στόχο ελέγχου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Αναγν. βιντεοπροβ." σελ.106

Βαθμονόμηση βιντεοπροβολέων

Προσαρμόστε τις αλλαγές που συμβαίνουν με την πάροδο του χρόνου λόγω της επαναλαμβανόμενης χρήσης βιντεοπροβολέων.

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς:

- Εκτελέστε βαθμονόμηση φωτεινότητας.
- 🖝 Μηδενισμός; > Βαθμ. φωτεινότητας

- Εκτελέστε έγχρωμη βαθμονόμηση.
- 🖝 Εκτεταμένη > Έγχρωμη βαθμονόμηση

Για να επεκτείνετε το εύρος προσαρμογής, ορίστε τη ρύθμιση **Λειτ. Χρώματος** σε **Πολλαπλή προβολή** στο μενού **Εικόνα** του βιντεοπροβολέα.

- Εάν δεν εγκαταστήσετε την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή δεν πραγματοποιήσατε επιτυχημένη έγχρωμη βαθμονόμηση, εκτελέστε Ομοιομορφ χρώματος.
- Εάν ορίσετε την επιλογή Περιοδική εκτέλεση σε Ενεργό στο μενού Βαθμ. φωτεινότητας, το χρώμα που προσαρμόζεται στην πολλαπλή προβολή ενδέχεται να αλλάξει λόγω αυτόματης βαθμονόμησης.
- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη λειτουργία Λειτ. Χρώματος του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο.

Εγκατάσταση βιντεοπροβολέων

Εγκαταστήστε όλους τους βιντεοπροβολείς σε κατάλληλη τοποθεσία.

Όταν εγκαθιστάτε τον κύριο βιντεοπροβολέα στο κέντρο, μπορείτε εύκολα να βαθμονομήσετε τα χρώματα επειδή μειώνεται τυχόν ανομοιογένεια στο κέντρο της προβαλλόμενης περιοχής.

Εκτέλεση γενικευμένων ρυθμίσεων εικόνας

Εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες για όλους τους βιντεοπροβολείς για να προσαρμόσετε τη θέση και το σχήμα των ορθογώνιων προβαλλόμενων εικόνων.

Η εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου διευκολύνει την προσαρμογή της θέσης προβολής και του σχήματος.

- Για τη θέση προβολής, ρυθμίστε τη θέση, τη γωνία και τη μετακίνηση φακού.
- Για το μέγεθος προβολής, προσαρμόστε την θέση και το ζουμ.
- Για την εστίαση εικόνας, προσαρμόστε την εστίαση.



- Οι προβαλλόμενες εικόνες δεν είναι σταθερές αμέσως μετά την ενεργοποίηση του προβολέα. Σας συνιστούμε να προσαρμόσετε τον βιντεοπροβολέα τουλάχιστον 20 λεπτά μετά την έναρξη της προβολής.
- Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα:
 Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο και Λευκό
- Όταν ρυθμίζετε το ύψος της εικόνας με την κάθετη μετατόπιση φακού, κάντε τη ρύθμιση μετακινώντας την εικόνα από κάτω προς τα επάνω.

Εάν ολοκληρώσετε την προσαρμογή με την προβαλλόμενη εικόνα στο κάτω μέρος, η προβαλλόμενη εικόνα ενδέχεται να βρίσκεται σε χαμηλή θέση.

- Δεν συνιστάται να κάνετε διόρθωση γεωμετρίας για τους ακόλουθους λόγους:
- Η ποιότητα της εικόνας ενδέχεται να μειωθεί.
- Εάν η τιμή διόρθωσης είναι πολύ μεγάλη, η βαθμονόμηση της εικόνας ενδέχεται να είναι δύσκολη.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Μετακ. φακού" σελ.62
- "Ζουμ" σελ.62
- "Εστίαση" σελ.65

Σύνδεση προβολέων σε δίκτυο

Συνδέστε όλους τους προβολείς σε διανομέα δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδια LAN.

Όταν δημιουργηθεί μια σύνδεση, βεβαιωθείτε ότι σε όλους τους βιντεοπροβολείς έχει εκχωρηθεί η δική τους διεύθυνση IP.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Σύνδεση ενσύρματου δικτύου" σελ.43

Σύνθεση εικόνας

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια φωτεινή σύνθετη εικόνα και μια μεγάλη εικόνα από πολλούς βιντεοπροβολείς.

Πριν συνθέσετε τις εικόνες, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις στο λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

- Δημιουργήστε μια ομάδα προβολέων στην καρτέλα Layout/Monitoring.
- Καθορίστε τη θέση κάθε βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας τις Tiling and Stacking Settings στην οθόνη Edit Group.



Εάν το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι

- διαθέσιμο, δημιουργήστε μια ομάδα στο μενού του βιντεοπροβολέα.
- 🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Ομαδοποίηση

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Παράθεση" σελ.131
- "Στοίβαξη" σελ.132
- "Ομαδοποίηση" σελ.106

Παράθεση

Μπορείτε να προβάλλετε μία μεγάλη εικόνα από έως και 15 βιντεοπροβολείς.

Ξεκινήστε τον οδηγό Geometry Correction Assist - Tiling Function στο λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

Setting > Camera Assist > Geometry Correction Assist > Tiling > Start

Όταν ολοκληρωθεί ο οδηγός, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες όπως απαιτείται:

- Αντιστοιχία οθονών για τη διόρθωση της διαφοράς μεταξύ της απόχρωσης και της φωτεινότητας για κάθε εικόνα που προβάλλεται.
- Διόρθωση σημείου για προσαρμογή των κενών στις θέσεις της προβαλλόμενης εικόνας.
- Κλίμακα για περικοπή ή/και κλιμάκωση τμημάτων της εικόνας.

 Ο απαιτούμενος χρόνος για τη διαμόρφωση παράθεσης ποικίλλει αυτόματα ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 8 λεπτά.

- Ο απαιτούμενος χρόνος για την αντιστοίχιση οθονών ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 18 λεπτά.
- Αν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα ή το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι διαθέσιμο, επιλέξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις από τη ρύθμιση Πολλαπλή προβολή στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα:
 - Παράθεση
 - Μείξη άκρων
 - Αντιστοιχία οθονών
 - Ρυθμ. Φωτεινότητας
- Συμφωνία χρωμάτων
- Επίπεδο μαύρου χρώμ.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε έως 9 προβολείς στο μενού προβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση σημείου" σελ.64
- "Ρυθμ. Φωτεινότητας" σελ.66
- "Παράθεση" σελ.106
- "Κλίμακα" σελ.86
- "Μείξη άκρων" σελ.107
- "Αντιστοιχία οθονών" σελ.108
- "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.109
- "Επίπεδο μαύρου χρώμ." σελ.107

Στοίβαξη

Μπορείτε να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα με επικάλυψη εικόνων από έως 6 βιντεοπροβολείς.

Ξεκινήστε τον οδηγό Geometry Correction Assist - Stacking Function στο λογισμικό Epson Projector Professional Tool.

Setting > Camera Assist > Geometry Correction Assist > Stacking > Start

Όταν ολοκληρωθεί ο οδηγός, εάν υπάρχουν κενά στα pixel των προβαλλόμενων εικόνων, προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου χειροκίνητα.



- Ο απαιτούμενος χρόνος για αυτόματη διαμόρφωση stacking ποικίλλει ανάλογα με τη διάταξη και τον αριθμό των βιντεοπροβολέων. Χρειάζονται περίπου 9 λεπτά.
- Εάν το λογισμικό Epson Projector Professional Tool δεν είναι διαθέσιμο, ξεκινήστε την αυτόματη προσαρμογή στον κύριο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας το μενού του βιντεοπροβολέα. Μπορείτε να ρυθμίσετε έως 2 προβολείς στο μενού προβολέα.
 - Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή αλληλοκάλυψη > Έναρξη αυτόμ. προσ.
- Εάν δεν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική εξωτερική κάμερα, προσαρμόστε χειροκίνητα τις ακόλουθες ρυθμίσεις:
 - Εστίαση
 - Ζουμ
- Μετακ. φακού
- Διόρθ. γεωμετρίας

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Διόρθωση σημείου" σελ.64
- "Μετακ. φακού" σελ.62
- "Ζουμ" σελ.62
- "Εστίαση" σελ.65
- "Προϋποθέσεις για απλή αλληλοκάλυψη" σελ.110
- "Απλή αλληλοκάλυψη" σελ.109
- "Διόρθ. γεωμετρίας" σελ.88

Προσαρμογή χρωμάτων

Εμφανίστε τα δοκιμαστικά μοτίβα από όλους τους βιντεοπροβολείς για να ελέγξετε κάθε χρωματικό τόνο.

Εάν χρειάζεται να ρυθμίσετε τον χρωματικό τόνο, εκτελέστε τις ακόλουθες λειτουργίες:

Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις Απόχρωση, Κορεσμός και Φωτεινότητα για μεμονωμένα χρώματα εικόνων.
- Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > RGBCMY
- Προσαρμόστε τη συνολική απόχρωση της εικόνας.
- 🖝 Εικόνα > Ισορροπία λευκού

Σας συνιστούμε να εμφανίσετε τα ακόλουθα δοκιμαστικά μοτίβα: Γκρι μπάρες Κ, Γκρι μπάρες Ο και Λευκό

Χρήση εξωτερικής κάμερας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εκτεταμένες λειτουργίες, όπως τη λειτουργία Camera Assist και τη λειτουργία πρόσβασης σε απομακρυσμένη κάμερα με την προαιρετική εξωτερική κάμερα.

Οι εκτεταμένες λειτουργίες μειώνουν τον χρόνο και την προσπάθεια που απαιτείται για τη ρύθμιση της εικόνας.

Όταν χρησιμοποιείτε την προαιρετική εξωτερική κάμερα, οι ακόλουθες λειτουργίες που συνήθως απαιτούνται για γενικές λύσεις κάμερας καθίστανται περιττές:

 Προετοιμασία όπως η εξασφάλιση της θέσης εγκατάστασης και η προσαρμογή της γωνίας προβολής.

Καθώς η προαιρετική εξωτερική κάμερα είναι εγκατεστημένη στον βιντεοπροβολέα ή στον φακό, δεν απαιτείται τρίποδο και χώρος εγκατάστασης. Δεν υπάρχει επίσης ανάγκη ρύθμισης της εστίασης, της γωνίας και της έκθεσης.

• Ενεργοποίηση

Το λογισμικό Epson Projector Professional Tool και το Epson Web Control σάς επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε τις εκτεταμένες λειτουργίες.

Μπορείτε να κατεβάσετε το λογισμικό και το εγχειρίδιο του Epson Projector Professional Tool από τον ακόλουθο ιστότοπο. epson.sn

- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Λειτουργία Camera Assist" σελ.134
- "Ρυθμίσεις πολλαπλής προβολής" σελ.129
- "Επιλογές ελέγχου Web" σελ.141

Λειτουργία Camera Assist

Μπορείτε να προσαρμόσετε αυτόματα την εικόνα χρησιμοποιώντας την προαιρετική εξωτερική κάμερα.

Οι παρακάτω λειτουργίες camera assist διατίθενται με τον βιντεοπροβολέα σας:

 Geometry Correction Assist - Tiling Function (με το λογισμικό Epson Projector Professional Tool)



Μπορείτε εύκολα και γρήγορα να δημιουργήσετε μια ομαλή εικόνα από πολλούς βιντεοπροβολείς κατά την προβολή σε επίπεδη οθόνη. Επιλέγοντας την κατάλληλη ρύθμιση **Μείξη άκρων** και προσαρμόζοντας το κατά προσέγγιση μέγεθος και τη θέση της εικόνας σας, οι βιντεοπροβολείς συνδυάζουν αυτόματα αυτές τις εικόνες και διορθώνουν το σχήμα της εικόνας.

 Geometry Correction Assist - Stacking Function (με το λογισμικό Epson Projector Professional Tool)/Απλή αλληλοκάλυψη



Μπορείτε εύκολα και γρήγορα να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα επικαλύπτοντας τις εικόνες πολλών βιντεοπροβολέων.

Προσαρμόζοντας το κατά προσέγγιση μέγεθος και τη θέση της εικόνας σας, οι βιντεοπροβολείς επικαλύπτουν αυτόματα αυτές τις εικόνες για να δημιουργήσουν μία εικόνα.

Χρήση εξωτερικής κάμερας

Εάν δεν έχετε πρόσβαση στο λογισμικό Epson Projector Professional Tool, μπορείτε εύκολα και γρήγορα να δημιουργήσετε μια φωτεινή εικόνα χρησιμοποιώντας το μενού Απλή αλληλοκάλυψη στο μενού του βιντεοπροβολέα.

- 🖝 Εκτεταμένη > Πολλαπλή προβολή > Απλή αλληλοκάλυψη
- Αντιστοιχία οθονών



Μπορείτε να διορθώσετε τις διαφορές στην απόχρωση και τη φωτεινότητα μεταξύ των βιντεοπροβολέων για να βελτιστοποιήσετε την ποιότητα εμφάνισης της συνδυασμένης εικόνας.

• Έγχρωμη βαθμονόμηση

Όταν ο χρωματικός τόνος της οθόνης μειώνεται με την πάροδο του χρόνου, μπορείτε να προσαρμόσετε αυτόματα τον χρωματικό τόνο ολόκληρης της οθόνης με βάση τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις χρώματος.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Απλή αλληλοκάλυψη" σελ.109
- "Συμφωνία χρωμάτων" σελ.109
- "Εγχρωμη βαθμονόμηση" σελ.105

Παρακολούθηση και έλεγχος του βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για την παρακολούθηση και τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Επιλογές παρακολούθησης και ελέγχου βιντεοπροβολέα" σελ.137
- Πρόσβαση βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" σελ.140

Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα από δίκτυο με πολλούς τρόπους.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Epson Projector Management" σελ.137
- "Epson Web Control" σελ.137
- "SNMP" σελ.137
- "Εντολές ESC/VP21" σελ.138
- "Εντολές ESC/VP.net" σελ.138
- "PJLink" $\sigma\epsilon\lambda.138$
- "Art-Net" $\sigma\epsilon\lambda.139$
- "Υποστήριξη Crestron Connected" σελ.139
- "Web API" σελ.139

Epson Projector Management

Το λογισμικό Epson Projector Management (μόνο για Windows) σάς επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα σας μέσω του δικτύου. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο λειτουργίας του Epson Projector Management για οδηγίες.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη του Epson Projector Management από την παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

epson.sn



Η μέθοδος πιστοποίησης κατά την εγγραφή προβολέων ποικίλλει ανάλογα με την έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management που χρησιμοποιείτε. Για καλύτερα αποτελέσματα, σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε την τελευταία έκδοση του λογισμικού Epson Projector Management.

Epson Web Control

Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή

χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.

Στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., μπορείτε επίσης να επεξεργαστείτε λίστες αναπαραγωγής.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα περιήγησης στο Web.
 - Internet Explorer 11 ή νεότερο (Windows)
 - Microsoft Edge (Windows)
 - Safari (Mac, iOS)
 - Chrome (Android)
- Κατά τη χρήση του προγράμματος περιήγησης στο Web, μην πραγματοποιείτε σύνδεση χρησιμοποιώντας διακομιστή μεσολάβησης. Δεν είναι δυνατή η επιλογή όλων των ρυθμίσεων μενού του βιντεοπροβολέα ή ο έλεγχος όλων των λειτουργιών του βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.
- Εάν ορίσετε την επιλογή Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ., μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web για να επιλέξετε τις ρυθμίσεις προβολής και ελέγχου, ακόμη και αν ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).
 - 🖝 Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής

Σχετικοί σύνδεσμοι

 "Πρόσβαση βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web" σελ.140

SNMP

Οι διαχειριστές δικτύου μπορούν να εγκαταστήσουν λογισμικό SNMP (Απλό Πρωτόκολλο Διαχείρισης Δικτύου) σε υπολογιστές του δικτύου, έτσι ώστε να μπορούν να παρακολουθούν τους βιντεοπροβολείς. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί αυτό το λογισμικό, μπορείτε να ρυθμίσετε τον βιντεοπροβολέα για παρακολούθηση SNMP.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > SNMP



- Ο βιντεοπροβολέας υποστηρίζει έκδοση παράγοντα SNMP 1 (SNMPv1).
- Δεν μπορείτε να παρακολουθήσετε βιντεοπροβολείς χρησιμοποιώντας SNMP στη γρήγορη λειτουργία σύνδεσης.

Εντολές ESC/VP21

Μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα από μια εξωτερική συσκευή χρησιμοποιώντας την εντολή ESC/VP21.

Με τη μετάδοση της εντολής ενεργοποίησης στον βιντεοπροβολέα, ο βιντεοπροβολέας ενεργοποιείται και τίθεται σε κατάσταση λειτουργίας προθέρμανσης. Μόλις ο βιντεοπροβολέας τεθεί σε λειτουργία, επιστρέφεται μήνυμα άνω και κάτω τελείας ":" (3Ah).

Κατά την είσοδο μιας εντολής, ο βιντεοπροβολέας εκτελεί την εντολή, επιστρέφει πίσω το μήνυμα ":" και, κατόπιν, αποδέχεται την επόμενη εντολή.

Αν η εντολή υπό επεξεργασία τερματιστεί χωρίς λόγο, παράγεται ένα μήνυμα σφάλματος και επιστρέφεται πίσω το μήνυμα ":".

Μπορείτε να ελέγξετε τις διαθέσιμες εντολές και διατάξεις καλωδίων στις *Specifications* του βιντεοπροβολέα.

Εντολές ESC/VP.net

Μπορείτε να παρακολουθείτε τον βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας εντολές ESC/VP.net.

Όταν η ρύθμιση Επικοιν. εντολής έχει οριστεί σε Προστατευμένο, μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα με την έκδοση 2.0 χρησιμοποιώντας την επιλογή Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web.

Όταν η ρύθμιση Επικοιν. εντολής έχει οριστεί σε Συμβατό, μπορείτε να συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα με την έκδοση 2.0 ή 1.0. Χρησιμοποιήστε την επιλογή Κωδ.πρόσβ. Monitor για την έκδοση 1.0. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή Κωδ.πρόσβ. Monitor στο Epson Web Control.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Επικοιν. εντολής

Μπορείτε να ελέγξετε τις διαθέσιμες εντολές και τον αριθμό θύρας στην επιλογή *Specifications* του βιντεοπροβολέα.

PJLink

Η PJLink (Japan Business Machine and Information System Industries Association, Ένωση βιομηχανιών Ιαπωνίας για μηχανήματα και πληροφοριακά συστήματα επιχειρήσεων) καθιέρωσε το JBMIA ως πρότυπο πρωτόκολλο ελέγχου για τους συμβατούς με δίκτυα βιντεοπροβολείς, σε μια προσπάθεια να τυποποιήσει τα πρωτόκολλα ελέγχου βιντεοπροβολέων.

Ο βιντεοπροβολέας συμμορφώνεται με το πρότυπο PJLink Class2 που έχει καθιερώσει η JBMIA.

Ο αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία αναζήτησης PJLink είναι 4352 (UDP).

Πρέπει να προβείτε σε ρυθμίσεις δικτύου πριν να είναι δυνατή η χρήση του PJLink.

-
 σ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. πρόσβ. PJLink
- 🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ειδοποίηση > Ειδοπ. PJLink
- Φ Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > PJLink

Συμμορφώνεται με όλες τις εντολές, εκτός από τις ακόλουθες οι οποίες ορίζονται βάσει του PJLink Class2. Η συμφωνία επιβεβαιώθηκε με την εξακρίβωση της προσαρμοστικότητας του προτύπου PJLink.

Μη συμβατές εντολές:

Λειτουργία	Εντολή PJLink	
Ρυθμίσεις παύσης	Ρύθμιση παύσης εικόνας	AVMT 11
	Ρύθμιση παύσης ήχου	AVMT 21

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

Μπορείτε να ελέγξετε τις πρόσθετες πληροφορίες για την υποστήριξη PJLink στις Specifications του βιντεοπροβολέα.

Art-Net

Το Art-Net είναι ένα πρωτόκολλο επικοινωνίας Ethernet που βασίζεται στο πρωτόκολλο TCP/IP. Μπορείτε να ελέγξετε το βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ελεγκτή DMX ή σύστημα εφαρμογής.

Μπορείτε να ελέγξετε τους ορισμούς καναλιών που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο του βιντεοπροβολέα στις *Specifications* του βιντεοπροβολέα.

Υποστήριξη Crestron Connected

Εάν χρησιμοποιείτε το σύστημα παρακολούθησης και ελέγχου δικτύου Crestron Connected, μπορείτε να ρυθμίσετε το βιντεοπροβολέα σας για χρήση στο σύστημα. Το Crestron Connected σάς επιτρέπει να ελέγχετε και να παρακολουθείτε το βιντεοπροβολέα σας χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο.

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected από το Epson Web Control. Πρέπει να ενεργοποιήσετε το Crestron Connected στο μενού **Δίκτυο** του βιντεοπροβολέα για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το Crestron Connected.

- 🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Crestron Connected

 Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Μετάδοση μηνύματος στο λογισμικό Epson Projector Management όταν χρησιμοποιείτε το Crestron Connected.

Αν ορίσετε τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ., μπορείτε να ελέγχετε το βιντεοπροβολέα, ακόμη και όταν βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (όταν η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη).

Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής

Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το Crestron Connected, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Crestron.

https://www.crestron.com/products/line/crestron-connected

Για την παρακολούθηση συσκευών στο σύστημα, μπορείτε να χρησιμοποιείτε το Crestron RoomView Express ή το Crestron Fusion που παρέχεται από την Crestron. Μπορείτε να επικοινωνείτε με την υπηρεσία βοήθειας και να αποστέλλετε μηνύματα έκτακτης ανάγκης. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην παρακάτω δικτυακή τοποθεσία.

http://www.crestron.com/getroomview

Web API

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το Web API για να χειριστείτε τον βιντεοπροβολέα. Ανατρέξτε στο Web API Specifications for Projectors για λεπτομέρειες.



- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε έλεγχο ταυτότητας της επικοινωνίας Web API χρησιμοποιώντας Έλεγχο ταυτότητας API (Συνοπτικός έλεγχος ταυτότητας).
- Το όνομα χρήστη για τον έλεγχο ταυτότητας API είναι EPSONWEB. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί ως Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web.

Αφού συνδέσετε τον βιντεοπροβολέα σας στο δίκτυό σας, μπορείτε να επιλέξετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα και να ελέγχετε την προβολή χρησιμοποιώντας ένα συμβατό πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο. Αυτό σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα.

1

Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος.

2

Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής ή η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο ίδιο δίκτυο με τον βιντεοπροβολέα.

3

Ξεκινήστε το πρόγραμμα περιήγησης στο Web στον υπολογιστή ή τη συσκευή.

Μεταβείτε στην οθόνη Epson Web Control πληκτρολογώντας τη διεύθυνση IP του βιντεοπροβολέα στο πλαίσιο διεύθυνσης του προγράμματος περιήγησης. Κατά την εισαγωγή μιας διεύθυνσης IPv6, προσθέστε στη διεύθυνση [και].

Εμφανίζεται η οθόνη Epson Web Control.

• Σε κανονική λειτουργία



Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.

- Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.
- ③ Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- ④ Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- 6 Ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected. Διατίθεται μόνο όταν ρυθμίζετε το σύστημα Crestron Connected.
- δ Ανοίγει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
- Λήψη εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας από απομακρυσμένη τοποθεσία.
- 🔞 Χειρίζεται τον φακό του βιντεοπροβολέα.
- Σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου



- Σας επιτρέπει να έχετε απομακρυσμένο έλεγχο του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέγει τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να παίξετε και σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ή να επεξεργαστείτε λίστες αναπαραγωγής.
- Ο Ανοίγει την οθόνη Χρονοδιάγραμμα.
- Ελέγχει τις ρυθμίσεις μενού του βιντεοπροβολέα με το δάχτυλο ή το ποντίκι σας.

- 5 Εμφανίζεται ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 6 Εμφανίζει την κατάσταση του βιντεοπροβολέα.
- 🕢 Ανοίγει λεπτομερείς ρυθμίσεις βιντεοπροβολέα.
- 8 Ανοίγει το παράθυρο λειτουργίας Crestron Connected. Διατίθεται μόνο όταν ρυθμίζετε το σύστημα Crestron Connected.
- Ο Χειρίζεται τον φακό του βιντεοπροβολέα.
- Καταγράφει ή διαγράφει τα δεδομένα για μια λίστα αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB.

Επιλέξτε την επιλογή που αντιστοιχεί στη λειτουργία του βιντεοπροβολέα που θέλετε να ελέγξετε.



5

- Μπορεί να χρειαστεί να πραγματοποιήσετε σύνδεση για να αποκτήσετε πρόσβαση σε ορισμένες από τις επιλογές της οθόνης Epson Web Control. Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας.
 - Κατά την πρόσβαση στην επιλογή Βασικός έλεγχος, το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
 - Κατά την πρόσβαση σε άλλες επιλογές, το όνομα χρήστη είναι EPSONWEB και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote

• Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Επιλογές ελέγχου Web" σελ.141

Επιλογές ελέγχου Web

Βασικός έλεγχος (μόνο σε κανονική λειτουργία)

Οι επιλογές στην οθόνη **Βασικός έλεγχος** σάς επιτρέπουν να επιλέγετε την πηγή εισόδου και να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα.



- Αν εμφανιστεί ένα παράθυρο εισόδου, πληκτρολογήστε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής σας. (Το όνομα χρήστη είναι EPSONREMOTE και ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.)
- Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.
 - Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Βασικό > Κωδ. Remote



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- ② Ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.
- Επιλέγει την πηγή εισόδου. (Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- Δ Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.

- 5 Ανιχνεύει αυτόματα το σήμα εισόδου.
- 6 Απενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα.

Pad ελέγχου OSD

Οι επιλογές στην οθόνη **Pad ελέγχου OSD** σάς επιτρέπουν να εμφανίζετε και να επιλέγετε τα μενού ρύθμισης του βιντεοπροβολέα μετακινώντας το δάχτυλο ή το ποντίκι σας επάνω στο pad.



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😢 Εμφανίζει τα μενού ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.
- ③ Χρησιμοποιήστε το δάκτυλό σας ή το ποντίκι για να περιηγηθείτε στα μενού.
- Δ Επαναφέρει την επιλεγμένη ρύθμιση στην προεπιλεγμένη τιμή.
- ⑤ Επιστρέφει στο προηγούμενο μενού.
- Εμφανίζει θέματα βοήθειας.

Έλεγχος φακού

Οι επιλογές στην οθόνη Έ**λεγχος φακού** σάς επιτρέπουν να ελέγχετε τον φακό του βιντεοπροβολέα.

Οθόνη εστίασης/παραμόρφωσης



- 1 Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😢 Ρυθμιστικό προσαρμογής εστίασης.
- Κουμπιά προσαρμογής εστίασης.
- 🕢 Ρυθμιστικό προσαρμογής παραμόρφωσης.
- 6 Κουμπιά προσαρμογής παραμόρφωσης.
- Εμφανίζει την οθόνη Εστίαση/Παραμόρφωση.

Πρόσβαση βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web 143

- Εμφανίζει την οθόνη Ζουμ.
- Β Εμφανίζει την οθόνη Μετακ. φακού.
- Εμφανίζει την οθόνη Δοκιμαστικό μοτίβο.
- Εμφανίζει την οθόνη Μνήμη.

Ζουμ οθόνης



- Ρυθμιστικό προσαρμογής ζουμ.
- 😢 Κουμπιά προσαρμογής ζουμ.

Οθόνη μετακ. φακού



- Το μπλε τετράγωνο εμφανίζει την τρέχουσα θέση εικόνας και το κόκκινο τετράγωνο εμφανίζει τη νέα θέση εικόνας.
- 😢 Εμφανίζει την κάθετη θέση της εικόνας. Επιλέξτε για να αλλάξετε την τιμή.
- ⑧ Μετακινεί την εικόνα επάνω, κάτω, αριστερά ή δεξιά.
- Δ Μετακινεί τον φακό στην αρχική του θέση.
- 6 Εμφανίζει την οριζόντια θέση εικόνας. Επιλέξτε για να αλλάξετε την τιμή.

Πρόσβαση βιντεοπροβολέα σε δίκτυο με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web

Οθόνη δοκιμαστικού μοτίβου



- Εμφανίζει τα διαθέσιμα δοκιμαστικά μοτίβα. Επιλέξτε το για να προβάλλετε ένα δοκιμαστικό μοτίβο.
- 🕗 Απενεργοποιεί την εμφάνιση του δοκιμαστικού μοτίβου.

Οθόνη μνήμης



144

- Αντικαθιστά τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας με αποθηκευμένες ρυθμίσεις.
- Αποθηκεύει τις τρέχουσες ρυθμίσεις σας στη μνήμη.
- ③ Εμφανίζει μια λίστα με αποθηκευμένες μνήμες.
- Διαγράφει μια αποθηκευμένη μνήμη.
- ⑤ Πραγματοποιεί μετονομασία μιας αποθηκευμένης μνήμης.
Πληρ. Κατάστασης



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😢 Εμφανίζει μια λίστα με τις ρυθμίσεις εποπτείας.
- Βμφανίζει την κατάσταση της ρύθμισης.
- Δ Επιλέξτε για να δείτε διαφορετικές πληροφορίες κατάστασης.

Πρόσβαση σε απομακρυσμένη κάμερα (μόνο σε κανονική λειτουργία)



- Εμφανίζει την εικόνα που τραβήξατε χρησιμοποιώντας το κουμπί Λήψη εικόνας.
- Τραβάει μια φωτογραφία της προβαλλόμενης εικόνας χρησιμοποιώντας την κάμερα στο μπροστινό μέρος του βιντεοπροβολέα.
- Ο Ρυθμίζει την έκθεση της εικόνας.
- Μεγεθύνει ή σμικρύνει τη φωτογραφία που καταγράψατε.

Σύνθ. ρυθμίσεις

Η οθόνη **Σύνθ. Ρυθμίσεις** σάς επιτρέπει να επιλέγετε τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.



Εάν έχει οριστεί η προεπιλογή **Κωδ.πρόσβ.ελέγ.Web**, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ζητά να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης: πριν μπορέσετε να δείτε την οθόνη **Σύνθ. ρυθμίσεις**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης.

Συνιστάται να αλλάζετε τακτικά τον κωδικό πρόσβασης για να αποτρέπετε τυχόν μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα σας.

			Image			() î	<u> </u>
Home	/ Jor Mode	l	Dynamic 🗸					
Initial Setting	ightness		5					
Image	<	0	0.0	•	10	100	>	50
Signal	ontrast							
Settings	Z	1	+	1.1	×2			50
Extended	\sim	0				100	4	30
Multi-Projection	olor Satur	ation						
Schedule	<	0		•		100	>	50
Network	nt							
Info		1	1		1			
Reset	<u> </u>	0				100	2	50
	harpness							
	<	-	•			20	>	5
	hite Datas	0				20		~
	Inte Datam	<i>.</i> 0						· ·

- Ανοίγει τα μενού.
- 😢 Εμφανίζει το όνομα μενού που επιλέξατε.
- Ορίζει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. (Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- Δ Κλείδωμα/ξεκλείδωμα των ρυθμίσεων του βιντεοπροβολέα.
- ⑤ Ενημερώνει τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.



Δεν είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων με χρήση του Epson Web Control.

146

- Ρύθμιση Προσαρμογή για το Γάμμα
- EDID
- Σύνδεση HDMI
- Κουμπί χρήστη
- Αναπ. περιεχ.
- Απλή αλληλοκάλυψη
- Θέση μηνύματος
- Λογότυπο χρήστη
- Τύπος φακού
- Βαθμονόμηση φακού
- Γλώσσα
- Διάγνωση ασύρμ. LAN
- Αναζ.σημείου πρόσβ.
- Crestron Connected
- Event ID
- Επ. σήμ. HDBaseT
- Επίπεδο κεραίας



Είναι δυνατή η επιλογή των ακόλουθων ρυθμίσεων μόνο με το Epson Web Control.

- Κωδικός πρόσβασης Monitor (έως και 16 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες) (μόνο όταν η επικοινωνία εντολής έχει ρυθμιστεί σε Συμβατό)
- Ρυθμίσεις ΙΡν6 (μη αυτόματο)
- Θύρα ΗΤΤΡ (αριθμός θύρας που χρησιμοποιείται για το Web Control εκτός από το 80 [προεπιλογή], 843, 3620, 3621, 3625, 3629, 4352, 4649, 5357, 10000, 10001, 41794)

Απομακρυσμένο (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Απομακρυσμένο** σάς επιτρέπουν να επιλέγετε την πηγή εισόδου, να ελέγχετε τον βιντεοπροβολέα και να προβάλετε λίστες αναπαραγωγής.



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😰 Θέτει τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας.
- Επιλέγει την πηγή εισόδου. (Οι διαθέσιμες ρυθμίσεις ποικίλλουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα.)
- Δ Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο.

6 Η επιλογή Εφέ επικάλυψης εμφανίζεται μόνο όταν η τρέχουσα πηγή είναι οτιδήποτε εκτός από USB.

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία Εφέ επικάλυψης για την προσθήκη εφέ χρώματος και σχήματος σε μια λίστα αναπαραγωγής.

147

Κατά την ενεργοποίηση, εμφανίζεται η οθόνη **Εφέ**. Μπορείτε να προσθέσετε φίλτρα εφέ προκαθορισμένου χρώματος και σχήματος σε μία λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εφέ.

- 💰 Καθορίζει τις ρυθμίσεις οθόνης.
- Εμφανίζει τις αγαπημένες σας λίστες αναπαραγωγής. Επιλέξτε μια λίστα αναπαραγωγής για να ξεκινήσετε την προβολή.
- Εμφανίζει πληροφορίες για την προβαλλόμενη λίστα αναπαραγωγής. Τα εικονίδια υποδεικνύουν τις ρυθμίσεις της λίστας αναπαραγωγής.
 - Έχουν εφαρμοστεί εφέ επικάλυψης
 - ^Δ: Έχει εφαρμοστεί επανάληψη αναπαραγωγής
 - 🔤: Διάρκεια της λίστας αναπαραγωγής
 - Επιλέξτε το βέλος κάτω δεξιά για να εμφανίσετε την παρακάτω οθόνη.
- 📀 Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.

Οθόνη που εμφανίζεται κατά τη διάρκεια προβολής της λίστας αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)



- Διακόπτει την προβολή.
- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί προσωρινά την εικόνα και τον ήχο. Ωστόσο, ο ήχος και το βίντεο συνεχίζουν να αναπαράγονται και δεν μπορείτε να συνεχίσετε την προβολή από το σημείο που ενεργοποιήσατε αυτήν τη λειτουργία.
- Ο Ρυθμίζει την ένταση του ηχείου.
- Ανοίγει την οθόνη Εφέ. Μπορείτε να επιλέξετε προεπιλεγμένα εφέ ή να επιλέξετε μεμονωμένα φίλτρα με εφέ φωτεινότητας, χρώματος και σχήματος.

Λίστα αναπαραγωγής (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

148

Οι επιλογές στην οθόνη **Λίστα αναπαραγωγής** σάς επιτρέπουν να επιλέγετε τη λίστα αναπαραγωγής που θέλετε να αναπαραγάγετε και να δημιουργείτε ή να επεξεργάζεστε λίστες αναπαραγωγής.



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😢 Ξεκινά την προβολή της λίστας αναπαραγωγής.

Τα εικονίδια υποδεικνύουν τις ρυθμίσεις της λίστας αναπαραγωγής.

Αριθμός που έχει αντιστοιχιστεί στις αγαπημένες σας λίστες αναπαραγωγής

- 🗠 : Έχει εφαρμοστεί επανάληψη αναπαραγωγής
- 🎤 : Έχουν εφαρμοστεί εφέ επικάλυψης

- 3 Ανοίγει το μενού που σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε, να αντιγράφετε, να καταχωρείτε στα αγαπημένα σας ή να διαγράφετε τη λίστα αναπαραγωγής Όταν επιλέγετε Επεξεργασία ή Διπλότυπο, εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας λίστας αναπαραγωγής.
- Ανοίγει την οθόνη δημιουργίας λίστας αναπαραγωγής από όπου μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα λίστα αναπαραγωγής.

Οθόνη δημιουργίας ή επεξεργασίας λίστας αναπαραγωγής (μόνο σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)



8 Καταχωρεί τη λίστα αναπαραγωγής στα αγαπημένα σας.

Κατά την καταχώρηση αγαπημένων, μπορείτε να ξεκινήσετε γρήγορα την αναπαραγωγή της αγαπημένης λίστας αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας την οθόνη **Απομακρυσμένο** ή το τηλεχειριστήριο.

149

- Εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες που έχετε προσθέσει στη λίστα αναπαραγωγής. Η λίστα αναπαραγωγής εμφανίζει τις εικόνες ή τις ταινίες με τη σειρά.
- ⑤ Προσθέτει εικόνες ή ταινίες στη λίστα αναπαραγωγής.
- Διαγράφει εικόνες ή ταινίες από τη λίστα.
- Ανοίγει την οθόνη Εναλλαγή εικόνας.

Μπορείτε να καθορίσετε το χρονικό διάστημα μέχρι την αλλαγή στο επόμενο αρχείο εικόνας. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε ένα εφέ μετάβασης.

8 Ανοίγει την οθόνη Εφέ.

Μπορείτε να προσθέσετε φίλτρα εφέ προκαθορισμένου χρώματος και σχήματος σε μία λίστα αναπαραγωγής. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε προσαρμοσμένα εφέ.

Ο Προβάλλει τη λίστα αναπαραγωγής.

Συσκευή μνήμης USB (μόνο σε λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη Συσκευή μνήμης USB σάς επιτρέπουν να αποστέλλετε δεδομένα για μια λίστα αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB ή να διαγράφετε δεδομένα στη μονάδα flash USB.

- Επεξεργασία του ονόματος της λίστας αναπαραγωγής.
- 💈 Επιλέγει αν θα ενεργοποιηθεί η επανάληψη αναπαραγωγής ή όχι.



Μπορείτε να ανεβάσετε αρχεία .avi, .jpeg (.jpg), .png, .bmp ή .gif. Εάν θέλετε να προσθέσετε τα αρχεία .mp4 και .mov στη λίστα αναπαραγωγής, χρησιμοποιήστε το λογισμικό Epson Projector Content Manager ή την εφαρμογή Epson Creative Projection.



- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- Αντιγράφει εικόνες ή ταινίες που θέλετε να προσθέσετε σε λίστες αναπαραγωγής σε μια μονάδα flash USB.
- Διαγράφει εικόνες ή ταινίες στη μονάδα flash USB.

Χρονοδιάγραμμα (μόνο στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου)

Οι επιλογές στην οθόνη **Χρονοδιάγραμμα** σάς επιτρέπουν να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε τις καθορισμένες λειτουργίες του χρονοδιαγράμματος.

150

Time Tat	ble		•
Time Tat	ble (2018/02/19)		
	07:00-12:00	1 playlist A	
•	12:00-18:00	2 playlist B	
	18:00-21:30	3 playlist C	

- Επιστρέφει στην οθόνη Epson Web Control.
- 😢 Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το χρονοδιάγραμμα.



Μπορείτε να καθορίσετε πότε ξεκινά και τελειώνει κάθε λίστα αναπαραγωγής χρησιμοποιώντας τη λειτουργία χρονοδιαγράμματος στο λογισμικό Epson Projector Content Manager.

Για λεπτομέρειες βλ. Εγχειρίδιο λειτουργίας Epson Projector Content Manager.

Συντήρηση του βιντεοπροβολέα

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες για τη διατήρηση του βιντεοπροβολέα.

- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Συντήρηση βιντεοπροβολέα" σελ.152
- "Καθαρισμός φακού" σελ.153
- "Καθαρισμός της θήκης του βιντεοπροβολέα" σελ.154
- "Συντήρηση του φίλτρου αέρα και των σχισμών εξαερισμού" σελ.155

Ίσως χρειάζεται να καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα σε τακτά χρονικά διαστήματα καθώς και να καθαρίζετε το φίλτρο αέρα και τις σχισμές εξαερισμού προκειμένου να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του βιντεοπροβολέα λόγω αποκλεισμού του εξαερισμού.

Τα μόνα μέρη που θα πρέπει να αντικαταστήσετε είναι το φίλτρο αέρα, οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου και ο φακός. Εάν χρειάζεται οποιοδήποτε άλλο μέρος αντικατάσταση, επικοινωνήστε με την Epson ή έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό της Epson.

\land Προειδοποίηση

Πριν καθαρίσετε οποιοδήποτε μέρος του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Μην ανοίγετε ποτέ τυχαία κάποιο κάλυμμα του βιντεοπροβολέα εκτός από τις περιπτώσεις που περιγράφονται συγκεκριμένα σε αυτό το εγχειρίδιο. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στον βιντεοπροβολέα μπορεί να σας τραυματίσουν σοβαρά.

Καθαρισμός φακού

Καθαρίζετε το φακό του βιντεοπροβολέα περιοδικά ή κάθε φορά που παρατηρείτε σκόνη ή λεκέδες στην επιφάνεια.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, σκουπίστε απαλά το φακό με χαρτί καθαρισμού φακών. Εάν ο φακός είναι πολύ βρώμικος, χρησιμοποιήστε μία ηλεκτρική σκούπα ή έναν φυσητήρα για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη ή λεκέδες και, στη συνέχεια, σκουπίστε τον φακό.
- Για να απομακρύνετε επίμονους λεκέδες, βρέξτε ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι με καθαριστικό για φακούς και σκουπίστε απαλά το φακό.
 Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον φακό.

\Lambda Προειδοποίηση

Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό φακών που περιέχει εύφλεκτο αέριο. Η υψηλή θερμότητα που παράγεται από τον βιντεοπροβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

Προσοχή

- Μην σκουπίζετε τον φακό αμέσως μετά την απενεργοποίηση της πηγής φωτός. Διαφορετικά, ενδέχεται να καταστραφεί.
- Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τζάμια ή οποιαδήποτε σκληρά υλικά για να καθαρίσετε το φακό και μην υποβάλετε το φακό σε οποιαδήποτε χτυπήματα. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Πριν από τον καθαρισμό της θήκης του βιντεοπροβολέα, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- Για να απομακρύνετε σκόνη ή λεκέδες, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί που δεν αφήνει χνούδι.
- Για να απομακρύνετε επίμονους ρύπους, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο σαπούνι. Μην ψεκάζετε υγρά απευθείας επάνω στον βιντεοπροβολέα.

Προσοχή

Μη χρησιμοποιείτε κερί, οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικό βαφής ή άλλα χημικά για να καθαρίσετε τη θήκη του βιντεοπροβολέα. Μπορεί να καταστρέψουν τη θήκη. Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα ή αέρια που ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα.

Η τακτική συντήρηση του φίλτρου είναι σημαντική για τη συντήρηση του βιντεοπροβολέα σας. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ενημερώνει ότι η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Σας συμβουλεύουμε να καθαρίζετε τα συγκεκριμένα εξαρτήματα για περίοδο πάνω από 20.000 ώρες. Αν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με ιδιαίτερα πολλή σκόνη, επιβάλλεται μεγαλύτερη συχνότητα στον καθαρισμό. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι 0,04mg/m3 ή μικρότερα.)

Προσοχή

Αν δεν εκτελείται τακτική συντήρηση, ο βιντεοπροβολέας της Epson θα σας ειδοποιήσει όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό του βιντεοπροβολέα έχει φτάσει σε υψηλό επίπεδο. Μην περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί αυτή η προειδοποίηση για να συντηρήσετε το φίλτρο του βιντεοπροβολέα καθώς η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού" σελ.155
- "Αντικατάσταση φίλτρου αέρα" σελ.157

Καθαρισμός φίλτρων αέρα και σχισμών αερισμού

Πρέπει να καθαρίσετε τα φίλτρα αέρα του βιντεοπροβολέα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Το φίλτρο ή οι οπές εξαερισμού έχουν συγκεντρώσει σκόνη.
- Βλέπετε ένα μήνυμα που σας προτρέπει να το καθαρίσετε.
- Η ένδειξη του φίλτρου βιντεοπροβολέα αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 A

Αφαιρέστε προσεκτικά τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα ή μια βούρτσα.



3

Ξεσφίξτε τις βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται (είναι προσαρτημένο με ένα σημείο πρόσδεσης).





Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.



5

Τινάξτε κάθε πλευρά του φίλτρου
 αέρα 4 με 5 φορές για να φύγει τυχόν περίσσεια σκόνη.



Προσοχή

Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη κατά το τίναγμα του φίλτρου του αέρα, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθεί ρωγμή και να μην είναι χρησιμοποιήσιμο πλέον.



Χρησιμοποιήστε ηλεκτρική σκούπα για την μπροστινή πλευρά του φίλτρου (την πλευρά με τις γλωττίδες) για να αφαιρέσετε τυχόν σκόνη που έχει απομείνει.



Προσοχή

- Μην ξεπλύνετε το φίλτρο αέρα σε νερό ή μη χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε απορρυπαντικό ή διαλυτικό για να το καθαρίσετε.
- Μη χρησιμοποιείτε κονσερβοποιημένο αέρα. Τα αέρια ενδέχεται να αφήσουν εύφλεκτα υπολείμματα ή να ωθήσουν σκόνη και υπολείμματα στα οπτικά στοιχεία του βιντεοπροβολέα ή άλλες ευαίσθητες περιοχές.



Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται και σφίξτε τις βίδες.



Αντικατάσταση φίλτρου αέρα

Θα πρέπει να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Μετά τον καθαρισμό του φίλτρου αέρα, εμφανίζεται μήνυμα που σας ενημερώνει για τον καθαρισμό ή την αντικατάστασή του.
- Το φίλτρο αέρα είναι σχισμένο ή κατεστραμμένο.

Μπορείτε να αντικαταστήσετε το φίλτρο αέρα, ενώ ο βιντεοπροβολέας είναι τοποθετημένος στην οροφή ή τοποθετημένος σε ένα τραπέζι.



8

Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.



Ξεσφίξτε τις βίδες και αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται (είναι προσαρτημένο με ένα σημείο πρόσδεσης).



3

Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα από τον βιντεοπροβολέα.





Απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα φίλτρα αέρα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

- Όνομα φίλτρου: πολυπροπυλένιο
- Φίλτρο: πολυπροπυλένιο



Τοποθετήστε το νέο φίλτρο αέρα στον βιντεοπροβολέα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα όπως φαίνεται και σφίξτε τις βίδες.



Επίλυση προβλημάτων

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προβλήματα προβολής" σελ.161
- "Κατάσταση ενδεικτικών λυχνιών βιντεοπροβολέα" σελ.162
- "Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα" σελ.166
- "Επίλυση προβλημάτων εικόνας ή ήχου" σελ.170
- "Επίλυση προβλημάτων λειτουργίας του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου" σελ.176
- "Λύσεις για Προβλήματα στη λειτουργία αναπαραγωγής περιεχομένου" σελ.178
- "Επίλυση προβλημάτων δικτύου" σελ.179

Προβλήματα προβολής

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν λειτουργεί σωστά, απενεργοποιήστε τον, αποσυνδέστε τον και, στη συνέχεια, συνδέστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.

Αν αυτό δεν επιλύσει το πρόβλημα, ελέγξτε τα εξής:

- Οι ενδεικτικές λυχνίες του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να υποδεικνύουν το πρόβλημα.
- Η επιλογή Βοήθεια στην Αρχική οθόνη μπορεί να εμφανίσει πληροφορίες σχετικά με κοινά προβλήματα, εάν ο βιντεοπροβολέας λειτουργεί.
- Οι λύσεις σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλύσετε πολλά προβλήματα.

Εάν καμία από αυτές τις λύσεις δεν βοηθά, επικοινωνήστε με την Epson για τεχνική υποστήριξη.

Οι ενδεικτικές λυχνίες του προβολέα υποδεικνύουν την κατάσταση του προβολέα και σας ενημερώνουν όταν παρουσιάζεται κάποιο πρόβλημα. Ελέγξτε την κατάσταση και το χρώμα των ενδεικτικών λυχνιών και, στη συνέχεια, ανατρέξτε σε αυτόν τον πίνακα αναζητώντας για λύση.

- Αν οι ενδεικτικές λυχνίες εμφανίζουν ένα μοτίβο που δεν αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα, απενεργοποιήστε τον προβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
 - Όταν η ρύθμιση Ενδεικτικές λυχν. έχει οριστεί σε Ανενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα, όλες οι ενδεικτικές λυχνίες είναι απενεργοποιημένες υπό κανονικές συνθήκες προβολής.
 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Σύνθ. ρυθμίσεις > Ενδεικτικές λυχν.



- Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
- Ενδεικτική λυχνία κατάστασης
- Βνδεικτική λυχνία Laser
- Δ Ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας
- Ο Ενδεικτική λυχνία φίλτρου

Κατάσταση βιντεοπροβολέα

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο	Κανονική λειτουργία.
Κατάσταση: Μπλε αναμμένο	
Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	
Θερμοκρασία: Ανενεργή	
Φίλτρο: Απενεργοποίηση	
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Προθέρμανση. Κατά την προθέρμανση, περιμένετε περίπου 30 δευτερόλεπτα για να εμφανιστεί μια εικόνα. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά την προθέρμανση.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Τερματισμός λειτουργίας ή ψύξη. Όλα τα κουμπιά είναι απενεργοποιημένα κατά τον τερματισμό λειτουργίας και την ψύξη.
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Αναμονή, λειτουργία ύπνου ή παρακολούθηση. Όταν πατήσετε το κουμπί ισχύος, ξεκινά η προβολή.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις	Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Προετοιμασία για τη λειτουργία παρακολούθησης ή γρήγορης εκκίνησης. Όλες οι λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες.	Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας	 Ο βιντεοπροβολέας έχει πολύ υψηλή θερμοκρασία. Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Ανενεργή Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Προετοιμασία για μετάβαση σε λειτουργία Ισχύς USB Αναμονής.	ποικιλλει Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	
Τροφοδοσία: Μπλε αναμμένο Κατάσταση: Μπλε αναμμένο Λέιζερ: Μπλε που αναβοσβήνει Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Η λειτουργία Σίγαση Α/V εκτελείται.	Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο Φίλτρο: Απενεργοποίηση	 Ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε. Αφήστε τον απενεργοποιημένο να κρυώσει για 5 λεπτά. Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος δεν είναι πολύ υψηλή.
Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	Η Λειτ. ανανέωσης βρίσκεται σε εξέλιξη. Μηδενισμός > Λειτ. ανανέωσης		 Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Αν λειτουργείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο, ορίστε τη λειτουργία Λειτ. Μεγ. Υψομ. σε Ενεργό στο μενού του προβολέα. Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Μεγ. Υψομ. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις	Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής		Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Ένας ανεμιστήρας ή αισθητήρας έχει ένα πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η	Προειδοποίηση φακού. Έχει συνδεθεί ένας μη υποστηριζόμενος φακός. Αφαιρέστε τον μη υποστηριζόμενο φακό και συνδέστε	Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Εσωτερικό σφάλμα βιντεοπροβολέα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	έναν φακό που υποστηρίζεται.	Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Η	Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Το λέιζερ ή η καθυστέρηση πλάκας αντιμετωπίζουν πρόβλημα. Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.	κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα	

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις	Ενδεικτική λυχνία κατάσταση
Τροφοδοσία: Μπλε που αναβοσβήνει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Ανάβει με	 Χαμηλή ροή αέρα μέσω του φίλτρου αέρα. Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. 	Τροφοδοσία: Ανε Κατάσταση: Μπλ αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανάβει μα πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Πα αναμμένο Φίλτρο: Απενεργ Ισχύς: Η κατάστα ενδεικτικής λυχν ποικίλλει
πορτοκαλί χρώμα Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανενεργό Θερμοκρασία: Ανενεργή Φίλτρο: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα	 Χαμηλή ροή αέρα μέσω του βιντεοπροβολέα. Βεβαιωθείτε ότι οι σχισμές εξαερισμού και το φίλτρο αέρα δεν είναι φραγμένα με σκόνη ή εμποδίζονται από τα κοντινά αντικείμενα. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον βιντεοπροβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. 	Κατάσταση: Η κατάσταση ενδειι λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβ πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδειι λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσ ενδεικτικής λυχν
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο Φίλτρο: Απενεργοποίηση	Σφάλμα μετατόπισης φακού Απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα, αποσυνδέστε τον και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.	ποικίλλει

Ενδεικτική λυχνία και κατάσταση	Πρόβλημα και λύσεις
Τροφοδοσία: Ανενεργή Κατάσταση: Μπλε που αναβοσβήνει Λέιζερ: Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Πορτοκαλί αναμμένο Φίλτρο: Απενεργοποίηση	 Ένας φακός έχει πρόβλημα ή δεν έχει εγκατασταθεί φακός. Συνδέστε έναν φακό. Εάν ο φακός είναι ήδη εγκατεστημένος, αφαιρέστε τον και, στη συνέχεια, τοποθετήστε τον ξανά. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον προβολέα και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.
Ισχύς: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Κατάσταση: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Λέιζερ: Αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα Θερμοκρασία: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει Φίλτρο: Η κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας ποικίλλει	Ο βιντεοπροβολέας δεν μπορεί να διατηρήσει σταθερή φωτεινότητα και η ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη. ΦΡυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας > Συνεχής λειτουργία

Μπορείτε να παρακολουθείτε την κατάσταση του βιντεοπροβολέα και να προβάλετε πληροφορίες σφάλματος στο μενού **Πληροφ.** του βιντεοπροβολέα.

🖝 Πληροφ. > Πληρ. Κατάστασης

Οι κατηγορίες στην οθόνη κατάστασης σάς επιτρέπουν να βλέπετε πληροφορίες σχετικά με τον βιντεοπροβολέα και τη λειτουργία του.



• Τα μηνύματα κατάστασης είναι διαθέσιμα μόνο στα Αγγλικά.

 Τα στοιχεία που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του βιντεοπροβολέα σας, το σήμα εικόνας και την πηγή εικόνας.

Κατηγορία Status Information

Πληροφορίες	Περιγραφή
System	Δείτε τον System πίνακα πληρ. κατάστασης.
Source	Εμφανίζει την πηγή που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.
On-ScreenDisplay	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την απεικόν. στην οθόνη. Όταν είναι ανενεργό, τα μενού ή τα μηνύματα δεν εμφανίζονται στις προβαλλόμενες εικόνες.
A/V Mute	Εμφανίζει την κατάσταση Σίγαση Α/V.
Intake Air Temp	Εμφανίζει τη θερμοκρασία του αέρα εισαγωγής.
Internal Temp Lv	Εμφανίζει την εσωτερική θερμοκρασία του βιντεοπροβολέα.
AC Voltage	Παρακολουθεί την κατάσταση της τάσης εισόδου και εμφανίζει μια προειδοποίηση ή σφάλμα όταν συμβαίνει στιγμιαία πτώση τάσης. Οι προειδοποιήσεις και τα σφάλματα δείχνουν την ακόλουθη κατάσταση:
	• Warning1: πτώση τάσης
	• Warning2: στιγμιαία διακοπή
	 Error: αποκλεισμός ισχύος
	Εάν απενεργοποιείτε τον βιντεοπροβολέα απενεργοποιώντας την παροχή ρεύματος (άμεση απενεργοποίηση), εμφανίζεται σφάλμα. Αυτό δεν αποτελεί πραγματικό σφάλμα.
ExtCam Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας.

Πληροφορίες	Περιγραφή
Laser Status	Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της φωτεινής πηγής.

Κατηγορία Source

Πληροφορίες	Περιγραφή
Source	Εμφανίζει την πηγή που χρησιμοποιείται αυτήν τη στιγμή.
Resolution	Εμφανίζει την ανάλυση του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Color Space	Εμφανίζει το χρωματικό χώρο του τρέχοντος σήματος εισόδου.
H-Frequency	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
V-Frequency	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Sync Polarity	Εμφανίζει την πολικότητα συγχρονισμού.
Sync Mode	Εμφανίζει τον τύπο συγχρονισμού.
Detected Mode	Εμφανίζει την ανιχνεύσιμη λειτουργία του τρέχοντος σήματος εισόδου.
Video Range	Εμφανίζει το επίπεδο βίντεο του βιντεοπροβολέα.
Transport	Εμφανίζει τη μέθοδο σάρωσης.

Κατηγορία Signal Information

Πληροφορίες	Περιγραφή
5V Detect	Εμφανίζει τα αποτελέσματα εντοπισμού των σημάτων 5V.
TMDS Clock	Εμφανίζει τη συχνότητα TMDS του τρέχοντος σήματος εισόδου.
H-Frequency	Εμφανίζει την οριζόντια συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.
V-Frequency	Εμφανίζει την κάθετη συχνότητα του τρέχοντος σήματος εισόδου.

Πληροφορίες	Περιγραφή
Stable Time	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας από τον προσδιορισμό της πηγής εισόδου.
HDCP Status	Εμφανίζει την κατάσταση HDCP.
HDCP Ver	Εμφανίζει την έκδοση HDCP.
AVI VIC	Εμφανίζει τις πληροφορίες VIC (AVI) του τρέχοντος σήματος εισόδου.
AVI Checksum	Εμφανίζει το αποτέλεσμα του αθροίσματος για το ΑVI.
AVI Sampling Str	Εμφανίζει τη δειγματοληψία χρώματος για το ΑVI.
Signal Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία του σήματος.
HDR Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία HDR.
EDID Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία EDID.
HDBaseT Level	Εμφανίζει τις πληροφορίες σήματος εικόνας από τη θύρα HDBaseT.
SDI Link Mode	Εμφανίζει τον τύπο σύνδεσης για SDI.
Sync Detect	Εμφανίζει τα αποτελέσματα της ανίχνευσης σήματος για κάθε θύρα 3G/HD/SD SDI.
PayloadID Detect	Εμφανίζει τα αποτελέσματα της ανίχνευσης ID φορτίου SDI.
Resolution	Εμφανίζει την ανάλυση.
Refresh Rate	Εμφανίζει το ρυθμό ανανέωσης για SDI.
Color Sampling	Εμφανίζει το δείγμα χρώματος.
Pixel Depth	Εμφανίζει το βάθος χρώματος για SDI.
SDI Type	Εμφανίζει τον τύπο SDI.
3G Mapping Level	Εμφανίζει το επίπεδο χαρτογράφησης για 3G-SDI.
Color Space	Εμφανίζει τη μέθοδο μετατροπής του χρωματικού χώρου.

Πληροφορίες Περιγραφή Projector Name Εμφανίζει το όνομα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο. Connection Mode Εμφανίζει τη διαδρομή σύνδεσης για το LAN. DHCP Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP. Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης ΙΡ. IP Display IP Address Εμφανίζει τη διεύθυνση ΙΡ. MAC Address Εμφανίζει τη διεύθυνση ΜΑC.

Κατηγορία Network Wireless

Πληροφορίες	Περιγραφή
Projector Name	Εμφανίζει το όνομα που χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό του βιντεοπροβολέα κατά τη σύνδεσή του σε δίκτυο.
Connection Mode	Εμφανίζει τη λειτουργία σύνδεσης που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη σύνδεση του βιντεοπροβολέα και ενός υπολογιστή μέσω ενός ασύρματου δικτύου LAN.
SSID Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις εμφάνισης SSID.
SSID	Εμφανίζει το SSID.
DHCP	Εμφανίζει ρυθμίσεις DHCP.
IP Display	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις της οθόνης διεύθυνσης ΙΡ.
IP Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση ΙΡ.
MAC Address	Εμφανίζει τη διεύθυνση ΜΑC.
Security	Εμφανίζει τις ρυθμίσεις ασφαλείας.
Antenna Level	Εμφανίζει την κατάσταση λήψης για το Wi-Fi.

Κατηγορία Maintenance

Κατηγορία Network Wired

Πληροφορίες	Περιγραφή
Operation Time	Εμφανίζει τον συνολικό χρόνο λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
Laser Op. Time	Εμφανίζει τον χρόνο λειτουργίας του λέιζερ για κάθε ρύθμιση της επιλογής Φωτεινή λειτουργία .

Κατηγορία Version

Πληροφορίες	Περιγραφή
Serial No.	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του βιντεοπροβολέα.
Main	Εμφανίστε τις πληροφορίες της έκδοσης υλικολογισμικού του βιντεοπροβολέα.
Video2	
Sub	
Sub2	
HDMI	
HDMI2	
HDBaseT	

System πληροφορίες κατάστασης

Κατάσταση	Περιγραφή
ОК	Ο βιντεοπροβολέας βρίσκεται σε κανονική λειτουργία.
Warm-up	Ο βιντεοπροβολέας προθερμαίνεται.
Standby	Ο βιντεοπροβολέας είναι σε λειτουργία αναμονής.
Cool Down	Ο βιντεοπροβολέας ψύχεται.

Κατάσταση	Περιγραφή
Temp Error	ΠεριγραφήΠαρουσιάστηκε σφάλμα υψηλής θερμοκρασίας.Μπορείτε να ελέγξετε την ακόλουθη κατάσταση στολογισμικό Epson Projector Management ή στην εφαρμογήProjector Config Tool.• Temp Error 2A• Temp Error 2B• Temp Error 03• Temp Error 12• Temp Error 12• Temp Error 30• Temp Error 30• Temp Error 32• Temp Error 4B• Temp Error 38• Temp Error 63• Temp Error 64• Temp Error 25• Temp Error 26
Fan Error	Μπορεί επίσης να εμφανίζεται ο αριθμός ΙD της συσκευής. Παρουσιάστηκε σφάλμα ανεμιστήρα. Μπορείτε να ελέγξετε την ακόλουθη κατάσταση στο λογισμικό Epson Projector Management ή στην εφαρμογή Projector Config Tool. • Fan Error 01 (LV1) • Fan Error 11 (LV2) • Fan Error 04 (PBS) • Fan Error 07 (EX) • Fan Error 07 (EX) • Fan Error 14 (PS) • Fan Error 17 (PS2) • Fan Error 1F (PHW) Μπορεί επίσης να εμφανίζεται ο αριθμός ID της συσκευής.

Μηνύματα εμφάνισης κατάστασης βιντεοπροβολέα

Κατάσταση	Περιγραφή
Sensor Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα αισθητήρα.
	Μπορείτε να ελέγξετε την ακόλουθη κατάσταση στο λογισμικό Epson Projector Management ή στην εφαρμογή Projector Config Tool.
	 Sensor Error 2A(LVR) Sensor Error 2B(LVG) Sensor Error 2C(LVB) Sensor Error 03(PBS) Sensor Error 12(PHW) Sensor Error 30(LD2) Sensor Error 1D(PS1) Sensor Error 0C(PS2) Sensor Error 23(PFC) Sensor Error 4B(LDDR1) Sensor Error 4B(LDDR1) Sensor Error 38(AIR2) Sensor Error 63(RGB-R) Sensor Error 64(RGB-B) C
	 Sensor Error 26(SML) Sensor Error 24(HDBT) Sensor Error 6F(HDMI)
	Μπορεί επίσης να εμφανίζεται ο αριθμός ID της συσκευής.

Κατάσταση	Περιγραφή
Internal Error	Παρουσιάστηκε εσωτερικό σφάλμα. Μπορείτε να ελέγξετε την ακόλουθη κατάσταση στο λογισμικό Epson Projector Management ή στην εφαρμογή Projector Config Tool. • Internal Error 01 • Internal Error 02 • Internal Error 03 • Internal Error 07 • Internal Error 0F • Internal Error 07 • Internal Error 07 • Internal Error 04 • Internal Error 14
Airflow Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα ροής αέρα φίλτρου.
Temp Warning	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.
Airflow Decline	Παρουσιάστηκε σφάλμα χαμηλής ροής αέρα.
Clean Filter	Παρουσιάστηκε ειδοποίηση καθαρισμού φίλτρου αέρα. Καθαρίστε το φίλτρο αέρα.
Lens Shift Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα μετακίνησης φακού.
Lens Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα φακού.
Laser Error	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ.
Laser Warning	Παρουσιάστηκε μια προειδοποίηση λέιζερ.
Temp Error FE	Παρουσιάστηκε σφάλμα λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.
Temp Warning FE	Παρουσιάστηκε προειδοποίηση λέιζερ λόγω υψηλής θερμοκρασίας του λέιζερ.

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τις προβαλλόμενες εικόνες ή τον ήχο.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα" σελ.170
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"" σελ.170
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."" σελ.171
- "Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα" σελ.171
- "Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια" σελ.172
- "Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική" σελ.172
- "Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή" σελ.173
- "Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα" σελ.173
- "Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά" σελ.174
- "Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά" σελ.174
- "Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα" σελ.175
- "Λύσεις για προβλήματα ήχου" σελ.175

Λύσεις σε περίπτωση που δεν εμφανίζεται εικόνα

Αν δεν εμφανίζεται εικόνα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να δείτε εάν η εικόνα έχει διακοπεί προσωρινά.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια και ότι η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη για τον βιντεοπροβολέα και τις συνδεδεμένες πηγές βίντεο.
- Πατήστε το κουμπί ισχύος του βιντεοπροβολέα για να τον αφυπνίσετε από τη λειτουργία αναμονής ή τη λειτουργία ύπνου. Επίσης, ελέγξτε εάν ο συνδεδεμένος υπολογιστής βρίσκεται σε λειτουργία ύπνου ή εμφανίζει μια κενή προφύλαξη οθόνης.
- Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου, τα κουμπιά ενδέχεται να είναι κλειδωμένα για ασφάλεια.
 Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση Κλειδ Λειτουρ ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.

- 🖝 Ρυθμίσεις > Ρύθμιση κλειδώματος > Κλειδ Λειτουρ
- Εάν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται όταν πατάτε τα κουμπιά στον βιντεοπροβολέα, ενδέχεται να έχει προκύψει εσωτερικό σφάλμα στο βιντεοπροβολέα. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Φωτεινότητα στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα.
- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της πηγής φωτός του βιντεοπροβολέα σας.
- 🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας
- Ελέγξτε ότι η ρύθμιση Μήνυμα έχει οριστεί σε Ενεργό στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
- 🖝 Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Μήνυμα
- Ίσως δεν είναι επιτρεπτή η προβολή βίντεο που αναπαράγονται στον υπολογιστή επειδή προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή.
- Για εικόνες που προβάλλονται με το Windows Media Center, μειώστε το μέγεθος της οθόνης από τη λειτουργία πλήρους οθόνης.
- Για εικόνες που προβάλλονται από τις εφαρμογές που χρησιμοποιούν το Windows DirectX, απενεργοποιήστε τις λειτουργίες DirectX.

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Χωρίς σήμα"

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Search] (τηλεχειριστήριο) ή [Source Search] (πίνακας ελέγχου) πίνακα ελέγχου ή το τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί η εικόνα από την πηγή που θέλετε.
- Ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και επιλέξτε την αναπαραγωγή για να ξεκινήσει η παρουσίασή σας, εάν είναι απαραίτητο.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα απαραίτητα καλώδια για την προβολή είναι σωστά συνδεδεμένα.

- Αν κάνετε την προβολή από ένα φορητό υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι τον έχετε ρυθμίσει ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.
- Εάν είναι απαραίτητο, απενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα και το συνδεδεμένο υπολογιστή ή την πηγή βίντεο και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά.
- Εάν πραγματοποιείτε προβολή από πηγή HDMI, αντικαταστήστε το καλώδιο HDMI με άλλο, μικρότερου μήκους.
- Σχετικοί σύνδεσμοι
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows" σελ.171
- "Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Mac" σελ.171

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Windows

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή Windows ώστε να κάνει την εμφάνιση σε εξωτερική οθόνη.



- Κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Windows και πατήστε **P** στο πληκτρολόγιό σας ταυτόχρονα και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Διπλότυπο.
- 2 Αν δεν εμφανίζεται η ίδια εικόνα στον φορητό υπολογιστή και τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε το βοηθητικό πρόγραμμα των Windows Οθόνη για να βεβαιωθείτε ότι η θύρα της εξωτερικής οθόνης είναι ενεργοποιημένη και η λειτουργία εκτεταμένης επιφάνειας εργασίας είναι απενεργοποιημένη.
- Εάν είναι απαραίτητο, ελέγξτε τις ρυθμίσεις της κάρτας βίντεο και 3 ρυθμίστε την επιλογή πολλών οθονών σε Καθρέπτης ή Διπλότυπο.

Εμφάνιση από φορητό υπολογιστή Μac

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Χωρίς σήμα" κατά την προβολή από φορητό υπολογιστή Mac, πρέπει να ρυθμίσετε το φορητό υπολογιστή για εμφάνιση σε κατοπτρισμό. (Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορητού υπολογιστή.)



Ανοίξτε το βοηθητικό πρόγραμμα Προτιμήσεις συστήματος και επιλέξτε Οθόνες.



Ενεργοποιήστε την επιλογή Οθόνη ή Έγχρωμη LCD, εάν είναι απαραίτητο.



Επιλέξτε την καρτέλα Τακτοποίηση ή Διάταξη.

Επιλέξτε Καθρεφτισμός οθονών.

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται."

Εάν εμφανιστεί το μήνυμα "Δεν υποστηρίζεται", δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

 Βεβαιωθείτε ότι η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή δεν υπερβαίνει τα όρια της ανάλυσης και της συχνότητας του προβολέα. Εάν είναι απαραίτητο, επιλέξτε διαφορετική ανάλυση οθόνης για τον υπολογιστή σας.

Λύσεις σε περίπτωση που εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα

Εάν εμφανίζεται μόνο μια επιμέρους εικόνα του υπολογιστή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να βελτιστοποιήσετε το σήμα της εικόνας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση Τύπος οθόνης για την οθόνη που χρησιμοποιείτε.
- \blacksquare Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Τύπος οθόνης Εάν υπάρχουν περιθώρια μεταξύ της άκρης της εικόνας και του προβαλλόμενου πλαισίου οθόνης, ρυθμίστε τη θέση της εικόνας.
- Εκτεταμένη > Εμφάνιση > Οθόνη > Θέση οθόνης

- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Κλίμακα είναι απενεργοποιημένη στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Δοκιμάστε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση
 Θέση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Πατήστε το κουμπί [Aspect] στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε διαφορετικές αναλογίες εικόνας.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση Ανάλυση στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα, ανάλογα με το σήμα του συνδεδεμένου εξοπλισμού.
- Αλλάξτε τη ρύθμιση Απάλειψη στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η εικόνα να εμφανίζεται όπως περιμένετε.
- Εάν έχετε κάνει σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας, χρησιμοποιώντας τα κουμπιά [E-Zoom], πατήστε το κουμπί [Esc] μέχρι ο βιντεοπροβολέας να επιστρέψει σε πλήρη οθόνη.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις οθόνης του υπολογιστή σας για να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση για δύο οθόνες και ορίστε την ανάλυση εντός των ορίων του προβολέα.
- Ελέγξτε την ανάλυση που έχει ανατεθεί στα αρχεία της παρουσίασής σας για να δείτε αν έχουν δημιουργηθεί για διαφορετική ανάλυση.
- Κατά τη διάρκεια προβολής στη λειτουργία Αναπ. περιεχ., βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες ρυθμίσεις Εφέ επικάλυψης.
- Φ Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση Προβολή στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.

Λύσεις όταν η εικόνα δεν είναι ορθογώνια

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα δεν είναι εντελώς ορθογώνια, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα ακριβώς μπροστά από το κέντρο της οθόνης, ώστε να είναι στραμμένος εντελώς προς αυτήν, αν είναι δυνατόν.
- Πατήστε το κουμπί [Geometry] στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να ανιχνεύσετε την πηγή.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Οριζ./Κάθ. Τραπ. για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
- Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Οριζ./Κάθ. Τραπ.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Quick Corner για να διορθώσετε το σχήμα της εικόνας.
- **Φ** Ρυθμίσεις > Δ ιόρθ. γεωμετρίας > Quick Corner
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Κυρτή επιφάνεια για να διορθώσετε τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια. με την ίδια ακτίνα.
- Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Γωνιακός τοίχος
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Γωνιακός τοίχος για να διορθώσετε τις γωνίες και τις πλευρές μιας εικόνας που προβάλλεται σε καμπύλη επιφάνεια. με τη σωστή κλίση.
- Φ Ρυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Κυρτή επιφάνεια
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Διόρθωση σημείου για να διορθώσετε τυχόν ελαφρά παραμόρφωση.
 -
 Γυθμίσεις > Διόρθ. γεωμετρίας > Διόρθωση σημείου

Λύσεις όταν η εικόνα περιέχει θόρυβο ή είναι στατική

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει ηλεκτρονικές παρεμβολές (θόρυβος) ή είναι στατική, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε τα καλώδια σύνδεσης του υπολογιστή σας ή της πηγής βίντεο με τον βιντεοπροβολέα. Θα πρέπει να είναι:
- Χωριστά από το καλώδιο τροφοδοσίας για την αποφυγή παρεμβολών
- Συνδεδεμένα σωστά και στα δύο άκρα
- Να μην είναι συνδεδεμένα με καλώδιο επέκτασης
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα για να βεβαιωθείτε ότι συμφωνούν με την πηγή βίντεο.
- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Βελτίωση εικόνας στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα.
 - 🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου
 - 🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Μείωση θορύβου MPEG

- 🖝 Εικόνα > Βελτίωση εικόνας > Αφ. πεπλ. μορφής
- Ορίστε τη ρύθμιση Ανάλυση σε Αυτόμ. στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Επιλέξτε μια ανάλυση βίντεο του υπολογιστή και ένα ρυθμό ανανέωσης που να είναι συμβατά με τον προβολέα.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις για την Ιχνηλάτηση και το Συγχρονισμός. Αν οι εικόνες δεν έχουν προσαρμοστεί σωστά, προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση και Συγχρονισμός στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Εάν έχετε ρυθμίσει το σχήμα της εικόνας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία ελέγχου του βιντεοπροβολέα, προσπαθήστε να μειώσετε τη ρύθμιση Ευκρίνεια στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Εάν έχετε συνδέσει επέκταση καλωδίου τροφοδοσίας, δοκιμάστε να κάνετε την προβολή χωρίς αυτήν για να διαπιστώσετε αν προκαλεί παρεμβολές στο σήμα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση Εύρος βίντεο ή EDID στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
-

 Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο
-

 Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID

Λύσεις όταν η εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι θολή ή σκοτεινή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ρυθμίστε την εστίαση της εικόνας.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα έτσι ώστε η γωνία ρύθμισης τραπεζίου να μην είναι τόσο ευρεία ώστε να παραμορφώνει την εικόνα.
- Καθαρίστε το φακό του βιντεοπροβολέα.



Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υδρατμών στον φακό μετά τη μεταφορά του βιντεοπροβολέα από ψυχρό περιβάλλον, αφήστε τον βιντεοπροβολέα να προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.

- Προσαρμόστε τη ρύθμιση Ευκρίνεια στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα για να βελτιώσετε την ποιότητα της εικόνας.
- Αν κάνετε προβολή από έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο υπολογιστή VGA, πατήστε το κουμπί [Auto] στο τηλεχειριστήριο για να ρυθμίσετε αυτόματα τις ρυθμίσεις για την Ιχνηλάτηση και το Συγχρονισμός. Στην περίπτωση που υπάρχουν λωρίδες ή γενική θολότητα, εμφανίστε στην οθόνη μια εικόνα με ομοιόμορφο μοτίβο και προσαρμόστε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις Ιχνηλάτηση και Συγχρονισμός στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα.
- Αν κάνετε προβολή εικόνων από έναν υπολογιστή, χρησιμοποιήστε μια μικρότερη ανάλυση ή επιλέξτε μια ανάλυση που να συμφωνεί με την εγγενή ανάλυση του βιντεοπροβολέα.

Λύσεις όταν η φωτεινότητα της εικόνας ή τα χρώματα είναι εσφαλμένα

Αν η προβαλλόμενη εικόνα είναι πολύ σκοτεινή ή φωτεινή ή τα χρώματα δεν είναι σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Πατήστε το κουμπί [Color Mode] στο τηλεχειριστήριο για να δοκιμάσετε διαφορετικές λειτουργίες χρωμάτων για την εικόνα και το περιβάλλον.
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις της πηγής βίντεο.
- Προσαρμόστε τις διαθέσιμες ρυθμίσεις στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα για την τρέχουσα πηγή εισόδου, όπως είναι οι ρυθμίσεις Φωτεινότητα, Αντίθεση, Απόχρωση και Κορεσμ. Χρώματος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση Εύρος βίντεο ή EDID στο μενού Σήμα του βιντεοπροβολέα, εάν υπάρχει η δυνατότητα για την πηγή της εικόνας σας.
 -

 Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > Εύρος βίντεο
 - Φ Σήμα > Σύνθ. ρυθμίσεις > EDID

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει τη σωστή ρύθμιση RGBCMY στο μενού Εικόνα του βιντεοπροβολέα.
- Εικόνα > Σύνθ. ρυθμίσεις > RGBCMY
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά με τον βιντεοπροβολέα και τη συσκευή βίντεο. Αν έχετε συνδέσει καλώδια μεγάλου μήκους, δοκιμάστε να συνδέσετε μικρότερα καλώδια.
- Βεβαιωθείτε ότι οι Ρυθμ. Φωτεινότητας έχουν ρυθμιστεί σωστά.
- 🖝 Ρυθμίσεις > Ρυθμ. Φωτεινότητας
- Τοποθετήστε τον βιντεοπροβολέα αρκετά κοντά στην οθόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλαπλούς βιντεοπροβολείς, βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Βαθμ. φωτεινότητας στο μενού Μηδενισμός έχει ρυθμιστεί σωστά σε όλους τους βιντεοπροβολείς. Εάν η βαθμονόμηση φωτεινότητας εκτελείται μόνο σε μερικούς από τους βιντεοπροβολείς, η ισορροπία λευκού και το επίπεδο φωτεινότητας της προβαλλόμενης εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν μεταξύ των βιντεοπροβολέων.

Λύσεις όταν οι αυτόματες ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται σωστά

Εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη μη σωστή εφαρμογή των αυτόματων προσαρμογών, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Φροντίστε να περιμένετε τουλάχιστον 20 λεπτά μετά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα πριν πραγματοποιήσετε αυτόματες ρυθμίσεις. Αυτό δίνει τη δυνατότητα σταθεροποίησης της θερμοκρασίας του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή κάμερας είναι καθαρή.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της προαιρετικής εξωτερικής κάμερας είναι σωστά συνδεδεμένο στη συσκευή.
- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική.
 Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Ανάλογα με τον φακό που έχετε εγκαταστήσει, οι αυτόματες ρυθμίσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες. Η αυτόματη ρύθμιση δεν είναι διαθέσιμη για τους ακόλουθους φακούς: ELPLR04, ELPLL07, ELPLL08.

- Εάν προβάλλετε από αναλογική πηγή εισόδου, το μεταβαλλόμενο χρώμα και η φωτεινότητα της εικόνας ενδέχεται να προκαλέσουν τη μη σωστή εφαρμογή των αυτόματων ρυθμίσεων.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλέι παρεμβολές στις αυτόματες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις διόρθωσης και μείξης εικόνας βρίσκονται εντός λογικών ορίων. Εάν η γωνία προβολής είναι πολύ μεγάλη, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση Διόρθ. γεωμετρίας ή να μειώσετε τη γωνία προβολής. Εάν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση Μείξη άκρων, βεβαιωθείτε ότι το πλάτος μείξης κυμαίνεται μεταξύ 15 και 43%.
- Εάν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια των αυτόματων προσαρμογών, ελέγξτε τους κωδικούς σφάλματος στο μήνυμα. Κατά την αντιστοιχία οθονών:
- 0101: Σφάλμα μέτρησης τιμής
- 0102: Αποτυχία μέτρησης
- 0103: Αποτυχία εναλλαγής κάμερας
- 0104/0105: Αναντιστοιχία μοντέλου
- 0108: Σφάλμα κάμερας

Κατά τη συμφωνία χρωμάτων:

- 0201: Σφάλμα μέτρησης τιμής
- 0202: Αποτυχία μέτρησης
- 0203: Αποτυχία εναλλαγής κάμερας
- 0208: Σφάλμα κάμερας

Για περισσότερες λεπτομέρειες και υποστήριξη επικοινωνήστε με την Epson.

Λύσεις για όταν η απλή αλληλοκάλυψη δεν εφαρμόζεται σωστά

Εάν έχετε προβλήματα με την απλή αλληλοκάλυψη που δεν εφαρμόζεται σωστά, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι οι βιντεοπροβολείς είναι σωστά τοποθετημένοι και συνδεδεμένοι χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN.
- Βεβαιωθείτε ότι η προαιρετική εξωτερική κάμερα έχει εγκατασταθεί σωστά και ότι το καλώδιο είναι ασφαλώς συνδεδεμένο στον βιντεοπροβολέα.
- Η προαιρετική εξωτερική κάμερα ενδέχεται να είναι ελαττωματική.
 Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.
- Ανάλογα με τον φακό που έχετε εγκαταστήσει, η απλή αλληλοκάλυψη ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη. Η απλή αλληλοκάλυψη δεν είναι διαθέσιμη για τους ακόλουθους φακούς: ELPLL07, ELPLL08.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν φωτίζει στο περιβάλλον προβολής ένας ισχυρός βιντεοπροβολέας ή μία πηγή ισχυρού φυσικού φωτός, καθώς ενδέχεται να προκαλέι παρεμβολές στην απλή αλληλοκάλυψη.
- Αλλάξτε το μέγεθος προβολής.
- Εάν δείτε ένα μήνυμα σφάλματος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας απλής αλληλοκάλυψης, ελέγξτε τους κωδικούς σφάλματος στο μήνυμα.
- 0302: Αποτυχία μέτρησης
- 0306: Σφάλμα διόρθωσης γεωμετρίας
- 0308: Σφάλμα επικοινωνίας

Για περισσότερες λεπτομέρειες και υποστήριξη επικοινωνήστε με την Epson.

Σχετικοί σύνδεσμοι

"Προϋποθέσεις για απλή αλληλοκάλυψη" σελ.110

Λύσεις όταν παραμένει μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνα

Αν παρατηρήσετε μετείκασμα στην προβαλλόμενη εικόνας, χρησιμοποιήστε τη **Λειτ. ανανέωσης** για να το εκκαθαρίσετε. Επιλέξτε **Λειτ. ανανέωσης** > Έναρξη στο μενού Μηδενισμός του βιντεοπροβολέα.

Λύσεις για προβλήματα ήχου

Εάν δεν υπάρχει ήχος ή η ένταση ήχου είναι πολύ χαμηλή ή υψηλή, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις έντασης ήχου του βιντεοπροβολέα.
- Στο τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί [A/V Mute] για να συνεχίσετε τις λειτουργίες βίντεο και ήχου, εάν είχαν διακοπεί προσωρινά.
- Ελέγξτε τον υπολογιστή ή την πηγή βίντεο για να βεβαιωθείτε ότι η ένταση ήχου είναι ανοικτή και ότι η έξοδος ήχου έχει ρυθμιστεί για τη σωστή πηγή.
- Ελέγξτε τις συνδέσεις του καλωδίου ήχου μεταξύ του βιντεοπροβολέα και της πηγής βίντεο.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν συνδεδεμένα καλώδια ήχου διαθέτουν την ετικέτα "Χωρίς αντίσταση".
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας είναι απενεργοποιημένος, ορίστε την επιλογή Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. και βεβαιωθείτε ότι οι επιλογές Ρυθμίσεις Α/V έχουν ρυθμιστεί σωστά στο μενού Εκτεταμένη του βιντεοπροβολέα.
- Εάν θέλετε να εξάγετε ήχο από μια συνδεδεμένη πηγή ήχου όταν ο βιντεοπροβολέας δεν προβάλει εικόνες, επιλέξτε αυτές τις ρυθμίσεις στα μενού του βιντεοπροβολέα:
- Απενεργοποιήστε την επιλογή Γρήγορη εκκίνηση στο μενού Εκτεταμένη.
- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Γρήγορη εκκίνηση
- Ορίστε τη ρύθμιση Έξοδος Α/V σε Πάντα στο μενού Εκτεταμένη.
 - Εκτεταμένη > Ρυθμίσεις A/V > Έξοδος A/V
- Εάν δεν ακούτε ήχο από μια πηγή HDMI, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή στην έξοδο PCM.
- Όταν συνδέετε τον βιντεοπροβολέα σε Mac χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε ότι ο Mac υποστηρίζει ήχο μέσω της θύρας HDMI. Αν όχι, θα πρέπει να συνδέσετε ένα καλώδιο ήχου.
- Αν ο ήχος του υπολογιστή έχει ρυθμιστεί στην ελάχιστη ένταση, ενώ του βιντεοπροβολέα στη μέγιστη, μπορεί να προκύψει μια μίξη θορύβου. Αυξήστε την ένταση στον υπολογιστή και μειώστε την ένταση στον βιντεοπροβολέα. (Όταν χρησιμοποιείτε Epson iProjection (Windows/Mac).)

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν έχετε προβλήματα με τη λειτουργία του βιντεοπροβολέα ή του τηλεχειριστηρίου.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα" σελ.176
- "Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο" σελ.176
- "Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης" σελ.177
- "Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."" σελ.177

Λύσεις για προβλήματα ενεργοποίησης, απενεργοποίησης και τερματισμού λειτουργίας του βιντεοπροβολέα

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ισχύος ή απενεργοποιείται απρόσμενα, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο σωστά στον βιντεοπροβολέα και σε μια ηλεκτρική πρίζα που λειτουργεί.
- Αν το κουμπί ισχύος στο τηλεχειριστήριο δεν ενεργοποιεί τον βιντεοπροβολέα, ελέγξτε τις μπαταρίες του και βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένα από τα απομακρυσμένα τηλεχειριστήρια είναι διαθέσιμα στη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης του μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
- Τα κουμπιά του βιντεοπροβολέα ενδέχεται να έχουν κλειδωθεί για λόγους ασφαλείας. Ξεκλειδώστε τα κουμπιά στη ρύθμιση Κλειδ Λειτουρ ή χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε τον βιντεοπροβολέα.
- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να εισήλθε σε λειτουργία ύπνου μετά από μια περίοδο αδράνειας. Εκτελέστε οποιαδήποτε εργασία για να αφυπνίσετε τον προβολέα. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναστολής λειτουργίας, ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. Ύπνου σε Ανενεργό
- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Λειτ. Ύπνου
- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα απενεργοποιείται απρόσμενα, μπορεί να είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης σίγασης Α/V. Για να

απενεργοποιήσετε τον χρονοδιακόπτη σίγασης Α/V, ορίστε την επιλογή **Χρονοδ Σίγαση Α/V** στη ρύθμιση **Ανενεργό**

- κτεταμένη > Λειτουργία > Ρυθμ. σίγασης A/V > Xρονοδ Σίγαση A/V
- Αν η πηγή φωτός του βιντεοπροβολέα σβήσει, η ενδεικτική λυχνία κατάστασης αναβοσβήνει, και η ενδεικτική λυχνία θερμοκρασίας είναι αναμμένη, ο βιντεοπροβολέας έχει υπερθερμανθεί και απενεργοποιήθηκε.
- Οι ανεμιστήρες ψύξης ενδέχεται να λειτουργούν σε κατάσταση αναμονής, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα. Επίσης, όταν ο βιντεοπροβολέας αφυπνίζεται από την κατάσταση αναμονής, οι ανεμιστήρες ενδέχεται να προκαλέσουν έναν απρόσμενο θόρυβο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να είναι ελαττωματικό. Αποσυνδέστε το καλώδιο και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Λύσεις σε προβλήματα με το τηλεχειριστήριο

Αν ο βιντεοπροβολέας δεν αποκρίνεται στις εντολές του τηλεχειριστηρίου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε ότι οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου έχουν τοποθετηθεί σωστά και έχουν ισχύ. Εάν είναι απαραίτητο, αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
- Βεβαιωθείτε ότι χειρίζεστε το τηλεχειριστήριο εντός της γωνίας και της εμβέλειας λήψης του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν γίνεται προθέρμανση ή τερματισμός λειτουργίας του βιντεοπροβολέα.
- Ελέγξτε να δείτε αν κάποιο κουμπί στο τηλεχειριστήριο έχει κολλήσει κάτω, με αποτέλεσμα την είσοδο στη λειτουργία ύπνου. Απελευθερώστε το κουμπί για την αφύπνιση του τηλεχειριστηρίου.
- Ο ισχυρός φωτισμός φθορισμού, το άμεσο ηλιακό φως ή τα σήματα υπερύθρων συσκευών ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολή στους απομακρυσμένους δέκτες του βιντεοπροβολέα. Χαμηλώστε τα φώτα ή μετακινήστε τον βιντεοπροβολέα μακριά από τον ήλιο ή τον εξοπλισμό που προκαλεί τις παρεμβολές.

- Βεβαιωθείτε ότι τουλάχιστον ένας από τους απομακρυσμένους δέκτες είναι διαθέσιμος στη ρύθμιση Απομακρ. δέκτης στο μενού Ρυθμίσεις του βιντεοπροβολέα.
- Εάν ενεργοποιήσατε το κλείδωμα του κουμπιού τηλεχειριστηρίου, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί [Home] για περίπου 5 δευτερόλεπτα για να το απενεργοποιήσετε.
- Εάν εκχωρήσατε αριθμό ταυτότητας στον βιντεοπροβολέα για λειτουργία πολλών βιντεοπροβολέων από το τηλεχειριστήριο, ίσως χρειαστεί να ελέγξετε ή να αλλάξετε τη ρύθμιση ταυτότητας.
- Ορίστε τον διακόπτη [ID] του τηλεχειριστηρίου στη θέση Off. Μπορείτε να χειριστείτε όλους τους βιντεοπροβολείς ανεξάρτητα από τη ρύθμιση αναγνωριστικού βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου δεν είναι συνδεδεμένο στη θύρα Remote του προβολέα. Εάν αφήσετε το καλώδιο συνδεδεμένο στη θύρα, το τηλεχειριστήριο δεν μπορεί να ελέγξει τον βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση Έλεγχος Επικοιν. ή Extron XTP στο μενού Εκτεταμένη έχει οριστεί σε Ανενεργό εάν χρησιμοποιείτε το προαιρετικό σετ καλωδίων τηλεχειριστηρίου.
- Εκτεταμένη > HDBaseT > Έλεγχος Επικοιν.
- **Φ** Εκτεταμένη > HDBaseT > Extron XTP
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, μπορείτε να παραγγείλετε άλλο από την Epson.

Λύσεις για προβλήματα κωδικού πρόσβασης

Εάν δεν μπορείτε να εισαγάγετε ή να θυμηθείτε έναν κωδικό πρόσβασης, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Μπορεί να έχετε ενεργοποιήσει την προστασία με κωδικό πρόσβασης χωρίς να έχετε ορίσει πρώτα κωδικό πρόσβασης. Δοκιμάστε να καταχωρήσετε 0000 χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.
- Αν έχετε εισαγάγει έναν εσφαλμένο κωδικό πρόσβασης πάρα πολλές φορές και παρουσιαστεί μήνυμα που εμφανίζει έναν κωδικό αίτησης, σημειώστε τον κωδικό και επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια. Αναφέρετε τον

κωδικό αίτησης και αποδείξτε ότι είστε ο κάτοχος για να λάβετε βοήθεια σχετικά με το ξεκλείδωμα του βιντεοπροβολέα.

- Εάν ορίσετε έναν κωδικό πρόσβασης Epson Control Web και έχετε ξεχάσει το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
- ΙD χρήστη: **EPSONWEB**
- Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα
- Εάν ορίσετε έναν απομακρυσμένο κωδικό πρόσβασης (στο Epson Web Control) και ξεχάσατε το αναγνωριστικό χρήστη ή τον κωδικό πρόσβασης, προσπαθήστε να εισαγάγετε τα εξής:
- ΙD χρήστη: EPSONREMOTE
- Προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης: ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα
- Αν χάσετε το τηλεχειριστήριο, δεν μπορείτε να εισαγάγετε κωδικό πρόσβασης. Παραγγείλετε νέο από την Epson.

Λύση όταν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται."

Εάν εμφανίζεται το μήνυμα "Η μπαταρία για τη χρονομέτρηση εξαντλείται.", επικοινωνήστε με την Epson για βοήθεια.

Αν δεν μπορείτε να αναπαράγετε σωστά μια λίστα αναπαραγωγής, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Βεβαιωθείτε ότι η Αναπ. περιεχ. έχει ρυθμιστεί σε Ενεργό.
- Φυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Αναπ. περιεχ.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα flash USB περιέχει μια λίστα αναπαραγωγής.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα USB flash είναι απευθείας συνδεδεμένη με τον βιντεοπροβολέα. Μην χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών ή ένα διανομέα USB για να επεκτείνετε μια θύρα USB.
- Εάν η μονάδα flash USB είναι διαμερισματοποιημένη, ενδέχεται να μην μπορείτε να κάνετε αναπαραγωγή λιστών αναπαραγωγής. Διαγράψτε όλα τα διαμερίσματα πριν αποθηκεύσετε τις λίστες αναπαραγωγής στη μονάδα flash USB.
- Μην μοιράζεστε μια λίστα αναπαραγωγής μεταξύ βιντεοπροβολέων που έχουν διαφορετική ανάλυση. Τα εφέ χρώματος και σχήματος που προστίθενται με τη χρήση του Εφέ επικάλυψης ενδέχεται να μην αναπαραχθούν σωστά.
- Φ Ρυθμίσεις > Αναπ. περιεχ. > Εφέ επικάλυψης

Ελέγξτε τις λύσεις που εμπεριέχονται σε αυτές τις ενότητες, αν αντιμετωπίζετε πρόβλημα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα σε δίκτυο.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας" σελ.179
- "Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web" σελ.179
- "Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου" σελ.179
- "Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου" σελ.180
- "Λύσεις όταν δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου" σελ.180

Λύσεις όταν αποτυγχάνει ο ασύρματος έλεγχος ταυτότητας

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολία με τον έλεγχο ταυτότητας, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Εάν οι ασύρματες ρυθμίσεις είναι σωστές, ωστόσο ο έλεγχος ταυτότητας αποτυγχάνει, ίσως χρειαστεί να ενημερώσετε τις ρυθμίσεις Ημερ. & Ώρα.
- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτουργία > Ημερ. & Ώρα
- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις **Ασφάλεια** στο μενού Δίκτυο του βιντεοπροβολέα.
- Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN
- Εάν η ασφάλεια σημείου πρόσβασης είναι WPA3-EAP, αλλάξτε τη ρύθμιση σημείου πρόσβασης σε WPA2/WPA3-EAP.

Λύσεις σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω του Web

Εάν δεν είστε σε θέση να έχετε πρόσβαση στον βιντεοπροβολέα μέσω ενός προγράμματος περιήγησης στο διαδίκτυο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

- Για το όνομα χρήστη, πληκτρολογήστε EPSONWEB. (Δεν μπορείτε να αλλάξετε το αναγνωριστικό χρήστη.)
- Για τον κωδικό πρόσβασης, πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που έχει οριστεί στο μενού Δίκτυο. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι ο σειριακός αριθμός του βιντεοπροβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο δίκτυο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο βιντεοπροβολέας.
- Εάν το πρόγραμμα περιήγησης στο web ρυθμίζεται για σύνδεση μέσω ενός διακομιστή μεσολάβησης, η οθόνη Epson Web Control δεν μπορεί να εμφανιστεί. Κάντε ρυθμίσεις για μια σύνδεση χωρίς να χρησιμοποιήσετε διακομιστή μεσολάβησης.
- Εάν ορίσετε τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ. στο μενού του βιντεοπροβολέα στη λειτουργία αναμονής,βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δικτύου είναι ενεργοποιημένη. Μετά την ενεργοποίηση της συσκευής δικτύου, ενεργοποιήστε τον βιντεοπροβολέα.
 - 🖝 Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής

Και συνδεθείτε σε ενσύρματο LAN ή σε ασύρματο LAN με τη ρύθμιση Λειτ. σύνδ. να έχει οριστεί σε Σύνθ. Ρυθμίσεις.

 \checkmark Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.
LAN > Λειτουργία σύνδεσης



Το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης έχουν διάκριση πεζώνκεφαλαίων.

Λύσεις όταν δεν λαμβάνονται μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για ειδοποίηση μέσω του δικτύου

Εάν δεν λαμβάνετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που σας ειδοποιεί για τα προβλήματα σχετικά με ένα βιντεοπροβολέα μέσω του δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

 Βεβαιωθείτε ότι ο βιντεοπροβολέας είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο δίκτυο σωστά. (Σε περίπτωση που η λειτουργία του

Επίλυση προβλημάτων δικτύου

βιντεοπροβολέα έχει τερματιστεί λόγω σφάλματος, το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ενδέχεται να μην παραδοθεί.)

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ορίσει σωστά τις ρυθμίσεις ειδοποίησης μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του βιντεοπροβολέα στο μενού Ειδοποίηση του βιντεοπροβολέα δικτύου ή στο λογισμικό δικτύου.
- Ορίστε τη ρύθμιση Λειτ. αναμονής σε Επικ. Ενεργ., έτσι ώστε το λογισμικό του δικτύου να είναι σε θέση να παρακολουθεί τον βιντεοπροβολέα σε λειτουργία αναμονής.
- 🖝 Εκτεταμένη > Λειτ. αναμονής

Και συνδεθείτε σε ενσύρματο LAN ή σε ασύρματο LAN με τη ρύθμιση **Λειτ.** σύνδ. να έχει οριστεί σε Σύνθ. Ρυθμίσεις.

Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Ασύρμ.LAN > Λειτουργία σύνδεσης

Λύσεις σε περίπτωση που η εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά τη διάρκεια της προβολής δικτύου

Εάν η προβαλλόμενη εικόνα περιέχει στατικό περιεχόμενο κατά την προβολή δικτύου, δοκιμάστε τις ακόλουθες λύσεις:

- Ελέγξτε για τυχόν εμπόδια ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης, τον υπολογιστή, την κινητή συσκευή και τον βιντεοπροβολέα και αλλάξτε τις θέσεις τους για τη βελτίωση της επικοινωνίας.
- Βεβαιωθείτε ότι το σημείο πρόσβασης, ο υπολογιστής, η κινητή συσκευή και ο βιντεοπροβολέας δεν είναι πολύ μακριά μεταξύ τους. Μετακινήστε τις συσκευές πιο κοντά και προσπαθήστε να τις συνδέσετε ξανά.
- Ελέγξτε για παρεμβολές από άλλο εξοπλισμό, όπως συσκευή Bluetooth ή φούρνο μικροκυμάτων. Μετακινήστε τη συσκευή που προκαλεί την παρεμβολή πιο μακριά ή επεκτείνετε το ασύρματο εύρος ζώνης.
- Μειώστε τον αριθμό των συνδεδεμένων συσκευών σε περίπτωση που μειώνεται η ταχύτητα σύνδεσης.

Λύσεις όταν δεν είναι δυνατή η παρακολούθηση και ο έλεγχος του βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου

Εάν δεν μπορείτε να παρακολουθήσετε και να ελέγξετε τον βιντεοπροβολέα με επικοινωνία εντολών χρησιμοποιώντας το ESC/VP.net, ορίστε τη ρύθμιση Επικοιν. εντολής σε Συμβατό.

🖝 Δίκτυο > Διαμόρφ. δικτύου > Άλλα > Επικοιν. εντολής
Παράρτημα

Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για τεχνικές προδιαγραφές και σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά" σελ.182
- "Μέγεθος οθόνης και απόσταση προβολής" σελ.184
- "Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα" σελ.193
- "Υποστηριζόμενες δυνατότητες για το Epson Projector Content Manager" σελ.196
- "Κατάλογος συμβόλων για την ασφάλεια και οδηγιών" σελ.197
- "Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ" σελ.199
- "Απόσταση κινδύνου σύμφωνα με το IEC62471-5" σελ.201
- "Γνωστοποιήσεις" σελ.202

Προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά

Διατίθενται τα ακόλουθα προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Προμηθευτείτε αυτά τα προϊόντα εάν και όταν χρειαστεί.

Ο παρακάτω κατάλογος προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών ισχύει από τον Απρίλιο του 2021.

Τα στοιχεία των εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα αγοράς.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Φακός" σελ.182
- "Καλώδια" σελ.182
- "Στηρίγματα" σελ.183
- "Εξωτερικές συσκευές" σελ.183
- "Ανταλλακτικά" σελ.183
- "Για ασύρματη σύνδεση" σελ.183

Φακός

ELPLX01/01S * ELPLX01W/01WS * ELPLX02/02S ** ELPLX02W/02WS ** Φακός ζουμ εξαιρετικά μικρής εμβέλειας.

ELPLU02

ELPLU03S

ELPLU04

Φακός ζουμ μικρής εμβέλειας.

ELPLW04

ELPLW05

ELPLW06

ELPLW08

Φακός ζουμ ευρείας εμβέλειας.

ELPLM07 ELPLM08 * ELPLM09 ELPLM10

ELPLM06

ELPLM11

ELPLM15

Φακός ζουμ μεσαίας εμβέλειας.

ELPLL07

ELPLL08

Φακός ζουμ μεγάλης εμβέλειας.

ELPLR04

Ευρυγώνιος φακός οπίσθιας προβολής.

ELPLS04

Τυπικός φακός ζουμ.

* Διαθέσιμο μόνο για

EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007W/EB-PU1006W.

** Διαθέσιμο μόνο για EB-PU2010B/EB-PU2010W.

Καλώδια

Καλώδιο υπολογιστή ELPKC02 (1,8 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων) Καλώδιο υπολογιστή ELPKC09 (3 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων) Καλώδιο υπολογιστή ELPKC10 (20 m - για mini D-Sub 15 ακίδων/mini D-Sub 15 ακίδων) Χρησιμοποιήστε κατά τη σύνδεση στη θύρα Computer. Σετ καλωδίου τηλεγειριστηρίου ELPKC28

Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέονται πολλοί βιντεοπροβολείς που υποστηρίζουν τη διαδραστική λειτουργία.

Στηρίγματα

Στήριγμα οροφής ELPMB67

Χρησιμοποιήστε για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε οροφή.

Στήριγμα χαμηλής οροφής ELPMB47

Χρησιμοποιήστε για την εγκατάσταση του προβολέα σε χαμηλή οροφή.

Στήριγμα υψηλής οροφής ELPMB48

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Προσαρμογέας ανάρτησης (450 mm) ELPFP15

Χρησιμοποιήστε τους για την εγκατάσταση του βιντεοπροβολέα σε ψηλή οροφή.

Πολωτής ELPPL01

Χρήση κατά το stacking δύο προβολέων και κατά την προβολή εικόνων 3D.



Απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις για την ανάρτηση του προβολέα από την οροφή. Απευθυνθείτε στην Epson για βοήθεια.

Εξωτερικές συσκευές

Κάμερα εγγράφων ELPDC21

Χρησιμοποιήστε την κατά την προβολή εικόνας όπως βιβλία, έγγραφα ΟΗΡ ή διαφάνειες.

Μεταδότης HDBaseT ELPHD01

Χρησιμοποιήστε για την αποστολή σήματος HDMI σε μεγάλη απόσταση. (Δεν υποστηρίζεται HDCP 2.2)

Συσκευή Android TV [~] ELPAP12

Χρησιμοποιήστε αυτό το πρόγραμμα αναπαραγωγής πολυμέσων ροής για να παρακολουθήσετε διαδικτυακό περιεχόμενο.

Εξωτερικό φίλτρο αέρα ELPAF63

Συνδέστε το στο εξωτερικό του βιντεοπροβολέα όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα σε περιβάλλον με σκόνη.

Εξωτερική κάμερα ELPEC01

Συνδέστε την για να χρησιμοποιήσετε εκτεταμένες λειτουργίες, όπως η λειτουργία Camera Assist.

Ανταλλακτικά

Φίλτρο αέρα ELPAF46

Χρησιμοποιήστε το για να αντικαταστήσετε το χρησιμοποιημένο φίλτρο αέρα.

Για ασύρματη σύνδεση

Μονάδα ασύρματου δικτύου LAN ELPAP11

Χρησιμοποιήστε την για προβολή εικόνων από υπολογιστή μέσω ασύρματης επικοινωνίας.

Ασύρματο σύστημα παρουσίασης ELPWP20

Χρησιμοποιήστε το όταν συνδέεστε απευθείας σε υπολογιστές με Windows/Mac και προβάλλετε εικόνες ασύρματα. Περιλαμβάνει δύο ασύρματους πομπούς (ELPWT01) και μία μονάδα βάσης (ELPBU01).

Ασύρματος πομπός ELPWT01

Πρόσθετος ασύρματος πομπός για ασύρματο σύστημα παρουσίασης.

Ανατρέξτε στους πίνακες σε αυτές τις ενότητες για να προσδιορίσετε πόσο μακριά πρέπει να τοποθετήσετε τον βιντεοπροβολέα από την οθόνη με βάση το μέγεθος της προβαλλόμενης εικόνας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Απόσταση Προβολής" σελ.184

Απόσταση Προβολής



- Μέγεθος οθόνης (ίντσες)
- Μέγεθος οθόνης (Πλάτος × Ύψος) (cm)
- Απόσταση προβολής (Ελάχιστο: Ευρό έως Μέγιστο: Τηλ.) (cm)
- Δ Απόσταση από το κέντρο του φακού έως το πίσω μέρος της οθόνης (cm)

EB-PU2010B/EB-PU2010W:

0	2	3	4	
Ίντσες	Πλάτος ×Ύψος	ELPLX ELPLX ELPLX0 ELPLX0	<02 02S 02W 02WS	
100	215 × 135	74	-7 - 27	
120	258 × 162	89	-8 - 32	
150	323 × 202	112	-10 - 40	
200	431 × 269	151	-13 - 54	
300	646×404	228	-20 - 81	
400	862 × 538	306	-27 - 108	
500	1077 × 673	383	-34 - 135	
600	1292 × 808	460	-40 - 162	
800	1723×1077	615	-54 - 215	
1000	2154 × 1346	769	-67 - 269	

0	2		3				
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
60	129 × 81	80 - 97	-	149 - 206	94 - 135	109 - 154	306 - 473
80	172 × 108	108 - 131	80 - 97	202 - 277	129 - 182	146 - 206	413 - 635
100	215 × 135	136 - 165	101 - 123	254 - 348	163 - 229	184 - 259	519 - 797
120	258 × 162	165 - 199	122 - 148	306 - 419	197 - 276	222 - 312	626 - 959

0	2		0				
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
150	323 × 202	207 - 251	154 - 186	385 - 526	248 - 347	278 - 391	786 - 1202
200	431 × 269	278 - 336	206 - 249	515 - 703	333 - 464	372 - 524	1052 - 1607
250	538 × 337	349 - 421	259 - 312	646 - 881	418 - 582	466 - 656	1318 - 2012
300	646 × 404	420 - 507	311 - 374	777 - 1058	504 - 699	560 - 788	1585 - 2417
500	1077 × 673	704 - 848	521 - 626	1299 - 1769	844 - 1169	936 - 1317	2650 - 4036

0	2		3				4	
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLU03 S/ELPL W05/ELP LR04	ELPLU03 S ELPLW0 5	
60	129 × 81	445 - 686	199 - 326	664 - 941	87	-89 - 8	-6021	
80	172 × 108	601 - 923	268 - 438	896 - 1265	118	-119 - 11	-8028	
100	215 × 135	757 - 1160	337 - 549	1128 - 1589	149	-148 - 14	-100 - -35	
120	258 × 162	913 - 1396	406 - 661	1360 - 1913	180	-178 - 16	-120 - -42	
150	323 × 202	1147 - 1751	509 - 828	1708 - 2399	227	-222 - 20	-150 - -52	
200	431 × 269	1538 - 2343	682 - 1106	2287 - 3209	304	-296 - 27	-199 - -70	

0	2		3				4	
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLU03 S/ELPL W05/ELP LR04	ELPLU03 S ELPLW0 5	
250	538 × 337	1928 - 2934	855 - 1385	2867 - 4020	382	-370 - 34	-249 - -87	
300	646 × 404	2319 - 3526	1027 - 1663	3447 - 4830	460	-444 - 41	-299 - -105	
500	1077 × 673	3881 - 5892	1717 - 2777	5765 - 8071	771	-741 - 68	-499 - -175	

0	2	3	4
Ίντσες	Πλάτος ×Ύψος	ELPLX ELPLX ELPLX0 ELPLX0	K02 K02S D2W 2WS
98	217 × 122	74	0 - 34
100	221 × 125	76	0 - 35
120	266 × 149	92	0 - 42
150	332 × 187	116	0 - 52
200	443×249	155	0 - 69
300	664 × 374	235	0 - 104
400	886 × 498	314	0 - 138
500	1107 × 623	394	0 - 173
600	1328×747	473	0 - 208
800	1771 × 996	632	0 - 277
970	2147 × 1208	767	0 - 336

0	2		3				
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
60	133×75	82 - 100	-	154 - 212	97 - 139	112 - 158	315 - 486
80	177 × 100	111 - 135	83 - 100	207 - 285	132 - 187	151 - 212	425 - 653
100	221 × 125	140 - 170	104 - 126	261 - 358	167 - 236	189 - 267	534 - 819
120	266 × 149	170 - 205	126 - 152	315 - 431	202 - 284	228 - 321	644 - 986
150	332 × 187	213 - 258	158 - 191	395 - 540	255 - 357	286 - 403	808 - 1236
200	443 × 249	286 - 346	212 - 256	530 - 723	343 - 477	383 - 538	1082 - 1652
250	553 × 311	359 - 433	266 - 320	664 - 905	430 - 598	479 - 674	1355 - 2068
300	664 × 374	432 - 521	320 - 385	798 - 1088	518 - 719	576 - 810	1629 - 2484
480	1063 × 598	695 - 837	514 - 618	1282 - 1745	833 - 1154	924 - 1299	2614 - 3983

0	2		3				4	
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLU03 S/ELPL W05/ELP LR04	ELPLU03 S ELPLW0 5	
60	133×75	458 - 706	205 - 336	683 - 968	89	-87 - 13	-5717	
80	177 × 100	618 - 949	276 - 450	922 - 1301	121	-116 - 17	-7623	

0	2		3			4	4	
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLU03 S/ELPL W05/ELP LR04	ELPLU03 S ELPLW0 5	
100	221 × 125	799 - 1192	347 - 565	1160 - 1634	153	-145 - 21	-9629	
120	266 × 149	939 - 1436	417 - 679	1398 - 1967	185	-174 - 25	-115 - -35	
150	332 × 187	1180 - 1800	524 - 851	1756 - 2467	233	-218 - 31	-143 - -43	
200	443 × 249	1581 - 2408	701 - 1137	2352 - 3300	313	-291 - 42	-191 - -58	
250	553 × 311	1983 - 3016	879 - 1423	2948 - 4132	393	-363 - 52	-239 - -72	
300	664 × 374	2384 - 3624	1056 - 1710	3543 - 4965	473	-436 - 63	-287 - -87	
480	1063 × 598	3829 - 5813	1694 - 2740	5688 - 7963	761	-698 - 100	-459 - -139	

0	2	3	4		
		ELPLX02			
Jurge c	Π) άτος χ'Υικος	ELPLX	102S		
Ινισες	πλατος × τψος	ELPLX	02W		
		ELPLX02WS			
89	181 × 136	74	-7 - 27		
100	203 × 152	84	-8 - 30		
120	244 × 183	102	-9 - 37		
150	305 × 229	128	-11 - 46		
200	406 × 305	172	-15 - 61		

0	2	3	4		
		ELPLX02			
Ίντσες	Πλάτος × Ύψος	ELPLX	.02S		
111005		ELPLX	02W		
		ELPLX0	2WS		
250	508 × 381	215	-19 - 76		
300	610×457	259	-23 - 91		
400	813 × 610	346	-30 - 122		
500	1016×762	434	-38 - 152		
800	1626 × 1219	696	-61 - 244		
880	1788×1341	766	-67 - 268		

0	2				3		
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
60	122 × 91	91 - 110	-	170 - 234	108 - 154	124 - 174	349 - 537
80	163 × 122	123 - 149	91 - 111	229 - 315	147 - 207	166 - 234	469 - 720
100	203 × 152	155 - 188	115 - 139	288 - 395	185 - 260	209 - 294	590 - 904
120	244 × 183	187 - 226	139 - 168	348 - 475	224 - 313	251 - 354	710 - 1087
150	305 × 229	236 - 284	175 - 211	436 - 596	282 - 393	315 - 444	891 - 1362
200	406 × 305	316 - 381	234 - 282	584 - 797	378 - 526	422 - 594	1193 - 1821
250	508 × 381	396 - 478	293 - 353	732 - 998	475 - 659	528 - 743	1494 - 2279
300	610 × 457	477 - 574	353 - 424	880 - 1199	571 - 792	635 - 893	1796 - 2738

0	2	3						
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0	
440	894 × 671	702 - 845	519 - 624	1295 - 1762	841 - 1165	933 - 1312	2640 - 4021	

0	2		(3		4	
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLU03 S/ELPL W05/ELP LR04	ELPLU03 S ELPLW0 5
60	122 × 91	507 - 780	226 - 370	756 - 1069	99	-101 - 9	-6824
80	163 × 122	683 - 1048	304 - 497	1019 - 1436	134	-134 - 12	-9032
100	203 × 152	860 - 1316	383 - 623	1281 - 1803	169	-168 - 15	-113 - -40
120	244 × 183	1037 - 1584	461 - 749	1544 - 2170	205	-201 - 18	-135 - -47
150	305 × 229	1302 - 1985	578 - 938	1937 - 2720	257	-252 - 23	-169 - -59
200	406 × 305	1744 - 2655	773 - 1253	2594 - 3637	345	-335 - 31	-226 - -79
250	508 × 381	2186 - 3325	969 - 1569	3250 - 4555	433	-419 - 38	-282 - -99
300	610 × 457	2628 - 3995	1164 - 1884	3906 - 5472	521	-503 - 46	-339 - -119
440	894 × 671	3866 - 5870	1711 - 2767	5744 - 8041	768	-738 - 67	-497 - -174

EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007W/EB-PU1006W:

0	2	3	4	
Ίντσες	Πλάτος ×'Υψος	ELPLX ELPLX ELPLX0 ELPLX0	K01 K01S D1W D1WS	
100	215 × 135	74	0 - 24	
120	258 × 162	89	0 - 29	
150	323 × 202	113	0 - 36	
200	431 × 269	152	0 - 48	
250	538 × 337	192	0 - 59	
300	646×404	231	0 - 71	
400	862 × 538	310	0 - 95	
500	1077 × 673	388	0 - 119	
800	1723×1077	625	0 - 190	
1000	2154×1346	782	0 - 238	

0	2		3						
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0		
50	108×67	91 - 111	-	172 - 235	109 - 155	124 - 175	352 - 538		
60	129 × 81	111 - 134	-	207 - 284	132 - 187	150 - 212	425 - 649		
80	172 × 108	149 - 181	111 - 134	279 - 381	178 - 251	202 - 284	571 - 869		
100	215 × 135	188 - 227	140 - 168	350 - 478	225 - 315	253 - 356	717 - 1090		

0	2			(3		
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
120	258 × 162	227 - 274	169 - 203	422 - 576	271 - 379	305 - 429	863 - 1311
150	323 × 202	285 - 344	212 - 255	529 - 722	341 - 475	383 - 537	1082 - 1641
200	431 × 269	382 - 460	283 - 341	708 - 965	457 - 636	512 - 718	1447 - 2193
250	538 × 337	479 - 577	355 - 427	887 - 1208	573 - 796	641 - 899	1812 - 2744
300	646×404	576 - 693	427 - 513	1066 - 1452	690 - 956	770 - 1080	2177 - 3296
500	1077 × 673	964 - 1159	714 - 857	1781 - 2425	1154 - 1597	1287 - 1803	3637 - 5502
800	1723 × 1077	1546 - 1858	1145 - 1373	2854 - 3885	1852 - 2559	2061 - 2888	5827 - 8811
1000	2154 × 1346	1934 - 2324	1432 - 1717	3569 - 4859	2317 - 3201	2578 - 3611	7287 - 11017

0	2		3						
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04		
50	108 × 67	511 - 784	153 - 248	229 - 372	761 - 1074	100	-79 - 12		
60	129 × 81	618 - 945	185 - 298	276 - 447	920 - 1295	121	-95 - 14		
80	172 × 108	832 - 1268	248 - 399	370 - 599	1237 - 1737	163	-127 - 19		

0	2			4			
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04
100	215 × 135	1046 - 1591	311 - 500	465 - 751	1555 - 2180	206	-158 - 24
120	258 × 162	1260 - 1913	374 - 601	560 - 903	1872 - 2622	248	-190 - 29
150	323 × 202	1581 - 2398	469 - 753	702 - 1131	2348 - 3285	312	-238 - 36
200	431 × 269	2116 - 3205	627 - 1005	938 - 1510	3141 - 4391	417	-317 - 48
250	538 × 337	2651 - 4012	785 - 1258	1175 - 1890	3935 - 5497	523	-396 - 59
300	646×404	3186 - 4819	943 - 1510	1411 - 2269	4728 - 6602	629	-475 - 71
500	1077 × 673	5326 - 8047	1576 - 2520	2357 - 3787	7901 - 11025	1053	-792 - 119
800	1723 × 1077	8536 - 12889	2524 - 4035	3776 - 6064	12661 - 17659	1688	-1267 - 190
1000	2154 × 1346	10676 - 16117	3157 - 5044	4722 - 7582	15834 - 22082	2112	-1584 - 238

0	2	3	4		
1115500		ELPLX01			
	Πλάτος χ'Υικος	ELPLX01S			
Τντοες	Πλατός × Τψός	ELPLX01W			
		ELPLX01WS			
100	221 × 125	76	7 - 31		
120	266 × 149	92	8 - 38		

0	2	3	4		
		ELPLX01			
INTOSC	Πλάτος χ'Υψος	ELPLX01S			
Ινισες	$11/(\alpha t O \zeta) \times 1 \psi O \zeta$	ELPLX	01W		
		ELPLX0	1WS		
150	332 × 187	116	10 - 47		
200	443×249	157	14 - 63		
250	553 × 311	197	17 - 78		
300	664 × 374	238	21 - 94		
400	886 × 498	318	28 - 125		
500	1107 × 623	399	35 - 157		
800	1771 × 996	642	55 - 251		
1000	_	_	_		

0	2			(3		
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
49	109×61	92 - 112	-	173 - 237	109 - 156	125 - 177	355 - 542
50	111×62	94 - 114	-	176 - 242	112 - 159	128 - 180	362 - 554
60	133×75	114 - 138	-	213 - 292	136 - 192	154 - 218	437 - 667
80	177 × 100	154 - 186	114 - 138	287 - 392	183 - 258	208 - 292	587 - 894
100	221 × 125	194 - 234	144 - 173	360 - 492	231 - 324	261 - 366	737 - 1121
120	266 × 149	234 - 282	173 - 209	434 - 592	279 - 390	314 - 441	887 - 1347
150	332 × 187	293 - 354	218 - 262	544 - 742	351 - 489	393 - 552	1112 - 1687

0	2		3						
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0		
200	443 × 249	393 - 473	291 - 350	728 - 992	470 - 653	526 - 738	1488 - 2254		
250	553 × 311	493 - 593	365 - 439	912 - 1242	590 - 818	659 - 924	1863 - 2821		
300	664 × 374	592 - 713	439 - 527	1096 - 1492	709 - 983	792 - 1110	2238 - 3388		
500	1107 × 623	991 - 1192	734 - 881	1831 - 2493	1187 - 1642	1323 - 1853	3738 - 5655		
800	1771 × 996	1589 - 1910	1177 - 1412	2934 - 3994	1903 - 2631	2119 - 2969	5989 - 9056		
1000	2214 × 1245	-	-	-	-	_	-		

0	2		3					
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04	
49	109 × 61	515 - 789	154 - 250	230 - 374	767 - 1082	101	-76 - 15	
50	111 × 62	526 - 806	157 - 255	235 - 382	784 - 1105	103	-78 - 16	
60	133 × 75	636 - 972	190 - 307	284 - 460	947 - 1332	124	-94 - 19	
80	177 × 100	856 - 1304	255 - 411	381 - 616	1273 - 1787	168	-125 - 25	
100	221 × 125	1076 - 1635	320 - 514	478 - 772	1599 - 2241	212	-156 - 31	

0	2			3			4
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04
120	266 × 149	1296 - 1967	385 - 618	575 - 928	1925 - 2696	255	-187 - 38
150	332 × 187	1626 - 2465	482 - 774	721 - 1162	2414 - 3378	320	-234 - 47
200	443 × 249	2176 - 3294	645 - 1033	964 - 1552	3230 - 4514	429	-312 - 63
250	553 × 311	2726 - 4124	807 - 1293	1207 - 1942	4045 - 5650	538	-390 - 78
300	664 × 374	3276 - 4953	970 - 1552	1450 - 2332	4860 - 6787	647	-468 - 94
500	1107 × 623	5475 - 8271	1620 - 2590	2423 - 3893	8122 - 11333	1082	-779 - 157
800	1771 × 996	8774 - 13248	2595 - 4147	3881 - 6233	13014 - 18151	1735	-1247 - 251
1000	2214 × 1245	-	-	-	-	-	-1559 - 313

0	2	3	4	
		ELPLX01		
Ίντας	Πλάτος χ'Υινος	ELPLX01S		
Ιντοες	Πλατός × Τψός	ELPLX01W		
		ELPLX01WS		
90	183 × 137	75	0 - 24	
100	203 × 152	84	0 - 27	
120	244 × 183	102	0 - 32	

0	2	3	4		
		ELPLX01			
Ίντσες	Πλάτος χ'Υψος	ELPLX01S			
111005	Πλατός Α Τφός	ELPLX	01W		
		ELPLX0	1WS		
150	305 × 229	129	0 - 40		
200	406 × 305	173	0 - 54		
250	508 × 381	218	0 - 67		
300	610 × 457	262	0 - 81		
400	813 × 610	351	0 - 108		
500	1016×762	440	0 - 134		
800	1626 × 1219	708	0 - 215		
1000	_	_	_		

0	2				3		
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
45	91 × 69	93 - 113	-	175 - 240	111 - 158	127 - 179	359 - 549
50	102×76	104 - 126	-	195 - 267	124 - 176	141 - 199	400 - 611
60	122 × 91	126 - 153	-	236 - 322	150 - 212	171 - 240	483 - 736
80	163 × 122	170 - 205	126 - 152	317 - 432	203 - 285	229 - 322	648 - 986
100	203 × 152	214 - 258	159 - 191	398 - 543	255 - 357	288 - 404	813 - 1236
120	244 × 183	258 - 311	191 - 230	479 - 653	308 - 430	346 - 486	979 - 1485
150	305 × 229	324 - 390	240 - 289	600 - 818	387 - 539	434 - 609	1227 - 1860

0	2		3				
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLU02 ELPLU04	ELPLU03 S	ELPLW0 4 ELPLW0 6	ELPLW0 5	ELPLW0 8	ELPLM0 6 ELPLM1 0
200	406 × 305	434 - 522	321 - 386	803 - 1094	519 - 720	580 - 813	1640 - 2484
250	508 × 381	543 - 654	403 - 483	1005 - 1369	650 - 902	726 - 1018	2053 - 3109
300	610 × 457	653 - 786	484 - 581	1207 - 1645	782 - 1083	872 - 1223	2466 - 3733
500	1016 × 762	1092 - 1313	809 - 971	2017 - 2747	1308 - 1809	1457 - 2042	4119 - 6230
800	1626 × 1219	1751 - 2105	1297 - 1555	3232 - 4400	2097 - 2898	2334 - 3270	6598 - 9976
1000	2032 × 1524	-	-	-	-	_	-

0	2			3			4
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04
45	91 × 69	521 - 799	156 - 253	233 - 379	776 - 1095	102	-81 - 12
50	102 × 76	582 - 890	174 - 281	260 - 422	866 - 1220	114	-90 - 13
60	122 × 91	703 - 1073	210 - 338	313 - 508	1046 - 1470	138	-108 - 16
80	163 × 122	945 - 1438	281 - 453	420 - 679	1405 - 1971	186	-143 - 22
100	203 × 152	1188 - 1804	353 - 567	527 - 851	1764 - 2472	234	-179 - 27

0	2	3					4
Ίντσε ς	Πλάτος ×Ύψος	ELPLM0 7 ELPLM1 1	ELPLM0 8	ELPLM0 9 ELPLM1 5 ELPLS04	ELPLL07 ELPLL08	ELPLR04	Εκτός από ELPLR04
120	244 × 183	1430 - 2169	424 - 681	635 - 1023	2124 - 2972	282	-215 - 32
150	305 × 229	1793 - 2717	532 - 853	795 - 1281	2662 - 3724	354	-269 - 40
200	406 × 305	2399 - 3631	711 - 1139	1063 - 1711	3561 - 4975	473	-359 - 54
250	508 × 381	3005 - 4544	890 - 1424	1331 - 2140	4459 - 6227	593	-448 - 67
300	610 × 457	3610 - 5458	1069 - 1710	1598 - 2570	5357 - 7479	713	-538 - 81
500	1016 × 762	6033 - 9112	1785 - 2853	2669 - 4288	8949 - 12485	1193	-896 - 134
800	1626 × 1219	9667 - 14594	2858 - 4568	4276 - 6866	14338 - 19996	1912	-1434 - 215
1000	2032 × 1524	-	3574 - 5711	-	-	-	-1793 - 269

Όνομα προϊόντος	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008W /EB-PU1007B/EB-PU1007W/EB-PU1006W
Διαστάσεις	545 (Π) × 164 (Υ) × 436 (Β) mm (δεν περιλαμβάνεται το τμήμα σε ανύψωση)
Σύστημα προβολής	Κλείστρο υγρού κρυστάλλου RGB
Μέγεθος οθόνης LCD	EB-PU2010B/EB-PU2010W: 1,0" EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007 W/EB-PU1006W: 0,76"
Μέθοδος απεικόνισης	Ενεργή μήτρα πολυ-πυριτίου ΤΓΤ
Ανάλυση	2.304.000 εικονοστοιχεία WUXGA (1.920 (Π) x 1.200 (Υ) κουκίδες) x 3
Ρύθμιση εστίασης	Ενεργοποιημένη
Ρύθμιση ζουμ	1,0 έως 1,6 (οπτικό ζουμ)
Φακός προβολής	Υποστηρίζεται προαιρετικός φακός. EB-PU2010B/EB-PU2010W: Τυπικός φακός: ELPLM15 EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007 W/EB-PU1006W: Τυπικός φακός: ELPLM08
Μετατόπιση φακού	 Ενεργοποιημένη EB-PU2010B/EB-PU2010W: Μέγιστη κατακόρυφη κατεύθυνση: Περίπου ±60% Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση: Περίπου ±18% EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007 W/EB-PU1006W: Μέγιστη κατακόρυφη κατεύθυνση: Περίπου ±67% Μέγιστη οριζόντια κατεύθυνση: Περίπου ±30%
Φωτεινή πηγή	Δίοδος λέιζερ

Τροφοδοσία εξόδου φωτεινής πηγής	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008 W: Έως 176 W EB-PU1007B/EB-PU1007W: Έως 132 W EB-PU1006W: Έως 115,5 W
Μήκος κύματος	449 έως 461 nm
Χρόνος λειτουργίας φωτεινής πηγής *	Κανονική ή Σιωπηρή Φωτεινή λειτουργία: Μέχρι περίπου 20.000 ώρες Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: Μέχρι περίπου 30.000 ώρες
Φωτεινότητα**	EB-PU2010B/EB-PU2010W:
	Κανονική Φωτεινή λειτουργία: 10.000 lm
	Μεσαία Φωτεινή λειτουργία: 8.500 lm
	Σιωπηρή ή Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: 7.000 lm EB-PU1008B/EB-PU1008W:
	Κανονική Φωτεινή λειτουργία: 8.500 lm
	Μεσαία Φωτεινή λειτουργία: 7.225 lm
	Σιωπηρή ή Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: 5.950 lm
	EB-PU1007B/EB-PU1007W:
	Κανονική Φωτεινή λειτουργία: 7.000 lm
	Μεσαία Φωτεινή λειτουργία: 5.950 lm
	Σιωπηρή ή Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: 4.900 lm
	EB-PU1006W:
	Κανονική Φωτεινή λειτουργία: 6.000 lm
	Μεσαία Φωτεινή λειτουργία: 5.100 lm
	Σιωπηρή ή Εκτεταμένη Φωτεινή λειτουργία: 4.200 lm
Αναλογία αντίθεσης	2.500.000:1 υπέρβαση (Κανονική δυναμική αντίθεση/Υψηλή ταχύτ.)
Αναπαραγωγιμότητα χρώματος	Έως και 1.070 εκατομμύρια χρώματα (Ανάλογα με τη διεπαφή)

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

Συχνότητα σάρωσης	Αναλογικό:
	Οριζόντια: 31,25 έως 92 kHz
	Κάθετη: 50 έως 85 Hz
	HDMI/HDBaseT/DVI-D:
	Οριζόντια: 15 έως 135 kHz
	Κατακόρυφο: 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
	SDI (EB-PU2010B/EB-PU2010W μόνο):
	Οριζόντια: 15 έως 67,5 kHz
	Κατακόρυφο: 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
Τροφοδοσία ισχύος	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008 W/EB-PU1007B/EB-PU1007W:
	100-240V AC±10% 50/60Hz 5,6 - 2,5 A
	EB-PU1006W:
	100-240V AC±10% 50/60Hz 3,9 - 1,7 A
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 100 έως 120	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008 W:
V)	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 559 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 469 W
	EB-PU1007B/EB-PU1007W:
	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 448 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 379 W
	EB-PU1006W:
	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 384 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 321 W
Κατανάλωση ενέργειας (εύρος από 220 έως 240	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008 W:
V)	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 535 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 452 W
	EB-PU1007B/EB-PU1007W:
	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 431 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 366 W
	EB-PU1006W:
	Φωτεινή λειτουργία: Κανονική, Προσαρμοσμένη: 367 W
	Φωτεινή λειτουργία: Σιωπηρή, Εκτεταμένη: 310 W

Κατανάλωση ισχύος σε	Επικοινωνία ενεργή: 2,0 W		
κατάσταση αναμονής	Επικοινωνία ανενεργή: 0,5 W		
Έξοδος θερμότητας (μεγ.)	EB-PU2010B/EB-PU2010W/EB-PU1008B/EB-PU1008 W:		
	Περιοχή 100 έως 120 V: 1900,6 BTU/h		
	Περιοχή 220 έως 240 V: 1819,0 BTU/h		
	EB-PU1007B/EB-PU1007W:		
	Περιοχή 100 έως 120 V: 1523,2 BTU/h		
	Περιοχή 220 έως 240 V: 1465,4 BTU/h		
	EB-PU1006W:		
	Περιοχή 100 έως 120 V: 1305,6 BTU/h		
	Περιοχή 220 έως 240 V: 1247,8 BTU/h		
Ροή αέρα (μεγ.)	176,1 CFM		
Υψόμετρο λειτουργίας	Υψόμετρο 0 έως 3.048 m		
Θερμοκρασία λειτουργίας	EB-PU2010B/EB-PU2010W:		
(όταν χρησιμοποιείται εγκατάσταση ενός	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +50°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)		
ριντεοπρορολεα)	Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +45°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)		
	EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007 W/EB-PU1006W:		
	Υψόμετρο από 0 έως 2.286 m: 0 έως +45°C (υγρασία από 20 έως 80%, χωρίς συμπύκνωση)		
	Υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 m: 0 έως +40°C		
ωερμοκρασια αποθήκευσης	-10 εως +60°C (χωρις συμπυκνωση)		
Μάζα	EB-PU2010B/EB-PU2010W:		
	Περίπου 16,8 kg		
	EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007		
	W:		
	Περίπου 16,3 kg		
	EB-PU1006W:		
	Περίπου 15,4 kg		

Προδιαγραφές βιντεοπροβολέα

Δίκτυο	RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) x 1, σύνδεσμος USB (A type) x 1 (Μογάδα ασύρματου LAN που αντιστοιγεί στο
	IEEE802,11a(5GHz)/b(2,4GHz)/g(2,4GHz)/n(2,4GHz, 5GHz))

* Κατά προσέγγιση χρόνος μέχρι η φωτεινότητα της πηγής φωτός να μειωθεί στο μισό της αρχικής τιμής της. (Υπό την προϋπόθεση ότι ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιείται σε ατμόσφαιρα όπου τα αερομεταφερόμενα σωματίδια είναι λιγότερα από 0,04 mg/m3. Πρόκειται για έναν κατά προσέγγιση οδηγό και ενδέχεται να προκληθούν αλλαγές ανάλογα με τη χρήση του βιντεοπροβολέα και τους περιβάλλοντες χώρους.)

**Οι προδιαγραφές ισχύουν όταν είναι συνδεδεμένος ο τυπικός φακός.

*** Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται αυτόματα αν η θερμοκρασία περιβάλλοντος γίνει πολύ υψηλή. (Περίπου 35°C σε υψόμετρο από 0 έως 2.286 μ. και περίπου 30°C σε υψόμετρο από 2.287 έως 3.048 μ. Ωστόσο, ενδέχεται να ποικίλλει ανάλογα με το περιβάλλον.)

Ο βιντεοπροβολέας σας υποστηρίζει τις ακόλουθες δυνατότητες και επιλογές του λογισμικού Epson Projector Content Manager.

Δυνατότητες/Επιλογές		
Ταυτόχρονη αναπαραγωγή		-
Αποθήκευση της λίστας αναπαραγωγής στον βιντεοπροβολέα μέσω δικτύου		\checkmark
Settings > Video Format	Auto Select	\checkmark
	AVI Format	\checkmark
	MP4 Format	\checkmark

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει την έννοια των συμβόλων ασφαλείας της ετικέτας που έχει επικολληθεί στον εξοπλισμό.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
0		IEC60417 No. 5007	"ΟΝ" (ισχύς) Για να υποδηλώσει σύνδεση στο ρεύμα.
2	Ο	IEC60417 No. 5008	"OFF" (ισχύς) Για να υποδηλώσει αποσύνδεση από το ρεύμα.
3	С С	IEC60417 No. 5009	Αναμονή Για αναγνώριση του διακόπτη ή της θέσης του διακόπτη με την έννοια ποιο μέρος του εξοπλισμού είναι ενεργοποιημένο ώστε να περάσει σε λειτουργία αναμονής.
4	\triangle	ISO7000 No. 0434B, IEC3864-B3.1	Προσοχή Για αναγνώριση της γενικής προειδοποίηση κατά τη χρήση του προϊόντος.
5		IEC60417 No. 5041	Προσοχή, καυτή επιφάνεια Για να υποδηλώσει ότι το αντικείμενο που φέρει τη σήμανση ενδέχεται να καίει και ότι πρέπει να το αγγίξετε παίρνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις.
6		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος είναι επικίνδυνος για πρόκληση ηλεκτροπληξίας.
7		IEC60417 No. 5957	Μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο. Για αναγνώριση ηλεκτρικού εξοπλισμού ο οποίος έχει σχεδιαστεί κυρίως για χρήση σε εσωτερικό χώρο.

Αρι	Ένδειξη	Εγκεκριμένα	Περιγραφή
0.			
8	♦€₩	No. 5926	Πολικότητα συνδεσμου ισχύος 2Ρ. Για αναγνώριση των θετικών και αρνητικών συνδέσεων (πολικότητα) ενός εξοπλισμού στον οποίο μπορεί να συνδεθεί παροχή ισχύος Σ.Ρ.
9	$\ominus \oplus \oplus$	—	Ίδιο με τον Αριθ. 8.
0		IEC60417	Μπαταρία, γενικά
	۹ <u> </u>	No. 5001B	Σε εξοπλισμό που τροφοδοτείται με μπαταρία. Για αναγνώριση μιας συσκευής, για παράδειγμα,κάλυμμα για το θάλαμο της μπαταρίας, ή τα τερματικά του συνδέσμου.
0	F	IEC60417	Τοποθέτηση στοιχείου συσσωρευτή
	<u>чт</u>	No. 5002	Για αναγνώριση της ίδιας της υποδοχής της μπαταρίας και αναγνώριση της τοποθέτησης του στοιχείου συσσωρευτή εντός της υποδοχής της μπαταρίας.
(2)	(+ –	_	Ίδιο με τον Αριθ. 11.
13	\bigcirc	IEC60417	Γείωση προστασίας
		No. 5019	Για αναγνώριση τερματικού το οποίο προορίζεται για σύνδεση σε εξωτερικό αγωγό, για προστασία από ηλεκτροπληξία σε περίπτωση βλάβης, ή το τερματικό ηλεκτροδίου γείωσης προστασίας.
14		IEC60417	Γείωση
		No. 5017	Για αναγνώριση τερματικού γείωσης σε περιπτώσεις όπου ούτε το σύμβολο Αριθ. 13 απαιτείται ρητώς.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
(5	\sim	IEC60417 No. 5032	Εναλλασσόμενο ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για εναλλασσόμενο ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
13		IEC60417 No. 5031	Συνεχές ρεύμα Επισήμανση στον πίνακα στοιχείων ότι ο εξοπλισμός είναι κατάλληλος μόνο για συνεχές ρεύμα, προς αναγνώριση σχετικών τερματικών.
		IEC60417 No. 5172	Εξοπλισμός Κλάσης ΙΙ Για αναγνώριση εξοπλισμού ο οποίος πληροί τις προϋποθέσεις ασφαλείας που καθορίζονται για εξοπλισμό Κλάσης ΙΙ σύμφωνα με το IEC 61140.
18	\bigcirc	ISO 3864	Γενική απαγόρευση Για αναγνώριση ενεργειών ή λειτουργιών οι οποίες απαγορεύονται.
19		ISO 3864	Απαγόρευση επαφής Επισήμανση τραυματισμού που μπορεί να προκύψει λόγω επαφής με συγκεκριμένο μέρος του εξοπλισμού.
2	∢- ¥•≩ ©	_	Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στον οπτικό φακό όταν είναι ενεργοποιημένος ο βιντεοπροβολέας.
2	₽≣X	_	Επισήμανση ότι το στοιχείο που έχει επιλεγεί δεν τοποθετεί κάτι πάνω στον βιντεοπροβολέα.
22		ISO3864 IEC60825-1	Προσοχή, ακτινοβολία λέιζερ Επισήμανση ότι ο εξοπλισμός διαθέτει εξάρτημα ακτινοβολίας λέιζερ.

Αρι θ.	Ένδειξη συμβόλου	Εγκεκριμένα πρότυπα	Περιγραφή
23		ISO 3864	Απαγόρευση συναρμολόγησης Επισήμανση κινδύνου τραυματισμού, όπως ηλεκτροπληξία, σε περίπτωση αποσυναρμολόγησης του εξοπλισμού.
2	Ü	IEC60417 No. 5266	Κατάσταση αναμονής, κατάσταση μερικής αναμονής Ένδειξη ότι μέρος του εξοπλισμού είναι σε κατάσταση ετοιμότητας.
25		ISO3864 IEC60417 No. 5057	Προσοχή, κινητά εξαρτήματα Ένδειξη ότι πρέπει να μένετε μακριά από τα κινητά εξαρτήματα ακολουθώντας τα πρότυπα προστασίας.
23	<u>}</u>	IEC60417 No. 6056	Προσοχή (Μετακίνηση λεπίδων ανεμιστήρα) Ως προληπτικό μέτρο ασφαλείας, μείνετε μακριά από τις κινούμενες λεπίδες του ανεμιστήρα.
2	ME	IEC60417 No. 6043	Προσοχή (Αιχμηρές γωνίες) Υποδεικνύει αιχμηρές γωνίες που δεν πρέπει να αγγίζετε.
28		_	Υποδεικνύει ότι απαγορεύεται να κοιτάτε μέσα στον φακό κατά την προβολή.
29		ISO7010 No. W027 ISO 3864	Προειδοποίηση, οπτική ακτινοβολία (όπως UV, ορατή ακτινοβολία, IR) Προσέχετε για να αποφύγετε τραυματισμό των ματιών και του δέρματος όταν βρίσκεστε κοντά στην οπτική ακτινοβολία.
30	X	IEC60417 No. 5109	Να μην χρησιμοποιείται σε κατοικημένες περιοχές. Υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός εξοπλισμός δεν είναι κατάλληλος για χρήση σε κατοικημένη περιοχή.

Ο βιντεοπροβολέας αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 που συμμορφώνεται με το διεθνές πρότυπο IEC/EN60825-1:2014 για λέιζερ.

Ακολουθείτε τις οδηγίες για την ασφάλεια όταν χρησιμοποιείτε τον βιντεοπροβολέα.

\Lambda Προειδοποίηση

- Μην ανοίγετε το περίβλημα του βιντεοπροβολέα. Ο βιντεοπροβολέας περιέχει λέιζερ υψηλής ισχύος.
- Το παρόν προϊόν εκπέμπει ενδεχομένως επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία. Μην κοιτάζετε την πηγή φωτός εν ώρα λειτουργίας. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια.
- Όπως και με κάθε φωτεινή πηγή, μην κοιτάζετε τη δέσμη, RG2 IEC/EN 62471-5:2015.
- Αυτός ο βιντεοπροβολέας μπορεί να γίνει RG3 όταν εγκατασταθεί ένας εναλλάξιμος φακός με λόγο απόστασης/πλάτους πάνω από 3,5. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο για τη λίστα φακών και τις αποστάσεις κινδύνου πριν τη λειτουργία. Ανάλογοι συνδυασμοί βιντεοπροβολέα και φακού προορίζονται μόνο για επαγγελματική χρήση και όχι για χρήση από τον καταναλωτή.

\land Προσοχή

Μην αποσυναρμολογείτε τον βιντεοπροβολέα κατά την απόρριψή του. Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς ή εθνικούς νόμους και κανονισμούς.

\otimes	

- Ο βιντεοπροβολέας χρησιμοποιεί λέιζερ ως φωτεινή πηγή. Το λέιζερ έχει τα εξής χαρακτηριστικά.
- Ανάλογα με τον περιβάλλοντα χώρο, η φωτεινότητα της πηγής φωτός ενδέχεται να μειωθεί. Η φωτεινότητα μειώνεται κατά πολύ όταν η θερμοκρασία ανέλθει σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται όσο περισσότερο χρησιμοποιείται. Μπορείτε να αλλάξετε τη σχέση μεταξύ του χρόνου χρήσης και της μείωσης στη φωτεινότητα στις Ρυθμ. Φωτεινότητας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

• "Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ" σελ.199

Ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ

Έχουν τοποθετηθεί ετικέτες προειδοποίησης λέιζερ πάνω στον βιντεοπροβολέα.

Εσωτερικό



Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το λέιζερ

Επάνω



- Μην κοιτάτε ποτέ μέσα στο φακό του βιντεοπροβολέα όταν είναι αναμμένο το λέιζερ. Αυτό μπορεί να βλάψει τα μάτια σας και είναι ιδιαίτερα επικίνδυνο για τα παιδιά και τα ζώα.
- Κατά την ενεργοποίηση του βιντεοπροβολέα σε απόσταση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο, βεβαιωθείτε ότι δεν κοιτάει κανείς μέσα στο φακό.
- Μην επιτρέπετε στα μικρά παιδιά να χειρίζονται τον βιντεοπροβολέα. Τα παιδιά πρέπει να συνοδεύονται από ενήλικα.
- Μην κοιτάζετε απευθείας στο φακό κατά τη διάρκεια της προβολής. Επίσης, μην κοιτάτε τον φακό χρησιμοποιώντας οπτικές συσκευές, όπως μεγεθυντικούς φακούς ή τηλεσκόπια. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει προβλήματα όρασης.

Όταν χρησιμοποιείτε βιντεοπροβολείς και εναλλάξιμους φακούς που αλλάζουν σε ομάδα κινδύνου 3, δεν επιτρέπεται η άμεση έκθεση στη δέσμη. Οι χειριστές πρέπει να ελέγχουν την πρόσβαση στη δέσμη εντός της απόστασης κινδύνου ή να εγκαθιστούν το προϊόν σε ύψος που αποτρέπει την έκθεση των ματιών εντός της απόστασης κινδύνου.

Εάν κοιτάτε μέσα στον φακό σε αποστάσεις πιο κοντά από αυτές που υποδεικνύονται εδώ μπορεί να προκληθεί βλάβη στην όραση.

Απόσταση κινδύνου

Αριθμός μοντέλου	EB-PU2010B/EB-PU2010W		EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB- PU1007B/EB-PU1007W/EB-PU 1006W	
Φακός	Ευρύ	Απομάκρυνση	Ευρύ	Απομάκρυνση
ELPLX01	-	-	0.077707	-
ELPLX02	0.064472	-	-	-
ELPLU04	0.144062	0.159626	0.225085	0.255771
ELPLU06	0.107832	0.112244	0.158973	0.168981
ELPLW05	0.174819	0.199180	0.247217	0.287469
ELPLW06	0.290640	0.348411	0.469469	0.559934
ELPLW08	0.193414	0.235421	0.286779	0.348966
ELPLM08	0.279407	0.368156	0.446497	0.587820
ELPLM10	0.747436	1.031958	1.218226	1.652385
ELPLM11	1.139332	1.557715	1.840188	2.484002
ELPLM15	0.427624	0.653690	0.696229	1.045020
ELPLL08	1.673773	1.995392	2.630942	3.116840

EB-PU2010B/EB-PU2010W:



EB-PU1008B/EB-PU1008W/EB-PU1007B/EB-PU1007W/EB-PU1006W:



Ελέγξτε αυτές τις ενότητες για σημαντικές γνωστοποιήσεις σχετικά με τον βιντεοπροβολέα σας.

Σχετικοί σύνδεσμοι

- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive" $\sigma\epsilon\lambda.202$
- "Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive" $\sigma\epsilon\lambda.202$
- "Περιορισμοί χρήσης" σελ.202
- "Αναφορές λειτουργικών συστημάτων" σελ.203
- "Εμπορικά σήματα" σελ.203
- "Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα" σελ.203
- "Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων" σελ.204

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Telephone: 81-266-52-3131

http://www.epson.com/

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5,1101 BA Amsterdam Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

http://www.epson.eu/

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan Telephone: 81-266-52-3131 http://www.epson.com/

Importer: Epson (UK) Ltd.

Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD, United Kingdom http://www.epson.co.uk

Περιορισμοί χρήσης

Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εφαρμογές που απαιτούν υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα στις υπηρεσίες μεταφοράς (αεροπλοΐα, σιδηροδρομικό δίκτυο, ακτοπλοΐα, οδικό δίκτυο κ.λπ.), σε συσκευές πρόληψης καταστροφών, συσκευές που αφορούν την ασφάλεια ή λειτουργικές συσκευές/συσκευές ακριβείας, η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται μόνο εφόσον έχετε συμπεριλάβει συσκευές εξασφάλισης έναντι τυχόν αστοχίας και εφεδρικά συστήματα στο σχεδιασμό της εγκατάστασης ώστε να εξασφαλιστεί η δια- τήρηση της ασφάλειας και η αξιοπιστία ολόκληρου του συστήματος. Εφόσον αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση σε εφαρμογές οι οποίες απαιτούν εξαιρετικά υψηλό επίπεδο αξιοπιστίας/ασφάλειας, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός αεροπλοΐας, κεντρικός εξοπλισμός επικοινωνιών, εξοπλισμός ελέγχου πυρηνικής ενέργειας ή ιατρικός εξοπλισμός που σχετίζεται άμεσα με την παροχή ιατρικής φροντίδας κ.λπ., χρησιμοποιήστε την κρίση σας όσον αφορά την καταλληλότητα του προϊόντος, αφού αξιολογήσετε πλήρως τις ισχύουσες συνθήκες.

Γνωστοποιήσεις

Αναφορές λειτουργικών συστημάτων

- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 8.1
- Λειτουργικό σύστημα Microsoft Windows 10

Στο παρόν εγχειρίδιο, τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα αναφέρονται ως "Windows 8.1" και "Windows 10". Επιπλέον, ο γενικός όρος "Windows" χρησιμοποιείται για όλα αυτά.

- macOS 10.13.x
- macOS 10.14.x
- macOS 10.15.x
- macOS 11.0.x

Σε αυτόν τον οδηγό, ο γενικός όρος "Mac" χρησιμοποιείται για όλα τα παραπάνω λειτουργικά συστήματα.

Εμπορικά σήματα

Το EPSON αποτελεί σήμα κατατεθέν, το EXCEED YOUR VISION και τα λογότυπά του αποτελούν σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Seiko Epson Corporation.

Οι επωνυμίες Mac, OS X και macOS είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.

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

Οι επωνυμίες WPA2^{*} και WPA3^{*} αποτελούν εμπορικά σήματα της Wi-Fi Alliance^{*}.

Η επωνυμία App Store είναι εμπορικό σήμα υπηρεσίας της Apple Inc.

Οι επωνυμίες Chrome, Chromebook και Google Play είναι εμπορικά σήματα της Google LLC.

Οι ονομασίες HDMI, το λογότυπο της HDMI και το «High-Definition Multimedia Interface» αποτελούν εμπορικές επωνυμίες ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. To "QR Code" είναι καταχωρημένο σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED.

Το εμπορικό σήμα PJLink έχει καταχωρηθεί ως ή αποτελεί ήδη σήμα κατατεθέν στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και άλλες χώρες ή περιοχές.

Ta λογότυπα Crestron', Crestron Connected', Crestron Fusion', Crestron Control' και Crestron RoomView' είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.

Art-Net Designed by and Copyright Artistic Licence Holdings Ltd.

Η ονομασία Intel \degree είναι σήμα κατατεθέν της Intel Corporation στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.

Οι επωνυμίες Extron
՝ και XTP' είναι σήματα κατατεθέντα της RGB Systems. Incorporated.

Τα λογότυπα της HDBaseT και της HDBaseT Alliance αποτελούν εμπορικά σήματα της HDBaseT Alliance.

Η επωνυμία N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. Στις Ηνωμένες Πολιτείες ή σε άλλες χώρες.

Η επωνυμία Android TV αποτελεί σήμα κατατεθέν της Google LLC.

Τα υπόλοιπα ονόματα προϊόντων που περιέχονται στο παρόν χρησιμοποιούνται, επίσης, μόνον για σκοπούς αναγνώρισης και μπορεί να αποτελούν εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους. Η Epson αποποιείται παντός δικαιώματος σχετικά με αυτές τις εμπορικές επωνυμίες.

Γνωστοποίηση πνευματικά δικαιώματα

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης και η μετάδοση με οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοαντιγραφικό ή άλλο, οποιουδήποτε μέρους της παρούσας έκδοσης, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Seiko Epson Corporation. Δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης ευρεσιτεχνίας σε σχέση με τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Επίσης, δεν γίνεται ανάληψη ευθύνης για ζημίες που τυχόν θα προκύψουν από τη χρήση των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν. Ούτε η Seiko Epson Corporation ούτε και οι θυγατρικές της φέρουν ευθύνη απέναντι στον αγοραστή αυτού του προϊόντος ή σε τρίτους για τυχόν ζημίες, απώλειες, κόστη ή δαπάνες που θα υποστεί ο αγοραστής ή τρίτοι σε περίπτωση: ατυχήματος, λανθασμένης χρήσης ή κατάχρησης του προϊόντος ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων, επιδιορθώσεων ή μετατροπών στο προϊόν, ή (εξαιρούνται οι Η.Π.Α.) αδυναμίας αυστηρής συμμόρφωσης με τις οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης της Seiko Epson Corporation.

Η Seiko Epson Corporation δεν φέρει ευθύνη για οποιεσδήποτε ζημίες ή προβλήματα που θα προκύψουν από τη χρήση προαιρετικών εξαρτημάτων ή αναλώσιμων προϊόντων άλλων, εκτός αυτών που ορίζονται ως Γνήσια προϊόντα Epson ή Εγκεκριμένα προϊόντα Epson από τη Seiko Epson Corporation.

Τα περιεχόμενα του παρόντος οδηγού μπορεί να αλλάξουν ή να ενημερωθούν χωρίς περαιτέρω ειδοποίηση.

Απόδοση πνευματικών δικαιωμάτων

Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς ειδοποίηση. © 2021 Seiko Epson Corporation 2021.4 414136100EL