

Προβολέας Dell™ M410HD

Οδηγός Χρήστη

Σημείωση, Προειδοποίηση και Προσοχή



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ δηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τον προβολέα σας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ δηλώνει είτε πιθανή ζημιά στο υλικό είτε απώλεια δεδομένων και σας λέει πώς να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ΠΡΟΣΟΧΗ δηλώνει πιθανότητα καταστροφής υλικών, προσωπικού τραυματισμού, ή θάνατο.

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν δίχως προειδοποίηση.

© 2009 Dell Inc. Δικαιώματα κατοχυρωμένα .

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή αυτού του υλικού με οποιοδήποτε τρόπο δίχως την έγγραφη άδεια της Dell Inc.

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κείμενο: Το *Dell* και το λογότυπο *DELL* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc., το *DLP* και το λογότυπο *DLP* είναι είτε εμπορικά σήματα της TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, το *Microsoft* και τα *Windows* είναι κατοχυρωμένα σήματα ή εμπροικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.

Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικά ονόματα μπορεί να χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο για να αναφερθούν είτε στους δικαιούχους των σημάτων και των ονομάτων είτε στα προϊόντα τους. Η Dell Inc. αποποιείται κάθε ιδιοκτησιακό ενδιαφέρον σε εμπορικά σήματα και ονόματα πέραν του δικού της.

Μοντέλο M410HD

Δεκέμβριος 2009 Αναθ. A00

Περιεχόμενα

1	Ο Προβολέας σας Dell.....	5
	Πληροφορίες για τον προβολέα σας	6
2	Σύνδεση του Προβολέα σας.....	8
	Σύνδεση με Υπολογιστή	9
	Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο VGA	9
	Σύνδεση με Συσκευή DVD	10
	Σύνδεση σε Συσκευή DVD με Καλώδιο S-video.....	10
	Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Composite Video.....	11
	Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Component Video.....	12
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD με ένα Καλώδιο HDMI.....	13
3	Χρήση του Προβολέα σας	14
	Άναμμα του Προβολέα Σας	14
	Σβήσιμο του Προβολέα σας.....	14
	Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας.....	15
	Αύξηση του Ύψους του Προβολέα	15
	Μείωση του Ύψους του Προβολέα	15
	Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα.....	16
	Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας	17

Χρήση του Πίνακα Ελέγχου	18
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου	21
Εγκατάσταση των Μπαταριών του Τηλεχειριστηρίου	24
Εμβέλεια Λειτουργίας με το Τηλεχειριστήριο	25
Χρήση της Προβολής στην Οθόνη (OSD).....	26
Κύριο μενού	26
AUTO-ADJUST (Αυτόματη Ρύθμιση).....	26
INPUT SELECT (Επιλογή Εισόδου).....	27
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή).....	28
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία βίντεο) ...	28
DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή).....	30
DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία Βίντεο) ...	31
LAMP (Λάμπα)	32
SET UP (Ρύθμιση).....	32
INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ).....	34
OTHERS (Άλλα).....	34
4 Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας.....	41
Σήματα καθοδήγησης.....	45
Αλλαγή της Λάμπας	47
5 Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	49
6 Επικοινωνία με τη Dell.....	53
7 Παράρτημα: Γλωσσάριο	54

Ο Προβολέας σας Dell

Ο προβολέας σας συνοδεύεται από όλα τα αντικείμενα που εμφανίζονται παρακάτω. Σιγουρευτείτε πως έχετε όλα τα αντικείμενα και επικοινωνήστε με τη Dell™ αν κάτι λείπει.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

Καλώδιο τροφοδοσίας



Θήκη μεταφοράς



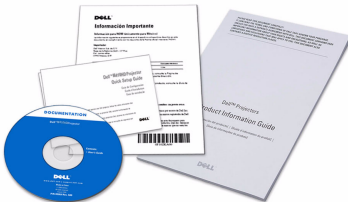
καλώδιο VGA 1,8 μέτρα (VGA σε VGA)



Τηλεχειριστήριο



CD Εγχειρίδιο Χρήσης & Τεκμηρίωση



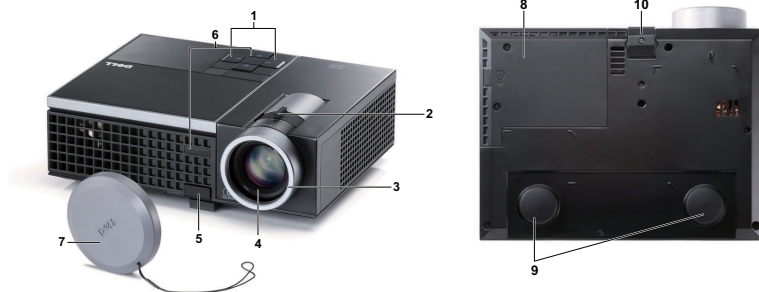
Μπαταρίες AAA (2)



Πληροφορίες για τον προβολέα σας

Ανω πλευρά

Κάτω άποψη



1	Πίνακας ελέγχου
2	Κουμπί ζουμ
3	Δαχτυλίδι εστίασης
4	Φακός
5	Πλήκτρο ανύψωσης για ρυθμίσεις ύψους
6	Δέκτης Υπέρυθρων (IR)
7	Κάλυμμα φακού
8	Κάλυμμα λάμπας
9	Τροχός ρύθμισης κλίσης
10	Πόδι ανύψωσης

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οδηγίες Ασφαλείας

- 1 Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα κοντά σε συσκευές οι οποίες παράγουν πολύ θερμότητα.
- 2 Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιοχές όπου υπάρχει υπερβολική σκόνη. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.
- 3 Διασφαλίστε ότι ο προβολέας είναι τοποθετημένος σε περιοχή με καλό αερισμό.
- 4 Μην φράσσετε τις σχισμές εξαερισμού και τα ανοίγματα του προβολέα.
- 5 Διασφαλίστε ότι ο προβολέας λειτουργεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος (5°C έως 35°C).

- 6 Μην προσπαθήσετε να αγγίξετε την έξοδο αερισμού καθώς μπορεί να καίει πολύ αφού ενεργοποιηθεί ο προβολέας ή αμέσως αφού απενεργοποιηθεί.
- 7 Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του προβολέα όσο είναι αναμμένος καθώς μπορεί να προκληθεί τραυματισμός στα μάτια σας.
- 8 Μην τοποθετείτε αντικείμενα κοντά ή μπροστά από τον προβολέα ούτε να καλύπτετε τον φακό του όσο είναι αναμμένος ο προβολέας καθώς η θερμότητα μπορεί να λειώσει ή να καεί το αντικείμενο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις *Πληροφορίες ασφαλείας* που απεστάλησαν με τον προβολέα σας.

2

Σύνδεση του Προβολέα σας



1	Απομακρυσμένη σύνδεση USB	6	Σύνδεση εξόδου ήχου
2	Σύνδεση εισόδου VGA (D-sub)	7	Σύνδεση εισόδου ήχου
3	Σύνδεση HDMI	8	Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
4	Σύνδεση S-video	9	Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
5	Σύνδεση Composite video		



ΠΡΟΣΟΧΗ: Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις Οδηγίες Ασφαλείας όπως περιγράφονται στη σελίδα 6.

Σύνδεση με Υπολογιστή

Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο VGA



1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο VGA σε VGA
3	Καλώδιο USB-A σε USB-B



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο USB δεν παρέχεται με τον προβολέα σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να έχει συνδεθεί το καλώδιο USB εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες Page Up (Σελίδα επάνω) και Page Down (Σελίδα κάτω) στο τηλεχειριστήριο.

Σύνδεση με Συσκευή DVD

Σύνδεση σε Συσκευή DVD με Καλώδιο S-video



1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο S-Video



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο S-video δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Μπορείτε να αγοράσετε το καλώδιο προέκτασης S-Video (50 ft/100 ft) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση dell.com.

Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Composite Video

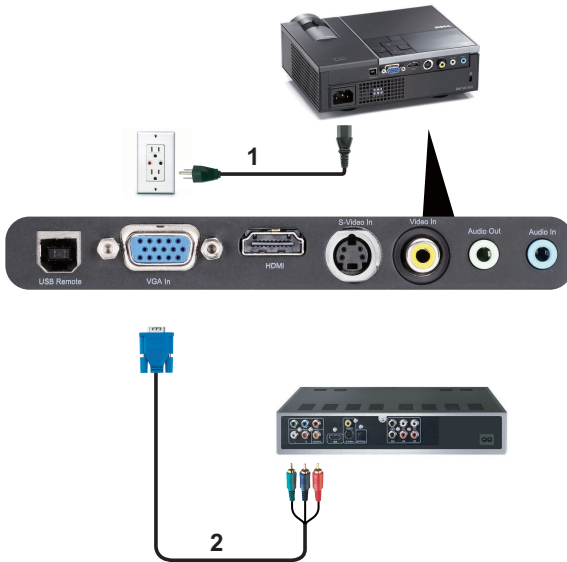


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο composite video



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο Composite Video δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Μπορείτε να αγοράσετε το καλώδιο προέκτασης Composite Video (50 ft/100 ft) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση dell.com.

Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Component Video

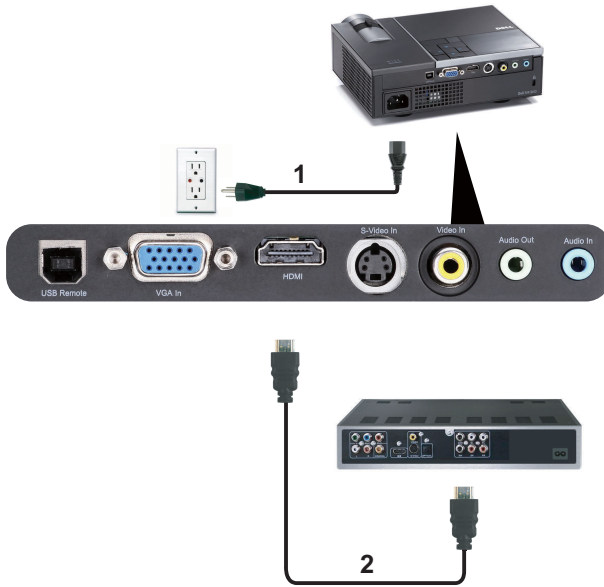


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο VGA σε καλώδιο Component Video



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο VGA προς Component Video δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Μπορείτε να αγοράσετε το καλώδιο προέκτασης VGA προς Component Video (50 ft/100 ft) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση dell.com.

Σύνδεση μιας Συσκευής DVD με ένα Καλώδιο HDMI



1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο HDMI



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο HDMI δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας.

Χρήση του Προβολέα σας

Αναμμα του Προβολέα Σας



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ανάψτε τον προβολέα πριν ενεργοποιήσετε την πηγή (ηλ. υπολογιστής, συσκευή αναπαραγωγής DVD, κ.λπ). Το φωτάκι του κουμπιού **Power (Τροφοδοσία)** θα είναι μπλε που αναβοσβήνει μέχρι να πατηθεί.

- 1 Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα κατάλληλα καλώδια σήματος. Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις του προβολέα, δείτε "Σύνδεση του Προβολέα σας" στη σελίδα 8.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)** (δείτε "Χρήση του Πίνακα Ελέγχου" στη σελίδα 18 για να εντοπίσετε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)**).
- 4 Ανάψτε την πηγή σας (ηλ. υπολογιστής, συσκευή αναπαραγωγής DVD, κλπ)
- 5 Συνδέστε την πηγή σας με τον προβολέα χρησιμοποιώντας το κατάλληλο καλώδιο. Βλέπε "Σύνδεση του Προβολέα σας" στη σελίδα 8 για οδηγίες σχετικά με το πώς να συνδέσετε την πηγή σας με τον προβολέα.
- 6 Εξ ορισμού, η πηγή εισόδου του προβολέα ορίζεται στο VGA-In. Αλλάξτε την πηγή εισόδου του προβολέα, εάν χρειαστεί.
- 7 Αν συνδέετε ταυτόχρονα στον προβολέα πολλαπλές πηγές, πατήστε το κουμπί **Source (Πηγή)** στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε την πηγή που επιθυμείτε. Βλέπε το "Χρήση του Πίνακα Ελέγχου" στη σελίδα 18 και το "Χρήση του Τηλεχειριστηρίου" στη σελίδα 21 για να εντοπίσετε το πλήκτρο **Source (Πηγή)**.

Σβήσιμο του Προβολέα σας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Βγάλτε τον προβολέα από την πρίζα αφού έχετε τερματίσει σωστά τη λειτουργία του σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία.

- 1 Πατήστε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)**.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Press Power Button to Turn off Projector**" (Πιέστε το πλήκτρο τροφοδοσίας για να απενεργοποιηθεί ο προβολέας). Το μήνυμα εξαφανίζεται μετά από 5 δευτερόλεπτα ή μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο **Menu (Μενού)** για να το διαγράψετε.

- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)**. Οι ανεμιστήρες ψύξης συνεχίζουν να λειτουργούν για 120 δευτερόλεπτα.
- 3 Για να σβήσετε γρήγορα τον προβολέα, πατήστε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)** και κρατήστε το πατημένο για 1 δευτερόλεπτο, ενώ ακόμη λειτουργούν οι ανεμιστήρες ψύξης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν ανάψετε πάλι τον προβολέα, περιμένετε 60 δευτερόλεπτα για να επιτρέψετε την εξισορρόπηση της εσωτερικής θερμοκρασίας.

4 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.

Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας

Αύξηση του Ύψους του Προβολέα

- 1 Πατήστε το κουμπί **Ανύψωση**.
- 2 Ανυψώστε τον προβολέα στη γωνία προβολής που επιθυμείτε και έπειτα απελευθερώστε το κουμπί για να κλειδώσει το πόδι ανύψωσης στη θέση του.
- 3 Χρησιμοποιήστε τον τροχό ρύθμισης της κλίσης για μικρορύθμιση της γωνίας προβολής.

Μείωση του Ύψους του Προβολέα

- 1 Πατήστε το κουμπί **Ανύψωση**.
- 2 Χαμηλώστε τον προβολέα και έπειτα απελευθερώστε το κουμπί για να κλειδώσει το πόδι ανύψωσης στη θέση του.



1	Κουμπί ανύψωσης
2	Πόδι ανύψωσης (Γωνία κλίσης: 0 έως 9,5 μοίρες)
3	Τροχός ρύθμισης κλίσης

Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα

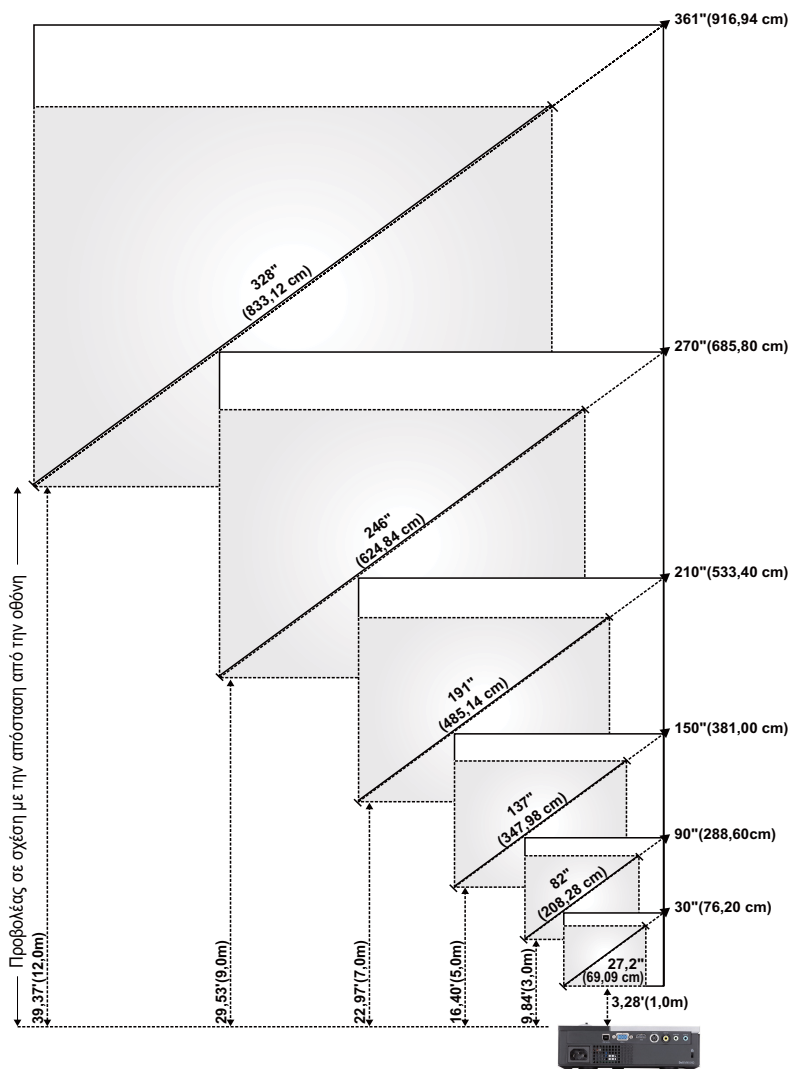
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε να προκαλέσετε ζημιά στον προβολέα, σιγουρευτείτε πως ο φακός ζουμ και το πόδι ανύψωσης έχουν μαζευτεί πλήρως πριν μετακινήσετε τον προβολέα ή τον τοποθετήσετε στη θήκη μεταφοράς του.

- 1 Περιστρέψτε τον τροχό του ζουμ μέσα και έξω.
- 2 Περιστρέψτε το δαχτυλίδι εστίασης μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα. Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 1 μ έως 12 μ (3,28 πόδια έως 39,37 πόδια).



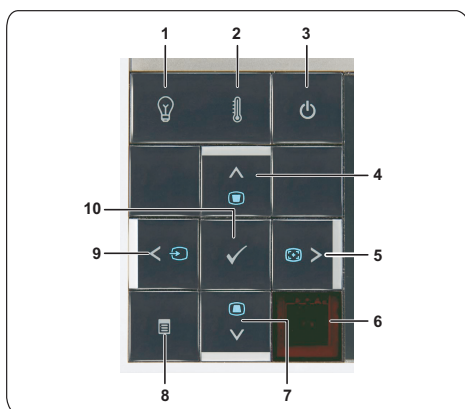
1	Κουμπί ζουμ
2	Δαχτυλίδι εστίασης




Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας







Οθόνη (Διαγώνιος)	Μέγ.	30" (76,20 cm)	90" (288,60cm)	150" (381,00 cm)	210" (533,40 cm)	270" (685,80 cm)	361" (916,94 cm)
	Ελάχ.	27,2" (69,09 cm)	82" (208,28 cm)	137" (347,98 cm)	191" (485,14 cm)	246" (624,84 cm)	328" (833,12 cm)
Μέγεθος οθόνης	Μεγ. (ΠxΥ)	25,59" X 15,75"	76,38" X 47,64"	127,17" X 79,53"	177,95" X 111,02"	228,74" X 142,91"	304,72" X 190,55"
		(65 cm X 40 cm)	(194 cm X 121 cm)	(323 cm X 202 cm)	(452 cm X 282 cm)	(581 cm X 363 cm)	(774 cm X 484 cm)
	Ελαχ. (ΠxΥ)	23,23" X 14,57"	69,29" X 43,31"	115,75" X 72,44"	162,20" X 101,18"	208,27" X 130,31"	277,95" X 173,62"
		(59 cm X 37 cm)	(176 cm X 110 cm)	(294 cm X 184 cm)	(412 cm X 257 cm)	(529 cm X 331 cm)	(706 cm X 441 cm)
Hd	Μέγ.	17,72" (45 cm)	53,54" (136 cm)	89,37" (227 cm)	124,80" (317 cm)	160,63" (408 cm)	214,17" (544 cm)
	Ελάχ.	16,14" (41 cm)	48,82" (124 cm)	81,50" (207 cm)	113,78" (289 cm)	146,46" (372 cm)	195,28" (496 cm)
Απόσταση		3,28' (1,0m)	9,84' (3,0m)	16,40' (5,0m)	22,97' (7,0m)	29,53' (9,0m)	39,37' (12,0m)
* Αυτό το γράφημα είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.							

Χρήση του Πίνακα Ελέγχου



















1	Προειδοποιητικό λαμπάκι LAMP (ΛΑΜΠΙΑ)	<p>Εάν η πορτοκαλί ένδειξη της LAMP (ΛΑΜΠΙΑΣ) ανάβει ή αναβοσβήνει, μπορεί να συμβαίνει κάποιο από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η λάμπα φτάνει στο τέλος του χρήσιμου βίου του • Η μονάδα της λάμπας δεν έχει εγκατασταθεί σωστά • Βλάβη της μονάδας της λάμπας • Εστοχία στον χρωματικό τροχό <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας" στη σελίδα 41 και "Σήματα καθοδήγησης" στη σελίδα 45.</p>
2	Προειδοποιητικό λαμπάκι TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ)	<p>Εάν η πορτοκαλί ένδειξη της TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ) ανάβει ή αναβοσβήνει, μπορεί να συμβαίνει κάποιο από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα είναι πολύ υψηλή • Εστοχία στον χρωματικό τροχό <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας" στη σελίδα 41 και "Σήματα καθοδήγησης" στη σελίδα 45.</p>
3	Ενέργεια	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Άναμμα του Προβολέα Σας" στη σελίδα 14 και "Σβήσιμο του Προβολέα Σας" στη σελίδα 14.</p>
4	Πάνω  / Ρύθμιση τραπέζιου	<p>Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).</p> <p>Πατήστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (+40/-35 μοίρες).</p>
5	Δεξιά  / Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση)	<p>Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).</p> <p>Πατήστε για να συγχρονίσετε τον προβολέα με την πηγή εισόδου.</p>
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση) δεν λειτουργεί όταν προβάλλεται η OSD (Προβολή στην Οθόνη).		
6	Δέκτης Υπέρυθρων (IR)	<p>Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον δέκτη IR και πατήστε ένα κουμπί.</p>



7	Κάτω  / Ρύθμιση τραπέζιου	<p>Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).</p> <p>Πατήστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (+40/-35 μοίρες).</p>
8	Μενού 	<p>Πατήστε για να ενεργοποιήσετε την OSD.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα κατεύθυνσης και το κουμπί Menu (Μενού) για να πλοηγηθείτε στην OSD.</p>
9	Αριστερά  / Πηγή	<p>Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).</p> <p>Πατήστε το για εναλλαγή μεταξύ των πηγών Αναλογικού RGB, Composite, Component (YPbPr, via VGA), HDMI και S-video όταν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές πηγές στον προβολέα.</p>
10	Enter 	<p>Πατήστε για επιβεβαίωση του επιλεγμένου στοιχείου.</p>

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου




1	Τροφοδοσία 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Άναμμα του Προβολέα Σας" στη σελίδα 14 και "Σβήσιμο του Προβολέα σας" στη σελίδα 14.
2	Enter 	Πατήστε για επιβεβαίωση της επιλογής.
3	Δεξιά 	Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).
4	Κάτω 	Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).
5	Πάγωμα	Πατήστε για παύση εικόνας στην οθόνη.

6	Σελίδα πάνω 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη σελίδα.
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να έχει συνδεθεί το καλώδιο USB εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Page Up (Σελίδα επάνω).		
7	Σίγαση 	Πατήστε το κουμπί για να αποκόμψετε ή να επαναφέρετε τον ήχο στο ηχείο του προβολέα.
8	Σελίδα κάτω 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην επόμενη σελίδα.
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πρέπει να έχει συνδεθεί το καλώδιο USB εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Page Down (Σελίδα κάτω).		
9	Λειτουργία Βιντεοσκόπησης	<p>Ο προβολέας έχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν βελτιστοποιηθεί για την απεικόνιση δεδομένων (διαφάνειες παρουσίασης) ή βίντεο (ταινιών, παιχνιδιών, κ.λπ.).</p> <p>Πατήστε το κουμπί Λειτουργία βίντεο για εναλλαγή ανάμεσα σε Presentation mode (Λειτουργία παρουσίασης), Bright mode (Λειτουργία φωτεινότητας), Movie mode (Λειτουργία βιντεοσκόπησης), sRGB ή Custom mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία).</p> <p>Πατώντας μία φορά το κουμπί Λειτουργία βίντεο θα εμφανιστεί η τρέχουσα λειτουργία οθόνης. Πατώντας ξανά το κουμπί Video Mode (Λειτουργία βίντεο) θα γίνει εναλλαγή ανάμεσα στις λειτουργίες.</p>
10	Κενή οθόνη	Πατήστε για να αποκρύψετε/εμφανίσετε την εικόνα.
11	Πάνω 	Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).
12	Αριστερά 	Πατήστε για να πλοηγηθείτε στα στοιχεία του μενού επί της οθόνης (OSD).
13	Μενού 	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε την OSD.
14	Ένταση πάνω 	Πατήστε για να αυξήσετε την ένταση.
15	Λείζερ 	<p>Σημαδεύστε με το τηλεχειριστήριο προς την οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λείζερ για να ενεργοποιήσετε τη δέσμη φωτός λείζερ.</p> <p> Προσοχή: Μην κοιτάτε μέσα στο σημείο του λείζερ όταν είναι αναμμένος ο προβολέας. Αποφύγετε να φέγγετε το φως του λείζερ στα μάτια.</p>
16	Ένταση κάτω 	Πατήστε για να μειώσετε την ένταση.

17	Ρύθμιση τραπέζιου 	Πατήστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (+40/-35 μοίρες).
18	Προέλευση	Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ πηγών Αναλογικού RGB, Composite, Component (YPbPr, μέσω VGA), HDMI και S-video.
19	Αυτόματη ρύθμιση	Πατήστε το για να συγχρονίσετε τον προβολέα με την πηγή εισόδου. Το Auto adjust (αυτόματη ρύθμιση) δεν λειτουργεί εάν εμφανίζεται η OSD.
20	Ρύθμιση τραπέζιου 	Πατήστε για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (+40/-35 μοίρες).

Εγκατάσταση των Μπαταριών του Τηλεχειριστηρίου

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βγάλτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο όταν δεν το χρησιμοποιείτε.

1 Πιέστε την καρτέλα για να σηκώσετε το κάλυμμα του διαμερίσματος της μπαταρίας.




2 Ελέγξτε την ένδειξη πολικότητας (+/-) της μπαταρίας.



3 Εισάγετε τις μπαταρίες και ευθυγραμμίστε την πολικότητα σωστά σύμφωνα με την ένδειξη στο διαμέρισμα των μπαταριών.

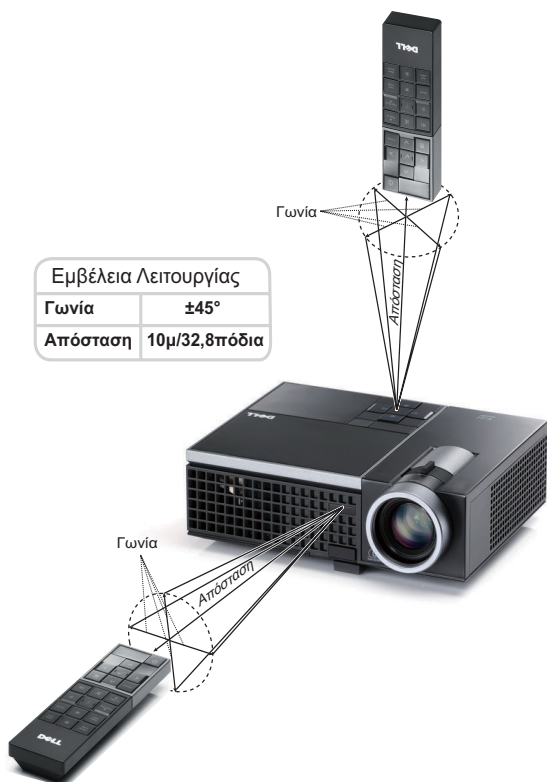


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αποφύγετε την ανάμειξη διαφορετικών τύπων των μπαταριών ή τη χρήση νέων και παλιών μπαταριών συγχρόνως.

4 Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας στη θέση του.



Εμβέλεια Λειτουργίας με το Τηλεχειριστήριο



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το πραγματικό εύρος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το διάγραμμα. Οι αδύναμες μπαταρίες θα αποτρέπουν και το τηλεχειριστήριο από την κατάλληλη λειτουργία του προβολέα.

Χρήση της Προβολής στην Οθόνη (OSD)

- Ο προβολέας διαθέτει ένα μενού επί της οθόνης (OSD) σε πολλές γλώσσες η οποία μπορεί να προβληθεί είτε υπάρχει πηγή εισόδου είτε όχι.
- Για πλοήγηση στις επιλογές του Βασικού Μενού, πατήστε το κουμπί ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα ή στο τηλεχειριστήριο.
- Για να επιλέξετε ένα υπομενού, πατήστε το κουμπί στον πίνακα ελέγχου του προβολέα σας ή στο τηλεχειριστήριο.
- Για να κάνετε μια επιλογή, πατήστε τα κουμπιά ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα σας ή στο τηλεχειριστήριο. Το χρώμα αλλάζει σε σκούρο μπλε. Όταν είναι επιλεγμένο ένα στοιχείο, το χρώμα του αλλάζει σε σκούρο μπλε.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ή στον πίνακα ελέγχου του προβολέα σας ή στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε ρυθμίσεις.
- Για να επιστρέψετε στο Βασικό Μενού, πηγαίστε στην καρτέλα στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Για έξοδο από την OSD, πηγαίστε στην καρτέλα EXIT (Εξοδος) και πατήστε το κουμπί ή πατήστε το κουμπί **Menu (Μενού)** στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Κύριο μενού



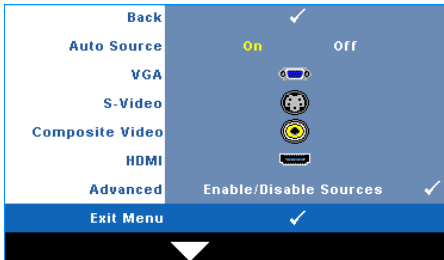
AUTO-ADJUST (Αυτόματη Ρύθμιση)

Η αυτόματη ρύθμιση ρυθμίζει αυτόματα τη **Frequency (Συχνότητα)** και την **Tracking (Ευθυγράμμιση)** του προβολέα σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή. Όταν είναι σε εξέλιξη η Αυτόματη Ρύθμιση, εμφανίζεται στην οθόνη το ακόλουθο μήνυμα:

Please wait...

INPUT SELECT (Επιλογή Εισόδου)

Το μενού Input Select (Επιλογή Εισόδου) σας επιτρέπει να επιλέξετε την πηγή εισόδου του προβολέα.



AUTO SOURCE (Αυτόματη Πηγή)—

Επιλέξτε το **Off** (προεπιλογή) για να κλειδώσει στο τρέχον σήμα εισόδου. Εάν πατήσετε το κουμπί **Source (πηγή)**, όταν η λειτουργία **Auto Source (Αυτόματη πηγή)** έχει καθοριστεί σε **Off**, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου με μη αυτόματο εντοπισμό των διαθέσιμων σημάτων εισόδου. Εάν πατήσετε το κουμπί **Source (Πηγή)** όταν ο προβολέας είναι αναμμένος, βρίσκει αυτόματα το επόμενο διαθέσιμο σήμα εισόδου.

VGA—Πατήστε για εντοπισμό σήματος VGA.

S-VIDEO—Πατήστε για εντοπισμό σήματος S-Video.

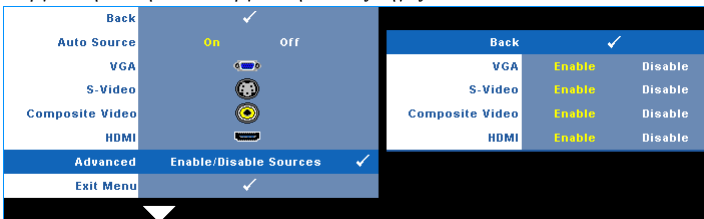
COMPOSITE VIDEO—Πατήστε για εντοπισμό σήματος Composite Video.

HDMI—Πατήστε για εντοπισμό σήματος HDMI.

ADVANCED (Προηγμένες ρυθμίσεις)—Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Επιλογή εισόδου για προχωρημένους**.

INPUT SELECT ADVANCED (Επιλογή εισόδου για προχωρημένους)

Το μενού Input Select Advanced (Επιλογή Εισόδου για προχωρημένους) σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τις πηγές εισόδου.



VGA—Χρησιμοποιήστε το και το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο VGA.

S-VIDEO—Χρησιμοποιήστε το και το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο S-Video.

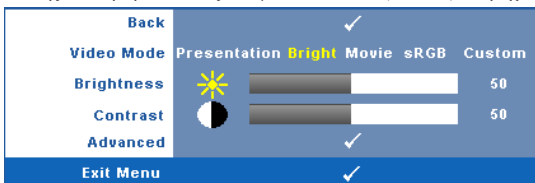
COMPOSITE VIDEO—Χρησιμοποιήστε το και το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο Composite Video.

HDMI—Χρησιμοποιήστε το και το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεν μπορείτε να απενεργοποιήσετε την τρέχουσα πηγή εισόδου σας. Ανά πάσα στιγμή, πρέπει να ενεργοποιηθούν τουλάχιστον δύο πηγές εισόδου.

PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Picture (Εικόνα)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προβολέα σας. Το μενού Picture (Εικόνα), παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:



VIDEO MODE (Λειτουργία Βιντεοσκόπησης)—Σας επιτρέπει να βελτιστοποιείτε την εικόνα προβολής: **Presentation (Παρουσίαση)**, **Bright (Φωτεινότητα)**, **Movie (Ταινία)**, **sRGB** (προσφέρει πιο ακριβή προβολή των χρωμάτων), και **Custom (Προσαρμοσμένη)** (κάντε τις ρυθμίσεις που προτιμάτε). Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Saturation (Κορεσμός)**, **Sharpness (Ακρίβεια)**, **Tint (Απόχρωση)** και **Advanced (Προχωρημένες)**, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση **Custom (Προσαρμοσμένη)**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Saturation (Κορεσμός)**, **Sharpness (Ακρίβεια)**, **Tint (Απόχρωση)** και **Advanced (Προχωρημένες)**, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση **Custom (Προσαρμοσμένη)**.

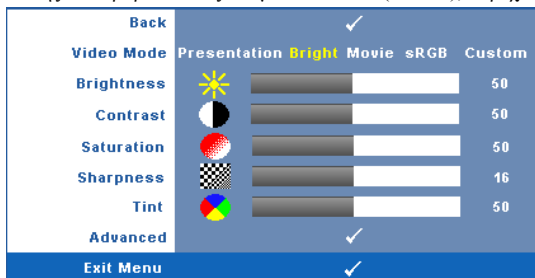
BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)—Χρησιμοποιήστε τα και για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.

CONTRAST (Αντίθεση)—Χρησιμοποιήστε τα και για να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης.


ADVANCED (Προηγμένες ρυθμίσεις)—Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Picture Advance (Εικόνα για προχωρημένους)**. Δείτε "PICTURE ADVANCED (Εικόνα για προχωρημένους)" στη σελίδα 29.



PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία βίντεο)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Picture (Εικόνα)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προβολέα σας. Το μενού Picture (Εικόνα), παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:







VIDEO MODE (Λειτουργία Βιντεοσκοπήσης)—Σας επιτρέπει να βελτιστοποιείτε την εικόνα προβολής: **Presentation (Παρουσίαση)**, **Bright (Φωτεινότητα)**, **Movie (Ταινία)**, **sRGB** (προσφέρει πιο ακριβή προβολή των χρωμάτων), και **Custom (Προσαρμοσμένη)** (κάντε τις ρυθμίσεις που προτιμάτε). Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Saturation (Κορεσμός)**, **Sharpness (Ακρίβεια)**, **Tint (Απόχρωση)** και **Advanced (Προχωρημένες)**, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση **Custom (Προσαρμοσμένη)**.



 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Brightness (Φωτεινότητα)**, **Contrast (Αντίθεση)**, **Saturation (Κορεσμός)**, **Sharpness (Ακρίβεια)**, **Tint (Απόχρωση)** και **Advanced (Προχωρημένες)**, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση **Custom (Προσαρμοσμένη)**.


BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)—Χρησιμοποιήστε τα  και  για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.


CONTRAST (Αντίθεση)—Χρησιμοποιήστε τα  και  για να ρυθμίσετε την αντίθεση της οθόνης.

SATURATION (Κορεσμός)—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την πηγή βίντεο από ασπρόμαυρη σε πλήρως κορεσμένο χρώμα. Πατήστε  για να μειώσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα και  για να αυξήσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα.

SHARPNESS (Ευκρίνεια)—Πατήστε  για να μειώσετε την ευκρίνεια και  για να αυξήσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

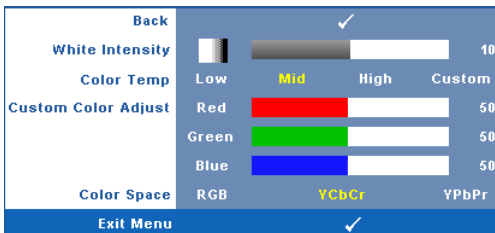
TINT (Απόχρωση)—Πατήστε  για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου χρώματος στην εικόνα και  για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου χρώματος στην εικόνα (Διατίθεται μόνο για το NTSC).



ADVANCED (Προηγμένες ρυθμίσεις)—Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Picture Advance (Εικόνα για προχωρημένους)**. Δείτε το «PICTURE ADVANCED (Εικόνα για προχωρημένους)» παρακάτω.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο **Saturation (Κορεσμός)**, **Sharpness (Ακρίβεια)** και **Tint (Απόχρωση)** διατίθενται μόνον όταν η πηγή εισόδου προέρχεται από Composite ή S-Video.

PICTURE ADVANCED (Εικόνα για προχωρημένους)

Χρησιμοποιώντας το μενού Picture Advanced (Εικόνα για προχωρημένους), μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης του προβολέα σας. Το μενού Picture Advanced (Εικόνα για προχωρημένους), παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:



WHITE INTENSITY (Ένταση Λευκού Φωτός)—Χρησιμοποιήστε τα  και  για να ρυθμίσετε την ένταση λευκού της οθόνης.

COLOR TEMP (Θερμ. Χρώματος)—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται ψυχρότερη σε υψηλότερες θερμοκρασίες χρώματος και θερμότερη σε

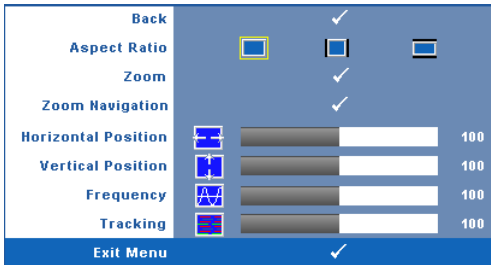
χαμηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Όταν ρυθμίζετε τις τιμές στο μενού **Color Adjust (Ρύθμιση Χρώματος)**, ενεργοποιείται η Προσαρμοσμένη λειτουργία. Οι τιμές αποθηκεύονται στην Προσαρμοσμένη λειτουργία.

CUSTOM COLOR ADJUST (Προσαρμοσμένη Ρύθμιση Χρωμάτων)—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε με μη αυτόματο τρόπο τα χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε.

COLOR SPACE (Χρώμα)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον χρωματικό χώρο, οι επιλογές είναι οι εξής: RGB, YCbCr και YPbPr.

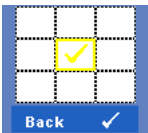
DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Display (Προβολή)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνας του προβολέα σας. Το μενού **Picture (Εικόνα)**, παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:



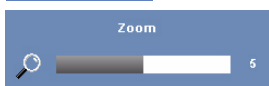
ASPECT RATIO (Λόγος διαστάσεων)—Επιλέξτε μια αναλογία εικόνας για να αλλάξετε την εμφάνιση της εικόνας.

- Original (Αρχική) — Επιλέξτε Original (Αρχική) για να διατηρήσετε την αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας σύμφωνα με την πηγή εισόδου.
- 4:3 — Η πηγή εισόδου κλιμακώνεται για να χωρέσει στην οθόνη και προβάλλει μια εικόνα 4:3.
- Wide (Ευρεία) — Η πηγή εισόδου κλιμακώνεται για να χωρέσει στο πλάτος της οθόνης και να προβάλλει ευρεία εικόνα.



ZOOM (Μεγέθυνση)—Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Zoom (Μεγέθυνση)**.



Επιλέξτε τον χώρο για μεγέθυνση και πατήστε το για να προβάλλετε τη μεγεθυμένη εικόνα.





Προσαρμόστε την κλίμακα της εικόνας πατώντας το ή και πιέστε το για προβολή.



ZOOM NAVIGATION (Πλοήγηση Ζουμ)—Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Zoom Navigation (Πλοήγηση Ζουμ)**. Χρησιμοποιήστε τα για πλοήγηση στην οθόνη προβολής.

HORIZONTAL POSITION (Οριζόντια θέση)—Πατήστε  για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά και  για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα δεξιά.

VERTICAL POSITION (Κάθετη θέση)—Πατήστε  για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω και  για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω.

FREQUENCY (Συχνότητα)—Σας επιτρέπει να αλλάξετε την ταχύτητα του ρολογιού προβολής δεδομένων στην οθόνη για να ταιριάζει με την κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας. Εάν δείτε μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Frequency (Συχνότητας)** για να ελαχιστοποιήσετε τις γραμμές. Αυτή είναι μια ρύθμιση κατά προσέγγιση.




TRACKING (Ευθυγράμμιση)—Συγχρονίστε τη φάση του σήματος προβολής με την κάρτα γραφικών. Εάν εμφανίζεται μια ασταθής εικόνα ή εικόνα που τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε **Tracking (Ευθυγράμμιση)** για να τη διορθώσετε. Αυτή είναι μια μικρορύθμιση.

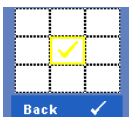
DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία Βίντεο)


Χρησιμοποιώντας το μενού **Display (Προβολή)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας του προβολέα σας. Το μενού **Picture (Εικόνα)**, παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:




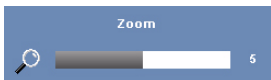
ASPECT RATIO (Λόγος διαστάσεων)—Επιλέξτε μια αναλογία εικόνας για να αλλάξετε την εμφάνιση της εικόνας.




-  **Original (Αρχική)** Επιλέξτε **Original (Αρχική)** για να διατηρήσετε την αναλογία εικόνας της προβαλλόμενης εικόνας σύμφωνα με την πηγή εισόδου.
-  **4:3** — Η πηγή εισόδου κλιμακώνεται για να χωρέσει στην οθόνη και προβάλλει μια εικόνα 4:3.
-  **Wide (Ευρεία)** Η πηγή εισόδου κλιμακώνεται για να χωρέσει στο πλάτος της οθόνης και να προβάλλει ευρεία εικόνα.








Zoom (Μεγέθυνση)—Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Zoom (Μεγέθυνση)**.

Επιλέξτε τον χώρο για μεγέθυνση και πατήστε το  για να προβάλλετε τη μεγεθυμένη εικόνα.



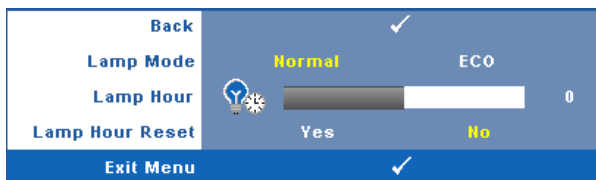
Προσαρμόστε την κλίμακα της εικόνας πατώντας το  ή  και πιέστε το  για προβολή.



Zoom Navigation (Πλοήγηση Ζουμ)—Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Zoom Navigation (Πλοήγηση Ζουμ)**. Χρησιμοποιήστε τα     για πλοήγηση στην οθόνη προβολής.

LAMP (Λάμπα)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Lamp (Λάμπα)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις εικόνας του προβολέα σας. Το μενού Lamp (Λάμπα), παρέχει τις ακόλουθες επιλογές:



LAMP MODE (Λειτουργία Λάμπας)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε μεταξύ της λειτουργίας Normal (Κανονική) και ECO.

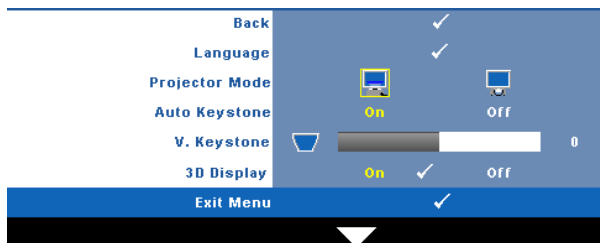
Η κανονική λειτουργία λειτουργεί σε επίπεδο πλήρους τροφοδοσίας. Η λειτουργία ECO λειτουργεί σε χαμηλότερο επίπεδο ισχύος το οποίο μπορεί να παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λάμπας, πιο αθόρυβη λειτουργία και πιο σκοτεινή έξοδο προβολής πάνω στην οθόνη.


LAMP HOUR (Ωρες Λάμπας)—Εμφανίζει τις ώρες λειτουργίας από το μηδενισμό του χρονομέτρου της λάμπας.

LAMP HOUR RESET (Μηδενισμός Ωρών Λάμπας)—Επιλέξτε **Yes (Ναι)** για να επαναφέρετε τον χρονοδιακόπτη της λάμπας.

SET UP (Ρύθμιση)



Το μενού Set Up (Ρύθμιση) σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τη Language (Γλώσσα), τη Projector Mode (Λειτουργία προβολέα), Keystone (Τραπέζιο) και 3D Display (Προβολή 3Δ)..



LANGUAGE (Γλώσσα)—Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τη γλώσσα της OSD. Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Language (Γλώσσα)**.




PROJECTOR MODE (Λειτουργία Προβολέα)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία του προβολέα, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο είναι τοποθετημένος ο προβολέας.

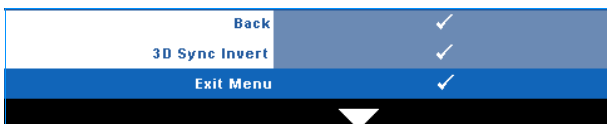
-  Μπροστινή Προβολή-Επιφάνεια Εργασίας — Είναι η προεπιλεγμένη ρύθμιση.
-  Οπίσθια Προβολή-Επιφάνεια Εργασίας — Ο προβολέας αντιστρέφει την εικόνα ώστε να μπορείτε να προβάλλετε πίσω από μια διαφανή οθόνη.

AUTO KEYSTONE (Αυτόματο Τραπέζιο)—Επιλέξτε **On** για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη διόρθωση για κάθετη παραμόρφωση εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

V. KEYSTONE (Κ. Τραπέζιο)—Ρυθμίζει χειροκίνητα την παραμόρφωση της κάθετης εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

3D DISPLAY (Προβολή 3Δ)—Επιλέξτε το **On** (Ενεργοποίηση) για να ξεκινήσει η λειτουργία της 3D display (Προβολής 3Δ). Η προεπιλογή είναι **Off** (Ανενεργό).

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία 3D Display (Προβολή 3Δ), εξασφαλίστε ότι τα γυαλιά 3Δ, 3D video contents (περιεχόμενα βίντεο 3Δ) και κάρτα γραφικών εξόδου σήματος 60Hz/120Hz που υποστηρίζονται στο PC/NB είναι έτοιμα.



3D Sync Invert (Αντεστραμμένη 3D Sync)—Εάν δείτε μία διακριτή ή επικαλυπτόμενη εικόνα ενώ φοράτε τα γυαλιά DLP 3D, μπορεί να χρειαστεί να εκτελέσετε 'Invert (Αναστροφή)' για να λάβετε την καλύτερη δυνατή αντιστοίχιση αλληλουχίας αριστερής/δεξιάς εικόνας για να προκύψει η σωστή εικόνα. (Για γυαλιά 3Δ DLP)

INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)

Το μενού Information (Πληροφορίες) εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις του προβολέα.




Back	✓
Model Name	M 410 HD
Input Source	ANALOG RGB 1024 X 768 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-05CDC2-S0081-46B-0208
Exit Menu	✓

OTHERS (Άλλα)

Το μενού Others (Άλλα) σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για το Menu (Μενού), Screen (Οθόνη), Audio (Ήχος), Power (Τροφοδοσία), Security (Ασφάλεια) και Closed Caption (Υπότιτλοι) (μόνον για το NTSC). Μπορείτε επίσης να πραγματοποιήσετε Test Pattern (Μοτίβο δοκιμής) και Factory Reset (Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις).

Back	✓
Menu Settings	✓
Screen Settings	✓
Audio Settings	✓
Power Settings	✓
Security Settings	✓
Closed Caption	On ✓ Off
Test Pattern	off 1 ✓ 2 ✓
Factory Reset	✓
Exit Menu	✓

MENU SETTINGS (Ρυθμίσεις μενού)—Επιλέξτε και πατήστε για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις του μενού. Οι ρυθμίσεις του μενού αποτελούνται από τις ακόλουθες επιλογές:

Back	✓
Menu Position	
Menu Transparency	 0
Menu Timeout	 20
Menu Lock	On Off
Exit Menu	✓

MENU POSITION (Θέση Μενού)—Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη θέση του μενού OSD στην οθόνη.

MENU TRANSPARENCY (Διαφάνεια Μενού)—Επιλέξτε για να αλλάξετε το επίπεδο διαφάνειας του φόντου της OSD.

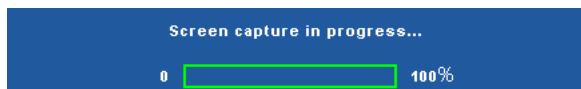
MENU TIMEOUT (Χρόνος Εμφάνισης Μενού)—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το χρόνο για το OSD Timeout (Χρόνο εμφάνισης OSD). Από προεπιλογή, η OSD εξαφανίζεται μετά από 20 δευτερόλεπτα αδράνειας.

MENU LOCK (Κλειδωμα Μενού)—Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** για να ενεργοποιήσετε το κλειδωμα του μενού και να κρύψετε το μενού OSD. Επιλέξτε το **OFF (ΑΠΕΝΕΡΓΙ)** για να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα μενού. Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Menu Lock (Κλειδωμα Μενού) και η OSD εξαφανιστεί, πατήστε το κουμπί **Menu (Μενού)** στον πίνακα για 15 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τη λειτουργία.

SCREEN SETTINGS (Ρυθμίσεις οθόνης)—Επιλέξτε και πατήστε για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης. Το μενού ρυθμίσεων της οθόνης αποτελείται από τις ακόλουθες επιλογές:



CAPTURE SCREEN (Καταγραφή οθόνης)—Επιλέξτε και πατήστε για να καταγραφεί η προβολή της οθόνης, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα στην οθόνη.

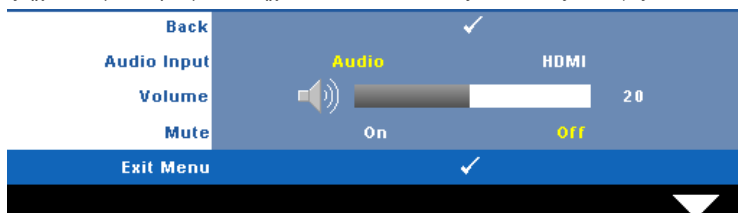


ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να κάνετε λήψη μιας πλήρους εικόνας, σιγουρευτείτε ότι το σήμα εισόδου που είναι συνδεδεμένο στον προβολέα έχει ανάλυση 1024 x 768.



SCREEN (Οθόνη)—Επιλέξτε **Dell** για να χρησιμοποιήσετε το λογότυπο της Dell ως ταπετσαρία. Επιλέξτε **Captured (καταγραφή)** για να ορίσετε την καταγεγραμμένη εικόνα ως ταπετσαρία.

RESET (Επαναφορά)—Επιλέξτε και πατήστε το για να διαγράψετε την καταγεγραμμένη εικόνα και ορίστε ξανά την προεπιλεγμένη ρύθμιση.


AUDIO SETTINGS (Ρυθμίσεις ήχου)—Επιλέξτε και πατήστε για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ήχου. Το μενού ρυθμίσεων ήχου αποτελείται από τις ακόλουθες επιλογές:



AUDIO INPUT (Είσοδος Ήχου)—Επιλέξτε την πηγή εισόδου του ήχου, υπάρχουν οι εξής επιλογές: Ήχος και HDMI.

VOLUME (Ένταση)—Πατήστε το  για να μειώσετε την ένταση και το  για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.

MUTE (Σίγαση)—Σας δίνει τη δυνατότητα να θέσετε τους ήχους σε σίγαση για την είσοδο ήχου και την έξοδο ήχου.

POWER SETTINGS (Ρυθμίσεις ρεύματος)—Επιλέξτε και πατήστε  για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ρεύματος. Το μενού ρυθμίσεων ισχύος αποτελείται από τις ακόλουθες επιλογές:

Back			<input checked="" type="checkbox"/>		
Power Saving	Off	30min	60min	90min	120min
Quick Shutdown		Yes		No	
Exit Menu			<input checked="" type="checkbox"/>		

POWER SAVING (Εξοικονόμησης ενέργειας)—Επιλέξτε **Off (Απενεργ.)** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Power Saving (εξοικονόμησης ενέργειας). Εξ ορισμού, ο προβολέας έχει οριστεί να μεταβεί στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας μετά από 120 λεπτά μη δραστηριότητας. Εμφανίζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης στην οθόνη εμφανίζοντας μία αντίστροφη μέτρηση 60 δευτερολέπτων πριν τη μετάβαση στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Πιέστε κάποιο πλήκτρο κατά την περίοδο της αντίστροφης μέτρησης για να διακοπεί η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Μπορείτε επίσης να ορίσετε μία διαφορετική περίοδο καθυστέρησης για να μεταβείτε στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Το διάστημα καθυστέρησης είναι το χρονικό διάστημα που θέλετε να περιμένει ο προβολέας χωρίς να δέχεται σήμα εισόδου. Η εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να ρυθμιστεί σε 30, 60, 90 ή 120 λεπτά.

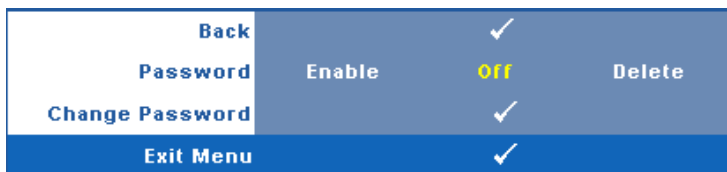
Εάν δεν ανιχνευτεί σήμα εισόδου κατά το διάστημα της καθυστέρησης, ο προβολέας σβήνει τη λάμπα και εισάγεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν ανιχνευτεί σήμα εισόδου κατά το διάστημα της καθυστέρησης, ο προβολέας ανάβει αυτόματα. Εάν δεν ανιχνευτεί σήμα εισόδου μέσα σε δύο ώρες κατά τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ο προβολέας μεταβαίνει από την κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας σε κατάσταση Απενεργοποίησης. Για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα πατήστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία).

QUICK SHUTDOWN (Γρήγορη απενεργοποίηση)—Επιλέξτε **Yes (Ναι)** για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα με ένα απλό πάτημα του κουμπιού **Power (Τροφοδοσία)**. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στον προβολέα να απενεργοποιηθεί γρήγορα με γρήγορη ταχύτητα ανεμιστήρα. Αναμένεται ελαφρά υψηλότερος ακουστικός θόρυβος κατά τη διάρκεια της γρήγορης απενεργοποίησης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν ανάψετε πάλι τον προβολέα, περιμένετε 60 δευτερόλεπτα για να επιτρέψετε την εξισορρόπηση της εσωτερικής θερμοκρασίας. Ο προβολέας θα χρειαστεί περισσότερο χρόνο για να ενεργοποιηθεί εάν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε αμέσως. Ο ανεμιστήρας ψύξης του θα λειτουργεί σε πλήρη ταχύτητα για περίπου 30 δευτερόλεπτα για να σταθεροποιηθεί η εσωτερική θερμοκρασία.

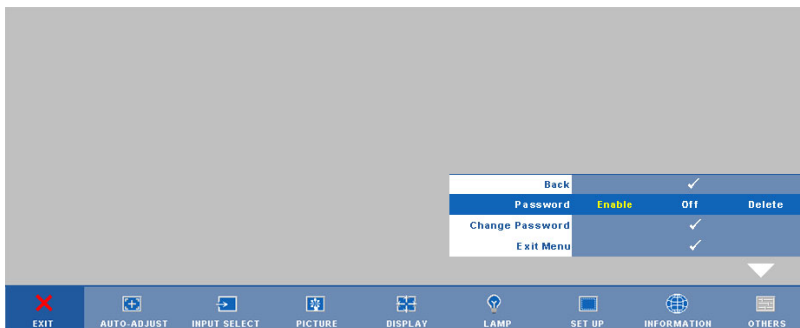
SECURITY SETTINGS (Ρυθμίσεις ασφαλείας)—Επιλέξτε και πατήστε για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας. Το μενού ρυθμίσεων ασφαλείας σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε και να ορίσετε την προστασία του κωδικού πρόσβασης.




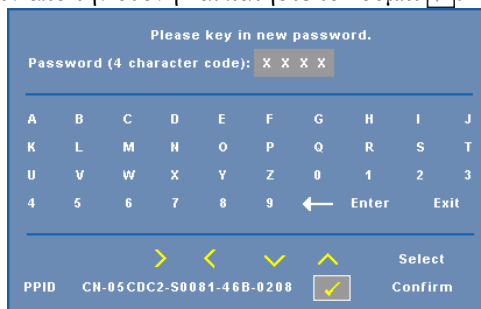
PASSWORD (Κωδικός πρόσβασης)—Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστασία με Κωδικό Πρόσβασης, θα εμφανιστεί μια οθόνη προστασίας η οποία θα σας ζητάει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει εισαχθεί στην πρίζα και ο προβολέας ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά. Από προεπιλογή, η λειτουργία αυτή είναι απενεργοποιημένη. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, επιλέγοντας **Enabled (Ενεργοποιήθηκε)**. Εάν ο κωδικός πρόσβασης έχει ήδη οριστεί ξανά, πληκτρολογήστε πρώτα τον κωδικό και επιλέξτε τη λειτουργία. Αυτή η ιδιότητα ασφαλείας μέσω κωδικού πρόσβασης θα ενεργοποιηθεί την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τον προβολέα. Εάν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή, θα σας ζητηθεί να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του προβολέα αφού ενεργοποιήσετε τον προβολέα:

1 Απαιτήση εισαγωγής κωδικού πρόσβασης για την πρώτη φορά.

- a Μεταβείτε στο μενού **Others (Άλλα)**, πατήστε το και κατόπιν επιλέξτε το **Password (Κωδικός Πρόσβασης)** για να **Enable (Ενεργοποιήσετε)** τη ρύθμιση κωδικού.




- b Η ενεργοποίηση της λειτουργίας Password (Κωδικός Πρόσβασης) θα εμφανίσει μια οθόνη χαρακτήρων, εισαγάγετε έναν αριθμό 4 ψηφίων από την οθόνη και πατήστε το κουμπί .




Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

PPID CN-05CDC2-S0081-46B-0208  Select Confirm

- c Για επιβεβαίωση, εισάγετε ξανά τον κωδικό πρόσβασης.
- d Εάν η επαλήθευση του κωδικού πρόσβασης είναι επιτυχής, μπορείτε να συνεχίσετε με τις λειτουργίες και τα βοηθήματα του προβολέα.
- 2 Εάν εισάγατε λανθασμένο κωδικό πρόσβασης, θα σας δοθούν ακόμα 2 ευκαιρίες. Μετά από τρεις άκυρες προσπάθειες, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.
-  **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν έχετε ξεχάσει τον κωδικό σας, επικοινωνήστε με την DELL™ ή με εξειδικευμένο προσωπικό υποστήριξης.
- 3 Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κωδικού πρόσβασης, επιλέξτε **Off (Απενεργ)** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.
- 4 Για να διαγράψετε τον κωδικό πρόσβασης επιλέξτε **Delete (Διαγραφή)**.

CHANGE PASSWORD (Αλλαγή Κωδικού)—Πληκτρολογήστε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης, στη συνέχεια εισάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης και επιβεβαιώστε ξανά τον νέο κωδικό πρόσβασης.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CN-05CDC2-S0081-46B-0208 ✓ Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CN-05CDC2-S0081-46B-0208 ✓ Confirm

Please key in new password again.


Password (4 character code): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

> < ✓ ⬆ Select
 PPID CN-05CDC2-S0081-46B-0208 ✓ Confirm





CLOSED CAPTION (Υπότιτλοι)—Επιλέξτε το **On (Ενεργ)** για να ενεργοποιηθούν οι υπότιτλοι και το μενού υποτίτλων. Διαλέξτε μία κατάλληλη επιλογή υποτίτλων: CC1, CC2, CC3 και CC4.

Back	✓			
Select	CC1	CC2	CC3	CC4
Exit Menu	✓			

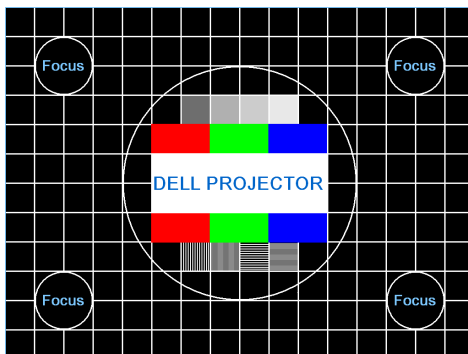
 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή υποτίτλων διατίθεται μόνον για το NTSC.

TEST PATTERN (Μοτίβο Δοκιμής)—Το Μοτίβο δοκιμής χρησιμοποιείται για τη δοκιμή της εστίασης και της ανάλυσης.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το **Test Pattern (Μοτίβο δοκιμής)** επιλέγοντας **Off (Απενεργ)**, 1 ή 2. Μπορείτε επίσης να προκαλέσετε το **Test Pattern 1**


(**Μοτίβο δοκιμής 1**) πιέζοντας και κρατώντας πατημένα συγχρόνως τα πλήκτρα  και  στον πίνακα ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα. Μπορείτε επίσης να προκαλέσετε το **Test Pattern 2** (μοτίβο δοκιμής 2) πιέζοντας και κρατώντας πατημένα συγχρόνως τα πλήκτρα  και  στον πίνακα ελέγχου για 2 δευτερόλεπτα.

Test Pattern 1 (Μοτίβο Δοκιμής 1):



Test Pattern 2 (Μοτίβο Δοκιμής 2):



FACTORY RESET (Επαναφορά στις Εργοστασιακές Ρυθμίσεις)—Επιλέξτε και πατήστε  για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές ρυθμίσεις τους, εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα προειδοποίησης.



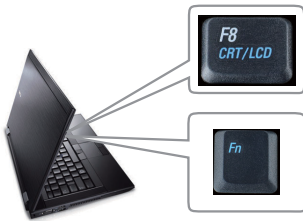
Τα στοιχεία επαναφοράς περιλαμβάνουν τόσο τις ρυθμίσεις πηγών ηλ. υπολογιστή όσο και τις ρυθμίσεις πηγών βίντεο.

Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας



Αν έχετε προβλήματα με τον προβολέα, δείτε τις ακόλουθες συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell™. Ανατρέξτε στην Επικοινωνία με τη Dell™ στη σελίδα 53

Πρόβλημα

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα στην οθόνη



Πιθανή Λύση

- Σιγουρευτείτε πως έχει αφαιρεθεί το καπάκι του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει την σωστή πηγή εισόδου στο μενού ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ.
- Σιγουρευτείτε πως είναι ενεργοποιημένη η εξωτερική θύρα γραφικών. Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή της Dell™ πατήστε το   (Fn+F8). Για άλλους υπολογιστές, ανατρέξτε στην αντίστοιχη τεκμηρίωσή τους. Εάν δεν προβάλλονται σωστά οι εικόνες, αναβαθμίστε τη μονάδα βίντεο του υπολογιστή σας. Για τον υπολογιστή Dell, βλέπε support.dell.com.
- Σιγουρευτείτε πως όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια. Δείτε "Σύνδεση του Προβολέα σας" στη σελίδα 8.
- Σιγουρευτείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- Σιγουρευτείτε πως η λάμπα έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια (δείτε "Αλλαγή της Λάμπας" στη σελίδα 47).
- Χρησιμοποιήστε το **Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου)** στο μενού **Others (Άλλα)**. Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.



Λείπει η πηγή εισόδου. Δεν είναι δυνατή η μετάβαση σε μία συγκεκριμένη Πηγή εισόδου.

Μεταβείτε σε Βελτωμένες πηγές ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, εξασφαλίστε ότι η συγκεκριμένη Πηγή εισόδου έχει οριστεί στο Ενεργοποίηση.

Πρόβλημα (συνεχίζεται)

Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβολόμενη εικόνα



Πιθανή Λύση (συνεχίζεται)

- 1 Πατήστε το κουμπί **Αυτόματη ρύθμιση** στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.
- 2 Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή της Dell™, ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή σε WXGA (1280 x 800) ή XGA (1024 x 768):
 - a Κάντε δεξί κλικ σε ένα μη χρησιμοποιούμενο κομμάτι της επιφάνειας εργασίας των Microsoft® Windows®, κάντε κλικ στο **Properties (Ιδιότητες)** και έπειτα επιλέξτε την καρτέλα **Settings (Ρυθμίσεις)**.
 - b Επιβεβαιώστε πως η ρύθμιση είναι 1280 x 800 ή 1024 x 768 pixels για τη θύρα εξωτερικής οθόνης.
 - c Πατήστε το   (Fn+F8).

Αν έχετε δυσκολίες στην αλλαγή αναλύσεων ή παγώνει η οθόνη σας, επανεκκινήστε τον εξοπλισμό και τον προβολέα.

Αν δεν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή της Dell, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας. Το σήμα εξόδου από τον υπολογιστή μπορεί να μην γίνεται σύμφωνα με τα βιομηχανικά πρότυπα. Εάν συμβεί αυτό, αναβαθμίστε τη μονάδα βίντεο του υπολογιστή. Για έναν υπολογιστή Dell, βλέπε support.dell.com.

Η οθόνη δεν εμφανίζει την παρουσίασή σας

Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή, πατήστε το   (Fn+F8).

Η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει

Ρυθμίστε την ευθυγράμμιση στο υπομενού **Display (Οθόνη)** της OSD (μόνο σε λειτουργία υπολογιστή).

Η εικόνα έχει μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει

Ρυθμίστε τη συχνότητα στο υπομενού **Display (Οθόνη)** της OSD (μόνο σε λειτουργία υπολογιστή).

Το χρώμα της εικόνας είναι λάθος

- Εάν η οθόνη δέχεται λανθασμένη έξοδο σήματος από την κάρτα γραφικών, καθορίστε τον τύπο σήματος σε **RGB** στην καρτέλα της OSD **Display (Οθόνη)**.
- Χρησιμοποιήστε το **Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου)** στο μενού **Others (Άλλα)**. Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.


Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη

- 1 Ρυθμίστε το δαχτυλίδι εστίασης στο φακό του προβολέα.
- 2 Σιγουρευτείτε πως η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα (3,28 ft [1 m] έως 39,37 ft [12 m]).

Πρόβλημα (συνεχίζεται)	Πιθανή Λύση (συνεχίζεται)
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ενός DVD 16:9	Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα το φορμά του σήματος εισόδου. Θα διατηρήσει τον τύπο αναλογίας της προβελλόμενης εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου με μια προκαθορισμένη ρύθμιση. Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, ρυθμίστε την αναλογία εικόνας στο μενού Set Up (Ρυθμίσεις) του OSD.
Η εικόνα είναι αντεστραμμένη	Επιλέξτε Set Up (Ρυθμίσεις) από την OSD και ρυθμίστε την κατάσταση προβολής.
Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο	Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό θόρυβο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δεν ξανανάβει. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, δείτε "Αλλαγή της Λάμπας" στη σελίδα 47.
Το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) είναι σταθερά πορτοκαλί	Αν το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) είναι σταθερά πορτοκαλί, αντικαταστήστε τη λάμπα.
Το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει	Αν το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) αναβοσβήνει πορτοκαλί, μπορεί να διακοπεί η σύνδεση της μονάδας Λάμπας. Ελέγξτε τη μονάδα της λάμπας και βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά. Εάν τα φωτάκια LAMP (ΛΑΜΠΑ) και Power (Τροφοδοσία) είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει, ο οδηγός της λάμπας έχει αποτύχει και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα. Εάν το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) και TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει και το φωτάκι Power (Τροφοδοσία) είναι σταθερό μπλε, ο τροχός χρώματος έχει αποτύχει και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα. Για να διαγράψετε τη λειτουργία προστασίας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο POWER (τροφοδοσίας) για 10 δευτερόλεπτα.
Το φωτάκι TEMP (Θερμοκρασία) είναι σταθερό πορτοκαλί	Ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Η οθόνη σβήνει αυτόματα. Ανάψτε ξανά την οθόνη αφού κρυώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell™.

Πρόβλημα (συνεχίζεται)	Πιθανή Λύση (συνεχίζεται)
Το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΙΑ) είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει	Παρουσιάστηκε βλάβη σε έναν ανεμιστήρα του προβολέα και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα. Προσπαθήστε να διαγράψετε τη λειτουργία του προβολέα πατώντας και κρατώντας πατημένο το πλήκτρο POWER (τροφοδοσίας) για 10 δευτερόλεπτα. Περιμένετε για περίπου 5 λεπτά και προσπαθήστε ξανά να ενεργοποιήσετε. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell™.
Η OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη	Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί Menu (Μενού) στον πίνακα για 15 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε την OSD. Ανατρέξτε στο Menu Lock (Κλειδώμα Μενού) στο σελίδα 35.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ομαλά ή λειτουργεί μόνο σε πολύ περιορισμένη απόσταση	Μπορεί να τελειώνει η μπαταρία. Ελέγξτε αν η ακτίνα λέιζερ που μεταδίδεται από το τηλεχειριστήριο είναι πολύ αχνή. Αν είναι, αλλάξτε τις μπαταρίες με 2 νέες μπαταρίες τύπου AAA.

Σήματα καθοδήγησης

Κατάσταση προβολέα	Περιγραφή	Κουμπιά ελέγχου			Ένδειξη	
		Ενέργεια	Μενού	Άλλα	TEMP (ΘΕΡΜ) (Πορτοκαλί)	LAMP (Πορτοκαλί)
Κατάσταση αναμνησής	Ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση Αναμνησής. Είναι έτοιμος για ενεργοποίηση.	ΜΠΑΕ Αναβοσβήναι	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ
Κατάσταση προθέρμανσης	Ο προβολέας χρειάζεται κάποιο χρόνο για να προθερμανθεί και να ανάψει.	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	Απενεργ	Απενεργ
Η λάμπα ανάβει	Ο προβολέας βρίσκεται στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας, έτοιμος για προβολή εικόνας.  Σημείωση: Δεν υπάρχει πρόσβαση στο μενού OSD.	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ
Κατάσταση ψύξης	Ο προβολέας ψύχεται για να κλείσει.	ΜΠΑΕ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ
Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	Έχει ενεργοποιηθεί η κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ο προβολέας θα εισέλθει αυτόματα στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, εάν δεν ανιχνευτεί σήμα εισόδου σε δύο ώρες.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήναι	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ
Ψύξη πριν από την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	Ο προβολέας χρειάζεται 60 δευτερόλεπτα για να ψυχρανθεί πριν εισέλθει στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.	Πορτοκαλί	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ
Υπερθέρμανση προβολέα	Οι οπές αερισμού πρέπει να έχουν φράξει ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος να είναι πάνω από 35°C. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Σιγουρευτείτε ότι οι οπές αερισμού δεν έχουν φράξει ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μέσα στα όρια λειτουργίας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί	Απενεργ
Υπερθέρμανση λαμπτήρα	Η λάμπα έχει υπερθερμανθεί. Οι οπές αερισμού ίσως έχουν φράξει. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Ανάψτε ξανά την οθόνη αφού κρυώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Μπλε	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί	Απενεργ
Η μονάδα του λαμπτήρα έχει υπερθερμανθεί	Η μονάδα του λαμπτήρα έχει υπερθερμανθεί. Οι οπές αερισμού ίσως έχουν φράξει. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Ανάψτε ξανά την οθόνη αφού κρυώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Πορτοκαλί	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί	Απενεργ
Βλάβη του ανεμιστήρα	Ένας από τους ανεμιστήρες έχει πάθει βλάβη. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί Αναβοσβήναι	Απενεργ
Έχει χαλάσει ο οδηγός της λάμπας	Ο οδηγός της λάμπας έχει πάθει βλάβη. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας μετά από τρία λεπτά και στη συνέχεια ενεργοποιήστε πάλι την οθόνη. Αν αυτό το πρόβλημα δεν σταματήσει, επικοινωνήστε με την Dell.	Πορτοκαλί Αναβοσβήναι	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί Αναβοσβήναι
Βλάβη Τροχού Χρώματος	Ο τροχός χρώματος δεν μπορεί να εκκινήσει. Βλάβη του προβολέα και αυτόματο κλείσιμο του προβολέα. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας μετά από τρία λεπτά και στη συνέχεια ενεργοποιήστε πάλι τον προβολέα. Αν αυτό το πρόβλημα δεν σταματήσει, επικοινωνήστε με την Dell.	ΜΠΑΕ	Απενεργ	Απενεργ	Πορτοκαλί Αναβοσβήναι	Πορτοκαλί Αναβοσβήναι

Βλάβη της λάμπας	Η λάμπα είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε τη λάμπα.	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
Απέτρεξε η σύνδεση της μονάδας του λαμπτήρα	Μπορεί να διακοπεί η σύνδεση της μονάδας του λαμπτήρα. Ελέγξτε τη μονάδα της λάμπας και βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	Απενεργ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει

Αλλαγή της Λάμπας

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις Οδηγίες Ασφαλείας όπως περιγράφονται στη σελίδα 6.

Αντικαταστήστε τη λάμπα όταν εμφανιστεί το μήνυμα "Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested! www.dell.com/lamps". (Η λυχνία πλησιάζει στο τέλος του χρήσιμου βίου σε λειτουργία. Συνιστάται η αντικατάστασή της!) στην οθόνη. Αν αυτό το πρόβλημα δεν επιλυθεί με την αλλαγή της λάμπας, επικοινωνήστε με τη Dell™. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με την Dell™ στη σελίδα 53.

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιήστε μία αρχική λυχνία για να εξασφαλιστεί η ασφαλής και βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας του προβολέα σας.

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η λάμπα ζεσταίνεται πολύ κατά τη χρήση. Μην επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε τη λάμπα εάν δεν περάσουν τουλάχιστον 30 λεπτά για να κρυώσει ο προβολέας.

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ποτέ μην αγγίζετε το γλόμπο ή το γυαλί της λάμπας. Η λάμπα του προβολέα είναι πολύ εύθραυστη και μπορεί να θρυμματιστεί εάν την αγγίξετε. Τα θραύσματα του γυαλιού είναι αιχμηρά και μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό.

! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Εάν η λάμπα θρυμματιστεί, απομακρύνετε όλα τα σπασμένα κομμάτια από τον προβολέα και αποθέστε τα ως απορρίματα ή ανακυκλώστε τα σύμφωνα με τους πολιτειακούς, τοπικούς ή ομοσπονδιακούς νόμους. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε www.dell.com/hg.

1 Σβήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.

3 Χαλαρώστε τις 2 βίδες που ασφαλίζουν το κάλυμμα της λάμπας και αφαιρέστε το κάλυμμα.

4 Χαλαρώστε τις 2 βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα.

5 Τραβήξτε προς τα πάνω τη λάμπα από τη μεταλλική λαβή της.

✍ **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η Dell™ μπορεί να ζητήσει οι καμένες λάμπες που αντικαθίστανται με εγγύηση να της επιστραφούν. Σε αντίθετη περίπτωση, επικοινωνήστε με την τοπική υπηρεσία απορριμμάτων σας για τη διεύθυνση του κοντινότερου σημείου απόρριψης.

6 Αντικαταστήστε με την καινούρια λάμπα.

7 Σφίξτε τις 2 βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα.




8 Αντικαταστήστε το κάλυμμα της λάμπας και σφίξτε τις δύο βίδες.

9 Μηδενίστε το χρόνο χρήσης της λάμπας επιλέγοντας "Yes (Ναι)" στην επιλογή **Lamp Reset (Μηδενισμός Λάμπας)** στην καρτέλα της OSD **Lamp (Λάμπα)** (βλέπε μενού Lamp (Λάμπας) στη σελίδα σελίδα 32). Όταν αλλάξει μία νέα μονάδα λαμπτήρα, ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα και θα επαναφέρει τις ώρες του λαμπτήρα.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Απόρριψη Λάμπας (μόνο για τις ΗΠΑ)

 **Η ΛΑΜΠΑ(-ΕΣ) ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΙ Η ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ, ΠΟΛΙΤΕΙΑΚΟΥΣ Η ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WWW.DELL.COM/HG Ή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WWW.EIAE.ORG. ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Λυχνία Φωτός	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Φωτεινότητα	2000 ANSI Lumens (Μέγ.)
Αναλογία Αντίθεσης	2100:1 Συνήθης (Πλήρης /Καθόλου)
Ομοιομορφία	85% Συνήθης (Πρότυπο Ιαπωνίας - JBMA)
Αριθμός Εικονοστοιχείων	1280 x 800 (WXGA)
Προβαλλόμενα Χρώματα	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Ταχύτητα τροχού χρώματος	2X
Φακός Προβολής	F-Stop: F/ 2,5~2,67 Εστιακή απόσταση, f=21,86~24 mm 1,1X φακός μη αυτόματης εστίασης Αναλογία ρίψης =1,55~1,7 ευρυγώνια και τηλεσκοπική
Μέγεθος οθόνης προβολής	27,2-361 ίντσες (διαγώνιος)
Απόσταση Προβολής	3,28~39,37 πόδια (1 μ~12 μ)
Συμβατότητα βίντεο	Σύνθετο Video/ S-Video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Σύνθετο Video μέσω VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Τροφοδοτικό	Καθολικό AC 100-240 50-60 Hz με είσοδο PFC
Κατανάλωση ενέργειας	Normal mode (Κανονική λειτουργία): 210W ± 10% @ 110Vac Eco Mode (Κατάσταση Eco): 166W ± 10% @ 110Vac Power saving mode (Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας): <12W Standby mode (Κατάσταση αναμονής): <1W
Ήχος	1 ηχείο x 1 watt RMS
Επίπεδο Θορύβου	39 dB(A) Normal mode (Κανονική κατάσταση), 32 dB(A) Eco Mode (Κατάσταση Eco)

Βάρος	2,6 λίμπρες (1,18 Κιλά)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	8,07 x 2,99 x 6,10 ίντσες (205 x 75,9 x 155 cm)



Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)
	Υγρασία: μέγιστη 80%
	Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0°C έως 60°C (32°F έως 140°F)
	Υγρασία: μέγιστη 90%
	Θερμοκρασία αποστολής: -20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)
	Υγρασία: μέγιστη 90%

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου (I/O)	Ισχύς: Μία υποδοχή ρεύματος AC (είσοδος 3-pin - C14)
	Είσοδος VGA: Μία σύνδεση 15-pin D-sub (Μπλε), για αναλογικά σήματα εισόδου RGB/Component.
	Είσοδος S-video: Μία συνηθισμένη σύνδεση 4-pin min-DIN S-Video για σήμα Y/C.
	Είσοδος σύνθετου εικονοσήματος: Μία κίτρινη υποδοχή RCA για το σήμα CVBS.
	Σύνδεση εισόδου HDMI: Ένας συνδετήρας HDMI για την υποστήριξη HDMI 1.3. Συμβατή με HDCP.
	Analog Audio input (Είσοδος αναλογικού ήχου): Μία στερεοφωνική τηλεφωνική μίνι υποδοχής 3,5 mm (Μπλε).
	Μεταβαλλόμενη έξοδος ήχου: Μία στερεοφωνική τηλεφωνική μίνι υποδοχής 3,5 mm (Πράσινο).
	Θύρα USB: Μια USB για απομακρυσμένη υποστήριξη.
Λάμπα	Λάμπα OSRAM 165 W που αντικαθίσταται από το χρήστη (μέχρι 5000 ώρες στην οικονομική κατάσταση)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η βαθμονόμηση για τη ζωή του λαμπτήρα για οποιοδήποτε προβολέα είναι ένα μέτρο μόνον της υποβάθμισης της φωτεινότητας και δεν πρόκειται για μία προδιαγραφή για τον χρόνο που χρειάζεται ένας λαμπτήρας για να αποτύχει και να σταματήσει την εξαγωγή φωτός. Η ζωή του λαμπτήρα ορίζεται ως ο χρόνος που χρειάζεται για περισσότερο από 50 τοις εκατό ενός πληθυσμού δείγματος ενός λαμπτήρα για να μειωθεί η φωτεινότητα κατά περίπου 50 τοις εκατό των βαθμονομημένων lumens για τον συγκεκριμένο λαμπτήρα. Η βαθμονόμηση της ζωής του λαμπτήρα δεν εγγυάται με κανένα τρόπο. Ο πραγματικός χρόνος ζωής ενός λαμπτήρα προβολέα διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και τους τρόπους χρήσης. Η χρήση ενός προβολέα σε συνθήκες πίεσης, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται και τα περιβάλλοντα με σκόνη, με υψηλές θερμοκρασίες πολλές ώρες ημερησίως και η απότομη απενεργοποίηση είναι πολύ πιθανόν να οδηγήσουν σε μικρότερο χρόνο ζωής του λαμπτήρα ή πιθανόν και σε ζημία στον λαμπτήρα.

Λειτουργίες Συμβατότητας (Αναλογική / Ψηφιακή)

Ανάλυση	Ρυθμός Ανανέωσης (Hz)	Συχνότητα Hsync (KHz)	Ρολόι εικονοστοιχείων (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 x 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 x 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

Επικοινωνία με τη Dell

Για τους πελάτες στις ΗΠΑ, καλέστε 800-WWW-DELL (800-999-3355).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν δεν έχετε ενεργή σύνδεση στο Διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε πληροφορίες επικοινωνίας πάνω στο τιμολόγιο αγοράς, τη συσκευασία, τα διαφημιστικά έντυπα ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell™ παρέχει πολλές επιλογές διαδικτυακής και τηλεφωνικής υποστήριξης και υπηρεσιών. Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη χώρα και το προϊόν και μερικές υπηρεσίες ενδέχεται να μην διατίθενται στην περιοχή σας. Για να επικοινωνήσετε με την Dell για θέματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή υπηρεσιών πελατών:

- 1 Επισκεφτείτε support.dell.com.
- 2 Επαληθεύστε τη χώρα ή την περιοχή σας στο αναπτυσσόμενο μενού **Choose A Country/Region (Επιλογή χώρας/Περιοχής)** στο κάτω μέρος της σελίδας.
- 3 Κάντε κλικ στο **Contact Us (Επικοινωνήστε μαζί μας)** στην αριστερή πλευρά της σελίδας.
- 4 Επιλέξτε την κατάλληλη σύνδεση υπηρεσίας ή υποστήριξης με βάση τις ανάγκες σας.
- 5 Επιλέξτε τη μέθοδο που είναι η πιο βολική για σας για να επικοινωνήσετε με την Dell.

Παράρτημα: Γλωσσάριο

ANSI LUMENS — Ένα πρότυπο για τη μέτρηση της φωτεινότητας. Υπολογίζεται διαιρώντας μια εικόνα ενός τετραγωνικού μέτρου σε εννιά όμοια τετράγωνα, μετρώντας τα λουξ (ή τη φωτεινότητα) στο κέντρο κάθε τετραγώνου και λαμβάνοντας το μέσο όρο αυτών των εννιά σημείων.

ASPECT RATIO (Λόγος διαστάσεων) — Η πιο δημοφιλής αναλογία εικόνας είναι 4:3 (4 προς 3). Οι πρώτες τηλεοράσεις και τα φορμά εικόνας του υπολογιστή είναι σε αναλογία εικόνας 4:3, που σημαίνει πως το πλάτος της εικόνας είναι 4/3 φορές μεγαλύτερο του ύψους της.

Brightness (Φωτεινότητα) — Η ποσότητα του φωτός που εκπέμπεται από μια οθόνη ή μια οθόνη προβολέα ή συσκευή προβολής. Η φωτεινότητα του προβολέα μετράται σε μονάδες ANSI lumens.

Color Temperature (Θερμοκρασία Χρώματος) — Η χρωματική εμφάνιση του λευκού φωτός. Η χαμηλή θερμοκρασία χρώματος έχει ως αποτέλεσμα πιο 'ζεστό' φως (περισσότερο κίτρινο/κόκκινο) ενώ η υψηλή θερμοκρασία χρώματος έχει ως αποτέλεσμα πιο 'κρύο' φως (περισσότερο μπλε). Η πρότυπη μονάδα μέτρησης της θερμοκρασίας χρώματος είναι το Kelvin (K).

Component Video — Μια μέθοδος παροχής βίντεο υψηλής ποιότητας σε μορφή που αποτελείται από το σήμα έντασης φωτεινότητας και δύο ξεχωριστά σήματα χρωματικής διαφοράς και ορίζονται ως Y'Pb'Pr' για το αναλογικό και Y'Cb'Cr' για το ψηφιακό component. Το component βίντεο είναι διαθέσιμο σε συσκευές αναπαραγωγής DVD.

Composite Video — Σήμα βίντεο το οποίο συνδυάζει τα luma (φωτεινότητα), chroma (color), burst (αναφορά χρώματος) και sync (οριζόντια και κάθετα σήματα συγχρονισμού) σε μια κυματομορφή σήματος η οποία μεταφέρεται σε ένα και μοναδικό ζεύγος καλωδίων. Υπάρχουν τρία είδη φορμά, ονομαστικά, NTSC, PAL και SECAM.

Compressed Resolution (Συμπιεσμένη Ανάλυση) — Εάν οι εικόνες εισόδου έχουν υψηλότερη ανάλυση από την ανάλυση του προβολέα, η επακόλουθη εικόνα θα κλιμακωθεί ώστε να ταιριάζει με την ανάλυση που υποστηρίζει ο προβολέας. Η συμπίεση σε μια ψηφιακή συσκευή σημαίνει ότι κάποιο περιεχόμενο της εικόνας θα χαθεί.

Contrast Ratio (Αναλογία Αντίθεσης) — Το εύρος των φωτεινών και των σκοτεινών τιμών σε μια εικόνα ή η αναλογία ανάμεσα στις μέγιστες και τις ελάχιστες τιμές τους. Υπάρχουν δύο μέθοδοι που χρησιμοποιούνται από τη βιομηχανία προβολέων για τη μέτρηση της αναλογίας:

1 **Full On/Off (Πλήρης/Καθόλου)** — μετρά την αναλογία της εξόδου φωτός πλήρως λευκής εικόνας (full on) και της εξόδου φωτός πλήρως μαύρης (full off) εικόνας.

2 **ANSI** — μετρά ένα μοτίβο 16 εναλλασσόμενων μαύρων και άσπρων τετραγώνων. Η μέση έξοδος φωτός από τα λευκά τετράγωνα διαιρείται με τη μέση έξοδο φωτός από τα μαύρα τετράγωνα για να προσδιορίσει την αναλογία αντίθεσης ANSI.

Η αντίθεση *Full On/Off (Πλήρης/Καθόλου)* είναι πάντα μεγαλύτερος αριθμός από την αντίθεση *ANSI* για τον ίδιο προβολέα.

dB— decibel (ντισσιμπέλ) — Μια μονάδα που χρησιμοποιείται για να εκφράσει τη σχετική

διαφορά στην ισχύ ή την ένταση, συνήθως ανάμεσα σε δύο ακουστικά ή ηλεκτρικά σήματα, η οποία ισούται με δέκα φορές το λογάριθμο της αναλογίας των δύο επιπέδων.

Diagonal Screen (Διαγώνιος Οθόνης) —Μια μέθοδος μέτρησης του μεγέθους μιας οθόνης ή μιας προβολόμενης εικόνας. Η μέτρηση γίνεται από τη μια γωνία στην απέναντι γωνία. Μια οθόνη με ύψος 9 πόδια (2,7μ) και πλάτος 12 πόδια (3,6μ) έχει διαγώνιο 15 πόδια (4,5μ). Το παρόν έγγραφο υποθέτει πως οι διαστάσεις της διαγωνίου είναι για την παραδοσιακή αναλογία 4:3 μιας εικόνας υπολογιστή όπως στο παραπάνω παράδειγμα.

DLP® —Digital Light Processing™ (Ψηφιακή Επεξεργασία Φωτός)— Μια τεχνολογία αντανakλαστικής προβολής που αναπτύχθηκε από την Texas Instruments και η οποία χρησιμοποιεί μικρούς χειριζόμενους καθρέπτες. Το φως περνάει από ένα φίλτρο χρώματος και στέλνεται στους καθρέπτες DLP οι οποίοι κατανέμουν τα RGB χρώματα σε μια εικόνα η οποία προβάλλεται στην οθόνη, μια συσκευή αλλιώς γνωστή ως DMD.

DMD —Digital Micro-Mirror Device— Κάθε DMD αποτελείται από χιλιάδες κεκλιμένους, μικροσκοπικούς καθρέπτες από κράμα αλουμινίου που είναι προσαρτημένοι σε ένα κρυμμένο ζύγωμα.

Focal Length (Εστιακή Απόσταση) —Η απόσταση από την επιφάνεια ενός φακού μέχρι το σημείο εστίασής του.

Frequency (Συχνότητα) —Είναι ο ρυθμός της επανάληψης των ηλεκτρικών σημάτων σε κύκλους ανά δευτερόλεπτο. Μετρείται σε Hz (Hertz).

HDCP —Πρωτόκολλο Προστασίας Ψηφιακού Περιεχομένου Ευρείας Ζώνης — Μία προδιαγραφή που ανέπτυξε η Intel™ Corporation για να προστατεύσει τη ψηφιακή διασκέδαση μέσω ψηφιακής διεπαφής όπως DVI, HDMI.

HDMI —Διεπαφή πολυμέσων υψηλής ανάλυσης - Το HDMI μεταφέρει σήμα βίντεο υψηλής ανάλυσης Μην συμπιεσμένο μαζί με ψηφιακό ήχο και δεδομένα ελέγχου συσκευής σε μια και μόνο υποδοχή.

Hz (Hertz) —Μονάδα συχνότητας.

Keystone Correction (Διόρθωση Τραπεζίου) —Συσκευή που διορθώνει μια εικόνα από την παραμόρφωση (συνήθως ένα εφέ πλατιάς κορυφής με στενή βάση) μιας προβολόμενης εικόνας η οποία προκαλείται από λάθος γωνία του προβολέα σε σχέση με την οθόνη.

Maximum Distance (Μέγιστη Απόσταση) —Η απόσταση από την οθόνη στην οποία μπορεί ο προβολέας να προβάλει μια εικόνα η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί (είναι αρκετά φωτεινή) σε ένα τελείως σκοτεινό δωμάτιο.

Maximum Image Size (Μέγιστο Μέγεθος Εικόνας) —Η μεγαλύτερη εικόνα που μπορεί να προβάλει ένας προβολέας σε ένα σκοτεινό δωμάτιο. Αυτό συνήθως περιορίζεται από το εστιακό εύρος των οπτικών.

Minimum Distance (Ελάχιστη Απόσταση) —Η κοντινότερη θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει ένας προβολέας μια εικόνα στην οθόνη.

NTSC —National Television Standards Committee. Πρότυπο βίντεο και μεταδόσεων της Βορείου Αμερικής, με φορμά βίντεο 525 γραμμές στα 30 πλαίσια ανά δευτερόλεπτο.

PAL —Phase Alternating Line. Ευρωπαϊκό πρότυπο βίντεο και μεταδόσεων, με φορμά βίντεο 625 γραμμές στα 25 πλαίσια ανά δευτερόλεπτο.

Reverse Image (Αντίστροφη Εικόνα) —Λειτουργία που σας επιτρέπει να αντιστρέψετε

την εικόνα οριζοντίως. Όταν χρησιμοποιείται σε κανονικό περιβάλλον πρόσθιας προβολής, το κείμενο, τα γραφικά κτλ είναι ανάποδα. Η αντίστροφη εικόνα χρησιμοποιείται για οπίσθια προβολή.

RGB —Red, Green, Blue (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε)— χρησιμοποιείται συνήθως για να περιγράψει μια οθόνη που απαιτεί ξεχωριστά σήματα για καθένα από τα τρία χρώματα.

S-Video —Ένα πρότυπο αναμετάδοσης βίντεο που χρησιμοποιεί μια σύνδεση 4 ακίδων mini-DIN για να στείλει πληροφορίες βίντεο σε δύο καλώδια σήματος που ονομάζονται λαμπρότητα (φωτεινότητα, Y) και χρωματική διαφορά (χρώμα, C). Το S-Video αναφέρεται επίσης και ως Y/C.

SECAM —Ένα Γαλλικό και διεθνές πρότυπο μετάδοσης για βίντεο και μετάδοση, παρόμοιο με το PAL αλλά με διαφορετική μέθοδο αποστολής πληροφοριών χρώματος.

SVGA —Super Video Graphics Array— αριθμός pixel 800 x 600.

SXGA —Super Extended Graphics Array— αριθμός pixel 1280 x 1024.

UXGA —Ultra Extended Graphics Array— αριθμός pixel 1600 x 1200.

VGA —Video Graphics Array— αριθμός pixel 640 x 480.

XGA —Extended Video Graphics Array— αριθμός pixel 1024 x 768.

WXGA —EWide Extended Graphics Array — αριθμός pixel 1280 x 800.

Zoom Lens (Φακός Εστίασης) —Φακός με μεταβλητή εστιακή απόσταση που επιτρέπει στο χειριστή να μετακινήσει αυτό που βλέπει μέσα η έξω, κάνοντάς το μικρότερο ή μεγαλύτερο.

Zoom Lens Ratio (Αναλογία Φακών Εστίασης) —Είναι η αναλογία ανάμεσα στη μικρότερη και τη μεγαλύτερη εικόνα που μπορεί να προβάλει ένας φακός από μια σταθερή απόσταση. Για παράδειγμα, μια αναλογία φακών εστίασης 1,4:1 σημαίνει πως μια εικόνα 10 ποδιών (3μ) χωρίς εστίαση θα ήταν μια εικόνα (4,2μ) ποδιών με πλήρη εστίαση.

Ευρετήριο

A

- Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα
 - Αναμμα του Προβολέα 14
 - Σβήσιμο του Προβολέα 14
- Αντιμετώπιση προβλημάτων 41
 - Επικοινωνία με την Dell 41
- Αλλαγή της Λάμπας 47

Γ

- Γρήγορη απενεργοποίηση 36

E

- Ένταση 36
- Επαναφορά 35
- Επαναφορά, Εργοστασιακές Ρυθμίσεις 40
- Επικοινωνία με την Dell 5, 43, 47
- Εξοικονόμησης ενέργειας 36
- Είσοδος Ήχου 36
- Εικόνας 15
 - χαμήλωμα του προβολέα
 - Πόδι ανύψωσης 15
 - Κουμπί ανύψωσης 15
 - Τροχός ρύθμισης κλίσης 15
- Ρύθμιση του Ύψους του Προβολέα 15

Η

- Ήχος 8

Θ

- Θέση Μενού 34
- Θύρες σύνδεσης
 - Απομακρυσμένη σύνδεση USB 8
 - Σύνδεση εισόδου VGA (D-sub) 8
 - Σύνδεση Composite video 8
 - Σύνδεση S-video 8

K

- Κεντρική Μονάδα 6
 - Πίνακας ελέγχου 6
 - Δέκτης IR (υπέρυθρων ακτινών) 6
 - Δαχτυλίδι εστίασης 6
 - Κουμπί ζουμ 6
 - Κουμπί ανύψωσης 6
 - Φακοί 6
- Καταγραφή οθόνης 35
- Κωδικός 37

Ο

- Οθόνη 35

Π

- Προβολή στην Οθόνη 26
 - Άλλα 34
 - Εικόνα (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή) 28
 - Auto-Adjust (Αυτόματη Ρύθμιση) 28
 - Display (Προβολή) (σε λειτουργία Βίντεο) 31
 - Display (Προβολή) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή) 30
 - Κύριο μενού 26
 - Λάμπα 32
 - Input Select (Επιλογή Εισόδου) 27
 - PICTURE (Εικόνα) (σε λειτουργία Βίντεο) 28
 - Set Up (Ρύθμιση) 32
- Πίνακας Ελέγχου 18

P

- Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα 16
 - Δαχτυλίδι εστίασης 16
 - Κουμπί ζουμ 16
- Ρυθμίσεις ήχου 35
- Ρυθμίσεις ασφαλείας 37
- Ρυθμίσεις μενού 34
- Ρυθμίσεις οθόνης 35
- Ρυθμίσεις ρεύματος 36

Σ

- Σύνδεση του Προβολέα
 - Καλώδιο composite video 11
 - Καλώδιο HDMI 13
 - Καλώδιο τροφοδοσίας 9, 10, 11, 12, 13
 - Καλώδιο S-Video 10
 - Καλώδιο USB σε USB 9
 - καλώδιο VGA σε VGA 9
 - Καλώδιο VGA σε YPbPr 12
 - Σύνδεση με καλώδιο Component 12
 - Σύνδεση με Καλώδιο Composite 11
 - Σύνδεση με καλώδιο HDMI 13
 - Σύνδεση με καλώδιο S-video 10
 - Σε Υπολογιστή 9
- στήριξη
 - επικοινωνία με τη Dell 53
- Σίγαση 36

T

- Τεχνικά χαρακτηριστικά
 - Ήχος 49
 - Περιβαλλοντικά 50
 - Προβαλλόμενα Χρώματα 49
 - Επίπεδο Θορύβου 49
 - Απόσταση Προβολής 49
 - Διαστάσεις 50
 - Αναλογία Αντίθεσης 49
 - Αριθμός Εικονοστοιχείων 49
 - Βάρος 50
 - Κατανάλωση ενέργειας 49
 - Λυχνία Φωτός 49

Λάμπα 50

Μέγεθος οθόνης προβολής 49

Ομοιομορφία 49

Ταχύτητα τροχού χρώματος 49

Φακός Προβολής 49

Τροφοδοτικό 49

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου (I/O)
50

Συμβατότητα βίντεο 49

Φωτεινότητα 49

Τηλεχειριστήριο 21

Δέκτης IR (υπέρυθρων ακτινών)
19

τηλεφωνικοί αριθμοί 53

C

Closed Caption (Υπότιτλοι) 39

D

Dell

επικοινωνία 53

M

Menu Timeout (Χρόνος Εμφάνισης
Μενού) 35

Menu Transparency (Διαφάνεια
Μενού) 34

P

Password 37

T

Test Pattern (Μοτίβο Δοκιμής) 40