

Προβολέας Dell™ M409WX

Εγχειρίδιο χρήσης

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 ή 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.

© 2008 Dell Inc. Δικαιώματα κατοχυρωμένα .

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

Εμπορικά σήματα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κείμενο: *To Dell* και το λογότυπο *DELL* είναι εμπορικά σήματα της Dell Inc. *To DLP* και το *DLP®* είναι εμπορικά σήματα της Texas Instruments. Το *Microsoft* και το *Windows* είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή και 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 M409WX

Μάιος 2008 Αναθ. A01

Πινακας Περιεχομενων

1	Πληροφορίες Για Τον Προβολέα Σας	5
	Πληροφορίες Για Τον Προβολέα Σας	6
2	Σύνδεση του Προβολέα Σας	7
	Σύνδεση με Υπολογιστή	8
	Σύνδεση με Συσκευή DVD	9
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας Καλώδιο S-video	9
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο Composite	10
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο Component	11
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο HDMI	12
3	Χρήση του Προβολέα Σας	13
	Αναμμα του Προβολέα Σας	13
	Σβήσιμο του Προβολέα Σας	13
	Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας	14
	Αύξηση του Ύψους του Προβολέα	14
	Μείωση του Ύψους του Προβολέα	14
	Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του Προβολέα	15

Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας	16
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου	17
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου	20
Χρήση της Προβολής στην Οθόνη	22
Main Menu (Κεντρικό Μενού)	22
Input Select (Επιλογή Εισόδου)	23
Auto-Adjust (Αυτόματη Ρύθμιση)	23
Set Up (Νυκτείο)	23
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία υπολογιστή)	24
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία βίντεο)	25
DISPLAY (ΟΘΟΝΗ) (σε λειτουργία υπολογιστή)	26
DISPLAY (ΟΘΟΝΗ) (σε λειτουργία Βίντεο)	27
LAMP (Λάμπα)	28
OTHERS (ΆΛΛΑ)	30
4 Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας	34
Σήματα καθοδήγησης	38
Αλλαγή της Λάμπας	39
5 Τεχνικά χαρακτηριστικά	41
Επικοινωνία με τη Dell	44
6 Παράρτημα: Γλωσσάριο	45

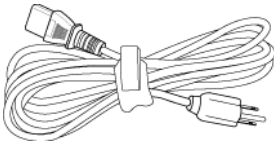
Πληροφορίες Για Τον Προβολέα Σας

Πριν να συνδέσετε τον προβολέα σας βεβαιωθείτε πως είναι διαθέσιμα όλα τα απαραίτητα αντικείμενα. Ο προβολέας σας συνοδεύεται από όλα τα αντικείμενα που εμφανίζονται παρακάτω. Επικοινωνήστε με τη Dell (ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44) αν λείπει κάποιο από τα αντικείμενα.

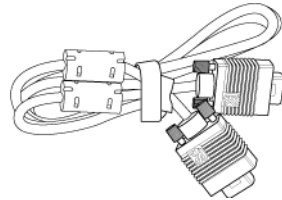
Ο προβολέας σας Dell™ M409WX συνοδεύεται από τα παρακάτω αντικείμενα:

Περιεχόμενα Συσκευασίας

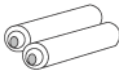
Καλώδιο τροφοδοσίας



καλώδιο VGA 1,8 μέτρα (VGA προς VGA)



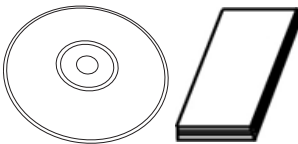
Μπαταρίες AAA (2)



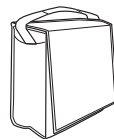
Τηλεχειριστήριο



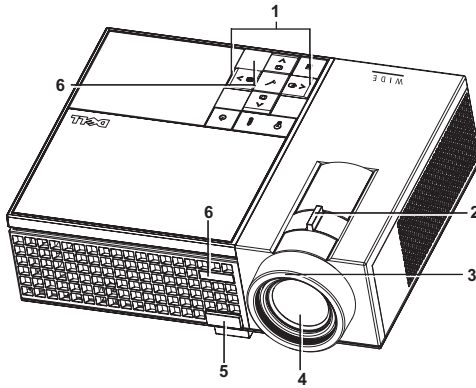
CD Εγχειρίδιο Χρήσης & Τεκμηρίωση



Θήκη μεταφοράς



Πληροφορίες Για Τον Προβολέα Σας



1	Πίνακας ελέγχου
2	Κουμπί ζουμ
3	Δαχτυλίδι εστίασης
4	Φακοί
5	Κουμπί ανύψωσης
6	Δέκτης Υπέρυθρων



ΠΡΟΣΟΧΗ: Οδηγίες ασφαλείας

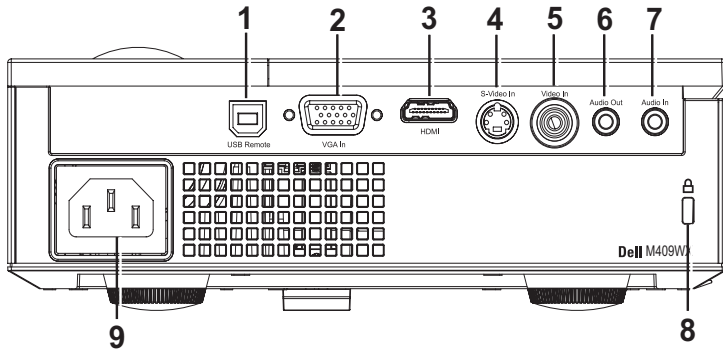
- 1 Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα κοντά σε συσκευές οι οποίες παράγουν πολύ θερμότητα.
- 2 Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιοχές όπου υπάρχει υπερβολική σκόνη. Η σκόνη μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο σύστημα και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.
- 3 Διασφαλίστε ότι ο προβολέας είναι τοποθετημένος 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).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις πληροφορίες ασφαλείας που συνοδεύουν τον προβολέα σας.

2

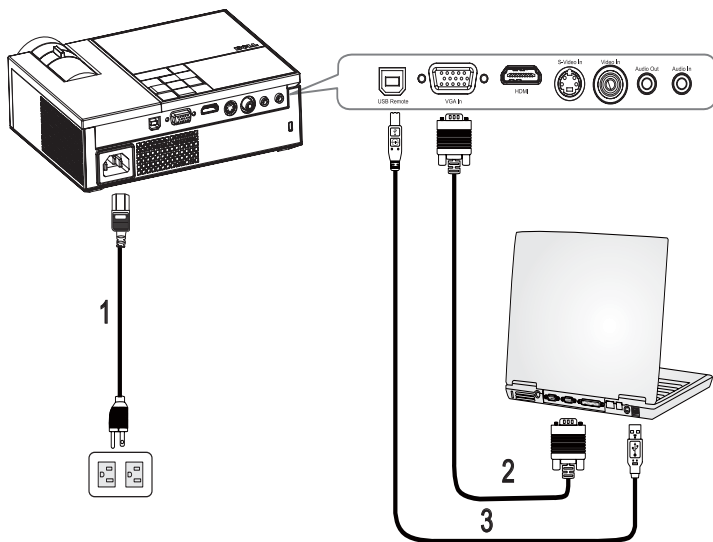
Σύνδεση του Προβολέα Σας



1	Υποδοχή τηλεχειριστηρίου USB
2	Σύνδεση εισόδου VGA
3	Σύνδεση εισόδου HDMI
4	Σύνδεση S-video
5	Σύνδεση Εισόδου βίντεο
6	Σύνδεση εξόδου ήχου
7	Σύνδεση εισόδου ήχου
8	Θύρα καλωδίου ασφαλείας
9	Σύνδεση καλωδίου τροφοδοσίας

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

Σύνδεση με Υπολογιστή



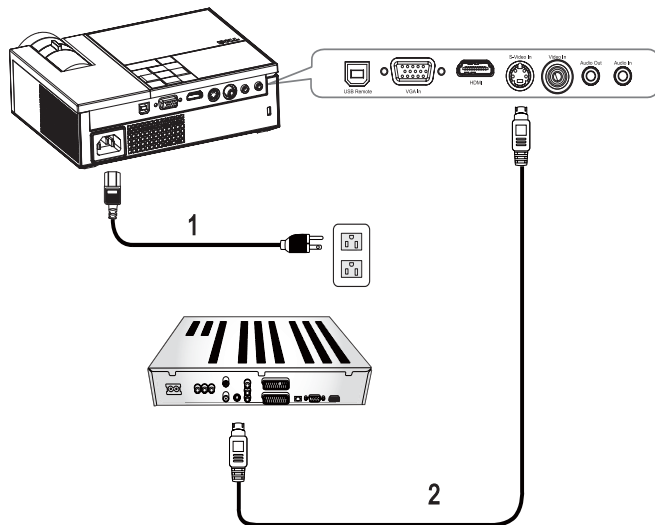
1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο VGA σε VGA
3	Καλώδιο USB σε USB



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο USB δεν παρέχεται από την Dell.

Σύνδεση με Συσκευή DVD

Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας Καλώδιο S-video

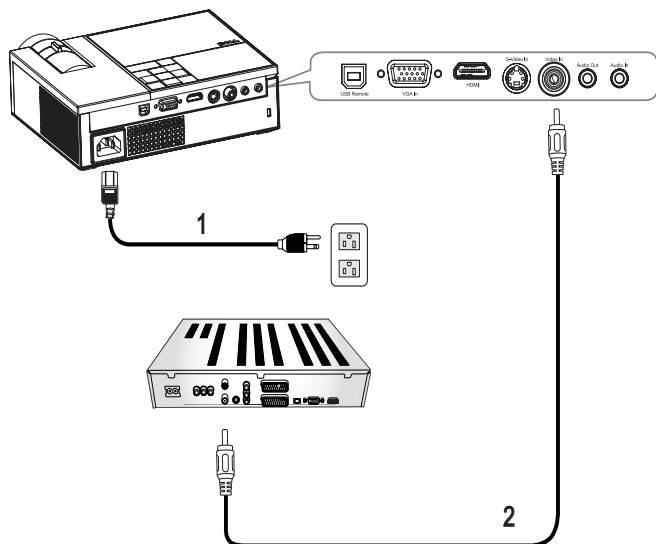


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο S-Video



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο S-Video δεν παρέχεται από την Dell.

Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο Composite

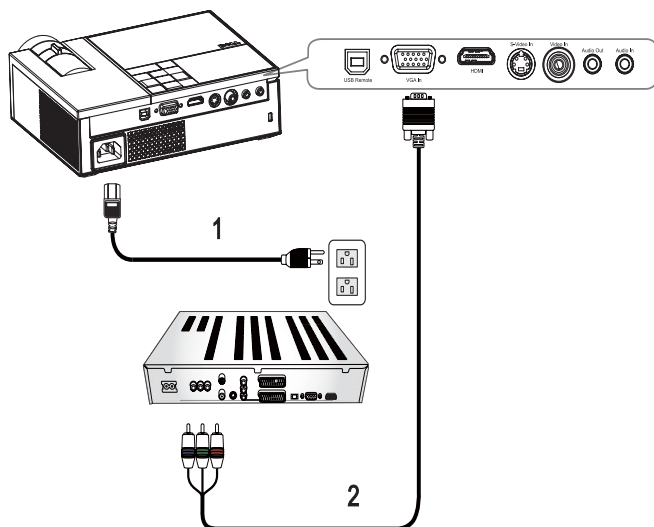


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο composite video



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο Composite video δεν παρέχεται από την Dell.

Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο Component

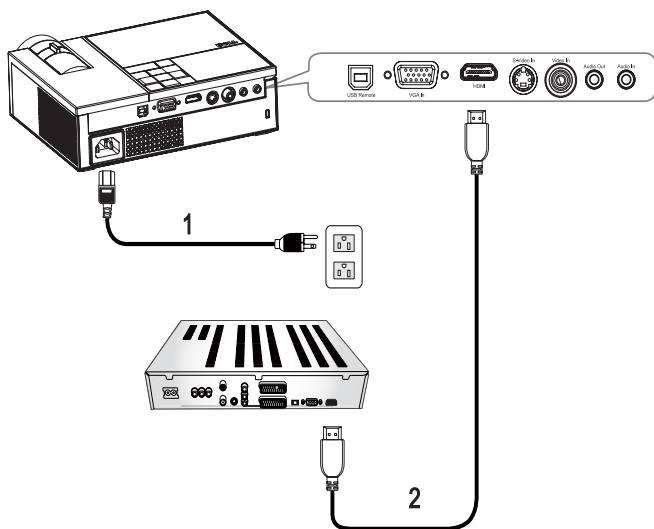


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο D-sub σε YPbPr



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο D-sub σε YPbPr δεν παρέχεται από την Dell.

Σύνδεση μιας Συσκευής DVD χρησιμοποιώντας ένα Καλώδιο HDMI





1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο HDMI




ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το καλώδιο HDMI δεν παρέχεται από την Dell.


Χρήση του Προβολέα Σας

Άναμμα του Προβολέα Σας




 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ανάψτε τον προβολέα πριν ανάψετε την πηγή εικόνας. Το φωτάκι Τροφοδοσίας αναβοσβήνει μπλε μέχρι να πατηθεί το κουμπί Τροφοδοσίας .


- 1 Αφαιρέστε το καπάκι του φακού.
- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τα κατάλληλα καλώδια σήματος. Για πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις του προβολέα, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση του Προβολέα Σας στη σελίδα 7.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Τροφοδοσίας** του προβολέα  (ανατρέξτε στην ενότητα Χρήση του Πίνακα Ελέγχου στη σελίδα 17).
- 4 Ανάψτε την πηγή σας (υπολογιστής, συσκευή DVD, κτλ.). Ο προβολέας εντοπίζει αυτόματα την πηγή σας. 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.
- 5 Αν ο προβολέας δεν εντοπίσει σήμα, εμφανίζει το λογότυπο της Dell. Αν εμφανιστεί το μήνυμα "**Searching for signal... (Αναζήτηση σήματος)**" στην οθόνη, σιγουρευτείτε πως έχουν συνδεθεί καλά τα κατάλληλα καλώδια σήματος.

Σβήσιμο του Προβολέα Σας


 **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τον προβολέα πριν να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον προβολέα.

Για να σβήσετε τον προβολέα:

- 1 Πατήστε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)** .
- 2 Πατήστε ξανά το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)**  για να σβήσετε τον προβολέα.
Οι ανεμιστήρες ψύξης του προβολέα λειτουργούν για 90 δευτερόλεπτα πριν ο προβολέας σβήσει ολοκληρωτικά.
- 3 Για να σβήσετε γρήγορα τον προβολέα, πατήστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία)  ενώ ακόμη λειτουργούν οι ανεμιστήρες ψύξης.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Περιμένετε 60 δευτερόλεπτα πριν να ανάψετε ξανά τον προβολέα.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν πατήσετε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)**  ενώ ο προβολέας είναι σε λειτουργία, θα εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα "**Press Power Button To Turn Off Projector (Πατήστε το κουμπί Τροφοδοσίας για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα)**". Για να εξαφανιστεί το μήνυμα, πατήστε ένα κουμπί στον πίνακα ελέγχου. Το μήνυμα θα εξαφανιστεί μετά από 5 δευτερόλεπτα.

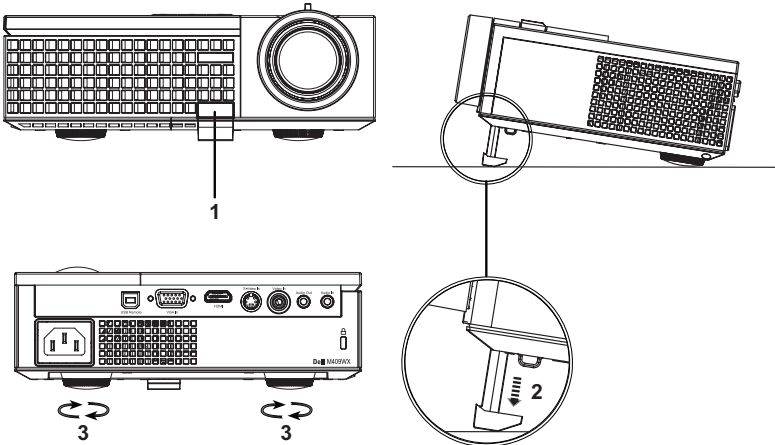
Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας

Αύξηση του Ύψους του Προβολέα

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



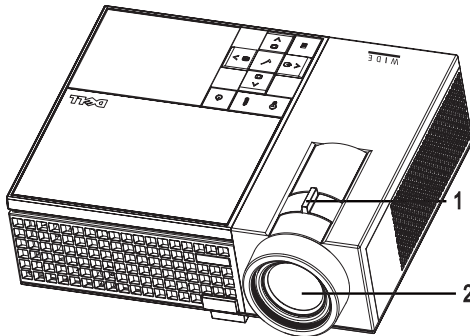
1	Κουμπί ανύψωσης
2	Πόδι ανύψωσης
3	Τροχός ρύθμισης κλίσης

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 να μετακινήσετε τον προβολέα ή να τον τοποθετήσετε στη θήκη μεταφοράς του.

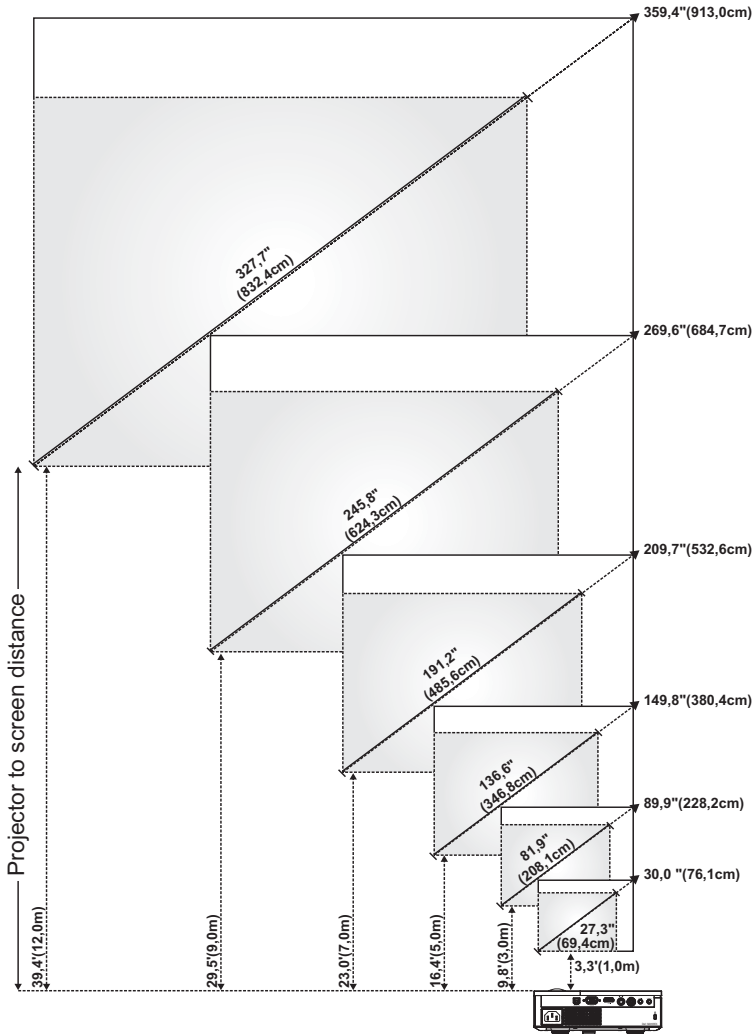
1 Περιστρέψτε τον τροχό του ζουμ μέσα και έξω.

2 Περιστρέψτε το δαχτυλίδι εστίασης μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα. Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 1,0 μ έως 12 μ (3,3 πόδια έως 39,4 πόδια).



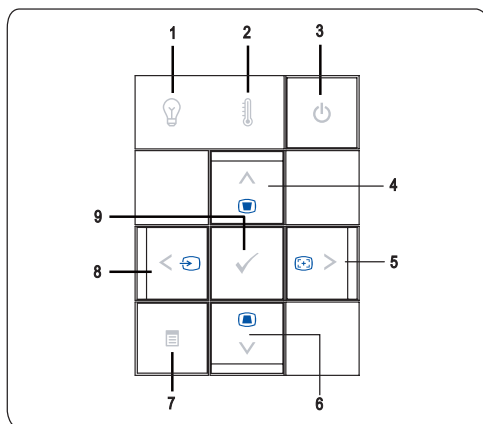
1	Κουμπί ζουμ
2	Δαχτυλίδι εστίασης






Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας















Οθόνη (Διαγώνιος)	Μεγ.	30,0" (76,1εκ)	89,9" (228,2εκ)	149,8" (380,4εκ)	209,7" (532,6εκ)	269,6" (684,7εκ)	359,4" (913,0εκ)
	Ελαχ.	27,3" (69,4εκ)	81,9" (208,1εκ)	136,6" (346,8εκ)	191,2" (485,6εκ)	245,8" (624,3εκ)	327,7" (832,4εκ)
Μέγεθος Οθόνης	Μεγ. (ΠxΥ)	25,4" X 15,9" (64,5εκ X 40,3εκ)	76,2" X 47,6" (193,5εκ X 121,0εκ)	127" X 79,4" (322,6εκ X 201,6εκ)	177,8" X 111,1" (451,6εκ X 282,3εκ)	228,8" X 142,9" (580,6εκ X 362,9εκ)	304,8" X 190,5" (774,2εκ X 483,9εκ)
	Ελαχ. (ΠxΥ)	23,2" X 14,5" (58,8εκ X 36,8εκ)	69,5" X 43,4" (176,5εκ X 110,3εκ)	115,8" X 72,4" (294,1εκ X 183,8εκ)	162,1" X 101,3" (411,8εκ X 257,4εκ)	208,4" X 130,3" (529,4εκ X 330,9εκ)	277,9" X 173,7" (705,9εκ X 441,2εκ)
Hd	Μεγ.	1,97" (5,0εκ)	5,91" (15,0εκ)	9,84" (25,0εκ)	13,78" (35,0εκ)	17,72" (45,0εκ)	23,62" (60,0εκ)
	Ελαχ.	1,79" (4,56εκ)	5,38" (13,68εκ)	8,97" (22,79εκ)	12,56" (31,91εκ)	16,15" (41,03εκ)	21,54" (54,71εκ)
Απόσταση		3,3' (1,0μ)	9,8' (3,0μ)	16,4' (5,0μ)	23,0' (7,0μ)	29,5' (9,0μ)	39,4' (12,0μ)
* Αυτό το γράφημα είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.							

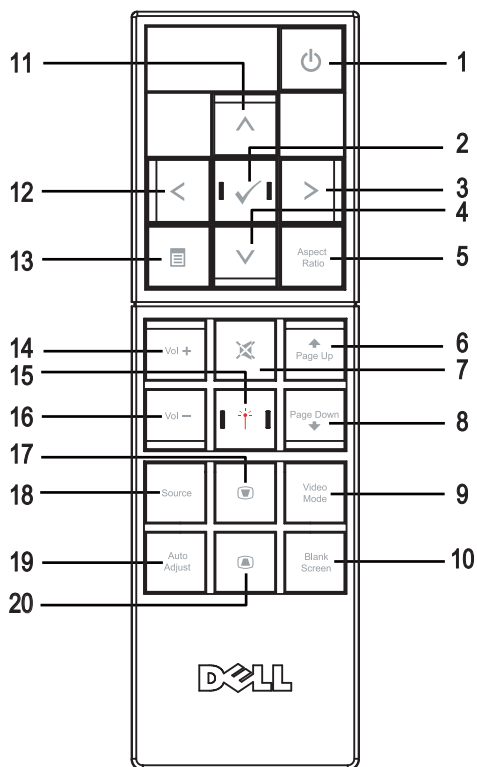
Χρήση του Πίνακα Ελέγχου

















<p>1 Προειδοποιητικό φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αν το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) είναι σταθερά πορτοκαλί, αντικαταστήστε τη λάμπα (ανατρέξτε στην ενότητα Αλλαγή της Λάμπας στη σελίδα 39). Αν αυτό το πρόβλημα δεν σταματήσει, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44). • Αν το φωτάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ) είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει, ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα υποδεικνύοντας βλάβη του συστήματος. Αν αυτό το πρόβλημα δεν σταματήσει, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44).
<p>2 Προειδοποιητικό φωτάκι TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Μια σταθερά πορτοκαλί λυχνία TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) δηλώνει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Η οθόνη αυτόματα σβήνει. Ανάψτε ξανά την οθόνη αφού κρυώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44). • Μια πορτοκαλί λυχνία TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ) που αναβοσβήνει δηλώνει ότι παρουσιάστηκε βλάβη σε έναν ανεμιστήρα του προβολέα και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell (ανατρέξτε στην ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44).
<p>3 Τροφοδοσία </p>	<p>Σας επιτρέπει να ανάψετε και να σβήσετε τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες Άναμμα του Προβολέα Σας στη σελίδα 13 και Σβήσιμο του Προβολέα Σας στη σελίδα 13.</p>
<p>4 Πάνω  / Ρύθμιση τραπεζίου</p>	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε από το μενού της OSD (On Screen Display). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  Πάνω για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.</p>


<p>5  / Auto adjust (Αυτόματη ρύθμιση)</p>	<p>Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της OSD.</p> <p>Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Δεξί  κουμπί για να συγχρονίσετε τον προβολέα στην πηγή εισόδου.</p> <p>Το Auto adjust (αυτόματη ρύθμιση) δεν λειτουργεί εάν εμφανίζεται η OSD.</p>
<p>6 Κάτω  / Ρύθμιση τραπεζίου</p>	<p>Σας επιτρέπει να επιλέξετε από το μενού της OSD (On Screen Display).</p> <p>Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  Κάτω για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.</p>
<p>7 Μενού </p>	<p>Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε την OSD. Χρησιμοποιήστε το κουμπί     και το Μενού για να πλοηγηθείτε στην OSD.</p>
<p>8  / Source (Πηγή)</p>	<p>Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της OSD.</p> <p>Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το Αριστερό  κουμπί για εναλλαγή μεταξύ των πηγών Αναλογικού RGB, Composite, Component (YPbPr, via VGA), S-video και HDMI όταν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές πηγές στον προβολέα.</p>
<p>9 Εισαγωγή </p>	<p>Σας επιτρέπει να επιβεβαιώσετε μια επιλογή της OSD.</p>

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου






- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Τροφοδοσία  | Ανάβει και σβήνει τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες Άναμμα του Προβολέα Σας στη σελίδα 13 και Σβήσιμο του Προβολέα Σας στη σελίδα 13. |
| 2 | Enter  | Πατήστε το για επιβεβαίωση της επιλογής. |
| 3 | Δεξιά  | Πατήστε το για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της OSD. |
| 4 | Κάτω  | Πατήστε το για να επιλέξετε στοιχεία της OSD. |
| 5 | Aspect Ratio
(Αναλογία Εικόνας) | Πατήστε για να αλλάξετε την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας. |





6	Σελίδα πάνω 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη σελίδα.
7	Mute (Αποκοπή Ήχου) 	Πατήστε το κουμπί για να αποκόψετε ή να επαναφέρετε τον ήχο στο ηχείο του προβολέα.
8	Σελίδα κάτω 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην επόμενη σελίδα.
9	Video mode (Λειτουργία βίντεο)	Ο Μικρο-προβολέας Dell M409WX έχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν βελτιστοποιηθεί για την απεικόνιση δεδομένων (Γραφικών Η/Υ) ή βίντεο (ταινιών, παιχνιδιών, κτλ.). Πατήστε το κουμπί Video Mode (Λειτουργία βίντεο) για εναλλαγή ανάμεσα σε PC mode (Λειτουργία υπολογιστή) , Movie mode (Λειτουργία ταινίας) , Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού) , sRGB ή CUSTOM mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία) (για να ρυθμίσει και να αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις που θέλει ο χρήστης). Πατώντας μία φορά το κουμπί Video Mode (Λειτουργία βίντεο) θα εμφανιστεί η τρέχουσα λειτουργία οθόνης. Πατώντας ξανά το κουμπί Video Mode (Λειτουργία βίντεο) θα γίνει εναλλαγή ανάμεσα στις λειτουργίες.
10	Blank screen (Κενή οθόνη)	Πατήστε για να αποκρύψετε/εμφανίσετε την εικόνα.
11	Πάνω 	Πατήστε το για να επιλέξετε στοιχεία της OSD.
12	Αριστερά 	Πατήστε το για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της OSD.
13	Μενού 	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε την OSD.
14	Ένταση πάνω 	Πατήστε το για να αυξήσετε την ένταση.
15	Λείζερ 	Σημαδεύστε με το τηλεχειριστήριο προς την οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λέιζερ για να ενεργοποιήσετε τη δέσμη φωτός λέιζερ.
16	Ένταση κάτω 	Πατήστε το για να μειώσετε την ένταση.
17	Ρύθμιση τραπέζιου 	Πατήστε το για να προσαρμόσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. (+40/-35 μοίρες)


18	Source (Πηγή)	Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ πηγών Αναλογικού RGB, Composite, Component (ΥΡbPr, μέσω VGA), HDMI και S-video.
19	Auto adjust (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 το για να προσαρμόσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. (+40/-35 μοίρες)



Χρήση της Προβολής στην Οθόνη

Ο προβολέας διαθέτει μια Προβολή στην Οθόνη (OSD) σε πολλές γλώσσες η οποία μπορεί να προβληθεί είτε υπάρχει μια πηγή εισόδου είτε όχι.

Στο **Main (Κεντρικό)** Μενού, πατήστε το  ή το  για να πλοηγηθείτε στις καρτέλες της OSD. Πατήστε το κουμπί **Enter (Εισαγωγή)**  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε ένα υπομενού.

Στο υπομενού, πατήστε  ή  για να κάνετε μια επιλογή. Όταν είναι επιλεγμένο ένα στοιχείο, το χρώμα του αλλάζει σε σκούρο γκρι. Χρησιμοποιήστε το  ή το  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε αλλαγές σε μια ρύθμιση.

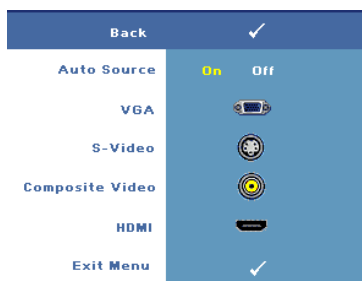
Για να επιστρέψετε στο **Main (Κεντρικό)** Μενού, πηγαίνετε στην καρτέλα **BACK (Πίσω)** και πατήστε το κουμπί **Enter (Εισαγωγή)**  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Για έξοδο από την OSD, πηγαίνετε στην καρτέλα **Exit (Έξοδος)** και πατήστε το κουμπί **Enter (Εισαγωγή)**  ή πατήστε το κουμπί **Menu (Μενού)**  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

Main Menu (Κεντρικό Μενού)



Input Select (Επιλογή Εισόδου)



ΑΥΤΟ SOURCE (Αυτόματη Πηγή)—

Επιλέξτε το **On** (η προεπιλογή) για αυτόματο εντοπισμό των διαθέσιμων σημάτων εισόδου. Όταν έχει επιλεγεί **On** και πατήσετε **Source (Πηγή)** στον πίνακα ελέγχου/τηλεχειριστήριο, βρίσκει αυτόματα το επόμενο διαθέσιμο σήμα εισόδου.

Επιλέξτε **Off** για να κλειδώσετε το τρέχον σήμα εισόδου ή για να επιλέξετε με μη

αυτόματο τρόπο το σήμα εισόδου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Όταν επιλεγεί το **Off** και πατήσετε **Source (Πηγή)**, επιλέγετε ποιο σήμα εισόδου θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

VGA—Πατήστε το **Enter** για εντοπισμό σήματος VGA.

S-VIDEO—Πατήστε το **Enter** για εντοπισμό σήματος S-Video.

COMPOSITE VIDEO—Πατήστε **ENTER** για εντοπισμό σήματος Composite Video.

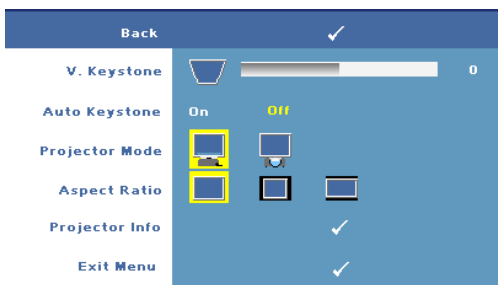
HDMI—Πατήστε **Enter** για εντοπισμό σήματος HDMI.

Auto-Adjust (Αυτόματη Ρύθμιση)

Η Αυτόματη ρύθμιση ρυθμίζει αυτόματα τις ρυθμίσεις προβολής του προβολέα. Όσο είναι σε εξέλιξη η αυτόματη ρύθμιση, στην

οθόνη εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα: **Auto Adjustment in Progress...**(Αυτόματη ρύθμιση σε εξέλιξη...).

Set Up (Nyeieoc)





V. KEYSTONE (Κ.

Τραπέζιο)—Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.




ΑΥΤΟ KEYSTONE (Αυτόματο Τραπέζιο)—Προσαρμόζει αυτόματα την παραμόρφωση της εικόνας

που προκαλείται από την κλίση του προβολέα.

PROJECTOR MODE (Λειτουργία Προβολέα)—Επιλέξτε πώς εμφανίζεται η εικόνα:

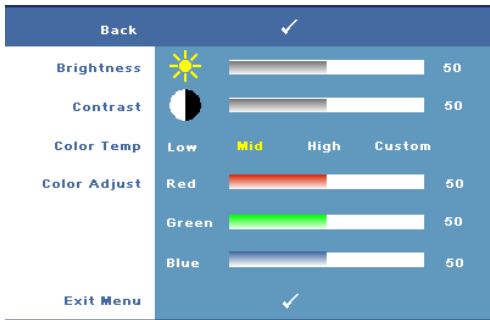
-  Μπροστινή Προβολή-Επιφάνεια Εργασίας (η προεπιλογή).
-  Οπίσθια Προβολή-Επιφάνεια Εργασίας — Ο προβολέας αντιστρέφει την εικόνα ώστε να μπορείτε να προβάλλετε πίσω από μια διαφανή οθόνη.

ASPECT RATIO (Αναλογία Εικόνας)—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 αλλάζει κλίμακα ώστε να χωρέσει στο ύψος της οθόνης.
-  Wide (Ευρεία) — Η πηγή εισόδου αλλάζει κλίμακα ώστε να χωρέσει στην οθόνη.

PROJECTOR INFO (Πληροφορίες για τον Προβολέα)—Πατήστε το για να εμφανιστεί το όνομα μοντέλου του προβολέα, η τρέχουσα πηγή εισόδου και ο αριθμός σειράς του προβολέα (PPID#).



PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία υπολογιστή)



BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)

Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.

CONTRAST (Αντίθεση)

Χρησιμοποιήστε τα  ή  για να ελέγξετε το βαθμό της διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα σημεία της

εικόνας. Η ρύθμιση της αντίθεσης αλλάζει την ποσότητα του μαύρου και του λευκού στην εικόνα.

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

COLOR ADJUST (Ρύθμιση Χρωμάτων)—Σας επιτρέπει να κάνετε χειροκίνητη προσαρμογή του κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος. Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση στο μενού **Color Adjust (Ρύθμιση χρώματος)**, ενεργοποιείται η προσαρμοσμένη λειτουργία και οι τιμές χρώματος αποθηκεύονται στην Custom mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία).

PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία βίντεο)



BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)—

Χρησιμοποιήστε τα ή για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.

CONTRAST (Αντίθεση)—

Χρησιμοποιήστε τα ή για να ελέγξετε το βαθμό της διαφοράς ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα σημεία της εικόνας. Η ρύθμιση της αντίθεσης αλλάζει την ποσότητα του μαύρου και του λευκού στην εικόνα.

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

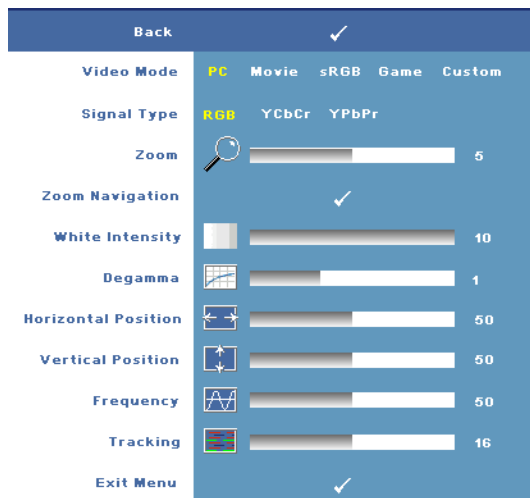
COLOR ADJUST (Ρύθμιση Χρωμάτων)—Σας επιτρέπει να κάνετε χειροκίνητη προσαρμογή του κόκκινου, πράσινου και μπλε χρώματος. Όταν αλλάζετε τη ρύθμιση στο μενού **Color Adjust (Ρύθμιση χρώματος)**, ενεργοποιείται η προσαρμοσμένη λειτουργία και οι τιμές χρώματος αποθηκεύονται στην Custom mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία).

SATURATION (Κορεσμό)—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε μια πηγή εικόνας από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα. Πατήστε το για να μειώσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα και το για να αυξήσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα.

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

TINT (Χρoιά)—Πατήστε το για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου χρώματος στην εικόνα και το για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου χρώματος στην εικόνα.

DISPLAY (ΟΘΟΝΗ) (σε λειτουργία υπολογιστή)




VIDEO MODE (Λειτουργία Βίντεο)—Σας επιτρέπει να βελτιστοποιήσετε τη λειτουργία προβολής του προβολέα.

•**PC (Υπολογιστής), Movie (Ταινία), sRGB** - προσφέρει ακριβή προβολή των χρωμάτων

•**Game (Παιχνίδι)** και **Custom**

(Προσαρμοσμένη) - προσαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις White Intensity (Ένταση

Λευκού Φωτός) ή Degamma, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση Custom (Προσαρμοσμένη).



SIGNAL TYPE (Τύπος Σήματος)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα τον τύπο σήματος. Ρυθμίστε τον τύπο σήματος σε RGB, YCbCr, ή YPbPr.



ZOOM (Ζουμ)—Πατήστε για ψηφιακή μεγέθυνση μια προεπιλεγμένης περιοχής της εικόνας στο κέντρο της οθόνης και πατήστε για να μικρύνετε την εστιασμένη εικόνα.

ZOOM NAVIGATION (Πλοήγηση Ζουμ)—Πατήστε για πλοήγηση στην οθόνη προβολής.

WHITE INTENSITY (Ένταση Λευκού Φωτός)—Ρυθμίστε την στο **0** για μεγιστοποίηση της αναπαραγωγής του χρώματος και στο **10** για μεγιστοποίηση της φωτεινότητας.

DEGAMMA—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την απόδοση χρώματος της προβολής. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή Degamma σε: 1, 2, 3 και 4. Διαλέξτε ανάμεσα στις 4 προεπιλεγμένες τιμές για να αλλάξετε την απόδοση του χρώματος της οθόνης.

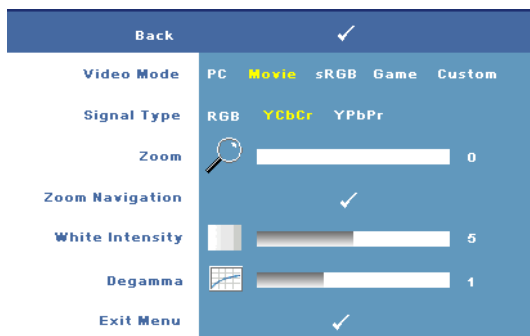
HORIZONTAL POSITION (Οριζόντια Θέση)—Πατήστε το  για να μετακινήσετε την εικόνα στα αριστερά και το  για να μετακινήσετε την εικόνα στα δεξιά.

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

FREQUENCY (Συχνότητα)—Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη συχνότητα του ρολογιού εμφάνισης δεδομένων για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας 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)—Σας επιτρέπει να συγχρονίσετε 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 (ΟΘΟΝΗ) (σε λειτουργία Βίντεο)



VIDEO MODE (Λειτουργία Βίντεο)—Σας επιτρέπει να βελτιστοποιήσετε τη λειτουργία προβολής του προβολέα.



- PC (Υπολογιστής), Movie (Ταινία), sRGB** - προσφέρει ακριβή προβολή των χρωμάτων
- Game (Παιχνίδι) και Custom (Προσαρμοσμένη)** -





προσαρμόστε τις ρυθμίσεις που θέλετε



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αλλάξετε τις ρυθμίσεις White Intensity (Ένταση Λευκού Φωτός) ή Degamma, ο προβολέας αυτόματα μεταβαίνει στην κατάσταση Custom (Προσαρμοσμένη).

SIGNAL TYPE (Τύπος Σήματος)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα τον τύπο σήματος. Ρυθμίστε τον τύπο σήματος σε RGB, YCbCr, ή YPbPr.

Zoom (Ζουμ)—Πατήστε  για ψηφιακή μεγέθυνση μια προεπιλεγμένης περιοχής της εικόνας στο κέντρο της οθόνης και πατήστε  για να μικρύνετε την εστιασμένη εικόνα.

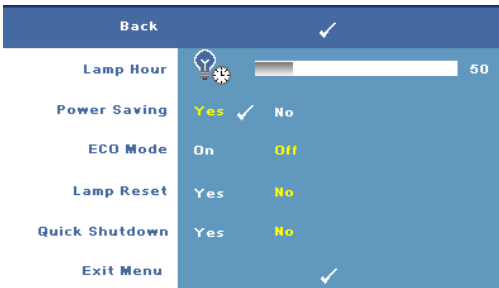
Zoom Navigation (Πλοήγηση Ζουμ)—Πατήστε     για πλοήγηση στην οθόνη προβολής.

WHITE INTENSITY (Ένταση Λευκού Φωτός)—Ρυθμίστε την στο **0** για μεγιστοποίηση της αναπαραγωγής του χρώματος και στο **10** για μεγιστοποίηση της φωτεινότητας.

DEGAMMA—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την απόδοση χρώματος της προβολής. Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή Degamma σε: 1, 2, 3 και 4. Διαλέξτε ανάμεσα στις 4 προεπιλεγμένες τιμές για να αλλάξετε την απόδοση του χρώματος της οθόνης.

LAMP (Λάμπα)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Lamp (Λάμπα)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις προβολής των προβολέων σας. Το μενού Picture (Εικόνα), διαθέτει τις ακόλουθες επιλογές:



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

POWER SAVING (Εξοικονόμηση Ενέργειας)—Επιλέξτε το **Yes (Ναι)** για να ορίσετε το διάστημα της


καθυστερήσης της εξοικονόμησης ενέργειας. Το διάστημα καθυστέρησης είναι το χρονικό διάστημα που θέλετε να περιμένει ο προβολέας χωρίς να δέχεται σήμα εισόδου. Από προεπιλογή, το διάστημα καθυστέρησης είναι καθορισμένο σε 120 λεπτά. Όμως μπορείτε να το ρυθμίσετε σε 5 λεπτά, 15 λεπτά, 30 λεπτά, 45 λεπτά, 60 λεπτά, 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 όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, ο προβολέας ανάβει αυτόματα. Εάν δεν ανιχνευτεί σήμα εισόδου μέσα σε δύο ώρες, ο προβολέας μεταβαίνει από την κατάσταση Εξοικονόμησης Ενέργειας σε κατάσταση Απενεργοποίησης. Για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα πατήστε το κουμπί Power (Τροφοδοσία).

ECO MODE (Κατάσταση Eco)—Επιλέξτε **On** για να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα στο χαμηλότερο επίπεδο ισχύος (168 Watt). Η λειτουργία σε χαμηλότερα επίπεδα ισχύος μπορεί να παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λάμπας, πιο αθόρυβη λειτουργία και πιο σκοτεινή έξοδο προβολής πάνω στην οθόνη. Επιλέξτε το **Off** για λειτουργία με κανονική ισχύ (212 Watt).

LAMP RESET (Μηδενισμός Ωρών Λάμπας)—Αφού εγκαταστήσετε μια νέα λάμπα, επιλέξτε το **Yes (Ναι)** για μηδενισμό του χρονομέτρου της λάμπας.

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 την ψύξη μέσα σε μικρή χρονική περίοδο αυξάνοντας την ταχύτητα του ανεμιστήρα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν έχει ενεργοποιηθεί το Quick Power Off (Γρήγορη Απενεργοποίηση), να αναμένετε έναν ελαφρώς υψηλότερο θόρυβο κατά τη διάρκεια της απενεργοποίησης.



LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ)



OTHERS (ΆΛΛΑ)





VOLUME (Ένταση)—

Πατήστε το  για να μειώσετε την ένταση και το  για να αυξήσετε την ένταση του ήχου.

MUTE (Αποκοπή

Ήχου)—Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε/να απενεργοποιήσετε τον ήχο.

AUDIO SOURCE (Πηγή

Ήχου)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε την πηγή ήχου από τις **HDMI**  ή **Analog (Αναλογική)**  (Είσοδος ήχου).

CUSTOMIZED SCREEN

(Προσαρμοσμένη Οθόνη)—Πατήστε το

Enter και εμφανίζεται το μενού **Customized Screen (Προσαρμοσμένη οθόνη)**. Επιλέξτε **YES (ΝΑΙ)** για να κάνετε λήψη της εικόνας της οθόνης ως **My Customized logo (Το Προσαρμοσμένο μου Λογότυπο)**. Η οθόνη αυτή αντικαθιστά όλες τις αρχικές οθόνες με το λογότυπο της Dell. Μπορείτε να επαναφέρετε την προεπιλεγμένη οθόνη επιλέγοντας **Dell Logo** στην αναδυόμενη οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να κάνετε λήψη μιας πλήρους εικόνας, σιγουρευτείτε ότι το σήμα εισόδου που είναι συνδεδεμένο στον προβολέα έχει ανάλυση 1280x800.

MENU LOCK (Κλειδωμα Μενού)—Επιλέξτε **On** για να ενεργοποιήσετε το κλειδωμα μενού για την απόκρυψη του μενού της OSD. Επιλέξτε το **Off** για να απενεργοποιήσετε το κλειδωμα μενού.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μπορείτε επίσης να απενεργοποιήσετε το **Menu Lock (Κλειδωμα μενού)** πατώντας το κουμπί **Menu (Μενού)** στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για 15 δευτερόλεπτα.

MENU TIMEOUT (Χρονικό Όριο Μενού) —Ρυθμίστε τη χρονική καθυστέρηση του **OSD Timeout (Χρονικού Ορίου OSD)**. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 30 δευτερόλεπτα.

MENU POSITION (Θέση Μενού)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη θέση της OSD στην οθόνη.

MENU TRANSPARENCY (Διαφάνεια Μενού)—Σας επιτρέπει να επιλέξετε το επίπεδο διαφάνειας του φόντου της OSD.

PASSWORD (Κωδικός)—Σας επιτρέπει να προστατεύετε τον προβολέα με κωδικό πρόσβασης. Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα ασφάλειας σας επιτρέπει να επιβάλλετε διάφορους περιορισμούς πρόσβασης για να προστατέψετε το ιδιωτικό σας απόρρητο και να εμποδίσετε άλλους να αλλοιώσουν τις ρυθμίσεις του προβολέα σας. Αυτό σημαίνει ότι ο προβολέας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν κάποιος τον πάρει χωρίς έγκριση, και συνεπώς λειτουργεί ως χαρακτηριστικό αποτροπής της κλοπής.

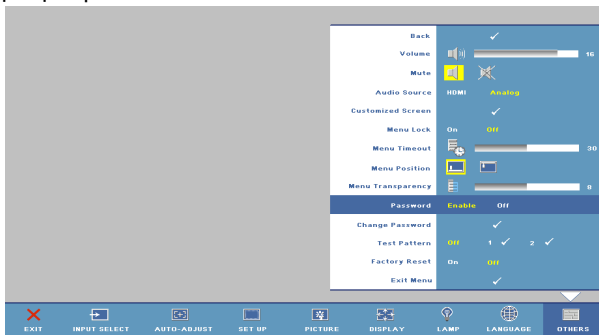
Επιλέξτε **On** για ενεργοποίηση της προστασίας με κωδικό πρόσβασης. Εμφανίζεται η οθόνη **Please Key In the Password (Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης)** η οποία σας ζητά να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν ο προβολέας ενεργοποιηθεί την επόμενη φορά. Επιλέξτε **Off** για να απενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η προστασία με κωδικό πρόσβασης είναι αποπροεπιλογή απενεργοποιημένη.

Αν ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θα σας ζητηθεί να εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στον προβολέα αφού τον ανάψετε:

- 1 αίτηση εισόδου κωδικού πρόσβασης για 1η φορά:
 - a Μεταβείτε στο μενού **Others (Άλλα)**, πατήστε το **Enter** και επιλέξτε το **Password (Κωδικός Πρόσβασης)** για να **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 **Enter**.

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
PPIID CN-0C2726-70641-46B-0208 Confirm

- c** Για επιβεβαίωση, εισαγάγετε ξανά τον κωδικό.
- d** Αν η επαλήθευση του κωδικού είναι επιτυχής, μπορείτε να συνεχίσετε έχοντας πρόσβαση στις λειτουργίες και τις εφαρμογές του προβολέα.
- 2** Αν έχετε εισαγάγει λανθασμένο κωδικό πρόσβασης, θα έχετε άλλες 2 ευκαιρίες. Μετά από τρεις μη έγκυρες προσπάθειες, ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασής σας, επικοινωνήστε με την Dell.

- 3** Για ακύρωση της λειτουργίας του κωδικού, επιλέξτε το **OFF** και εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

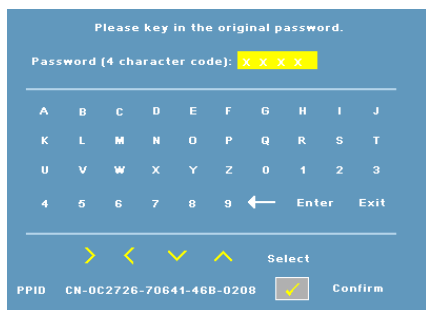
Please key in the password.

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
PPIID CN-0C2726-70641-46B-0208 Confirm

CHANGE PASSWORD (Αλλαγή Κωδικού)—Σας επιτρέπει να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης. Πληκτρολογήστε τον αρχικό κωδικό πρόσβασης και εισάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης. Εισάγετε ξανά το νέο κωδικό πρόσβασης για επιβεβαίωση.



TEST PATTERN (Μοτίβο Ελέγχου)—Επιλέξτε **1** ή **2** για να ενεργοποιηθεί το ενσωματωμένο **Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου)** για να ελέγξετε την εστίαση και την ανάλυση. Επιλέξτε το **Off** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία.

- 1 Για να εκτελέσετε το διαγνωστικό μοτίβο ελέγχου 1, πατήστε και κρατήστε το κουμπί **Menu** και  στον πίνακα ελέγχου του προβολέα ταυτόχρονα για δύο δευτερόλεπτα.
- 2 Για να εκτελέσετε το διαγνωστικό μοτίβο ελέγχου 2, πατήστε και κρατήστε το κουμπί **Menu** και  στον πίνακα ελέγχου του προβολέα ταυτόχρονα για δύο δευτερόλεπτα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να ενεργοποιήσετε το διαγνωστικό μοτίβο ελέγχου 2, απαιτείται να συνδέσετε ένα σήμα εισόδου στον προβολέα.

FACTORY RESET (Επαναφορά Εργοστασιακών Ρυθμίσεων)—Επιλέξτε **On** για να επαναφέρετε τον προβολέα στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές του ρυθμίσεις.



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 ενότητα Επικοινωνία με τη Dell στη σελίδα 44).

Πρόβλημα

Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη.



Πιθανή Λύση

- Σιγουρευτείτε πως έχει αφαιρεθεί το καπάκι του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.
- 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.
- Σιγουρευτείτε πως όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση του Προβολέα Σας στην σελίδα 7.
- Σιγουρευτείτε πως οι ακίδες στις υποδοχές δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει.
- Σιγουρευτείτε πως η λάμπα έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα Σήματα καθοδήγησης στη σελίδα 38.
- Χρησιμοποιήστε το **Test Pattern (Μοτίβο ελέγχου)** στο μενού **Others (Άλλα)** (ανατρέξτε στην ενότητα **Others (Άλλα)** στην σελίδα 30). Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.

Πρόβλημα (συνέχεια)

Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβαλλόμενη εικόνα

Πιθανή Λύση (συνέχεια)

- 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 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 δε χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή της Dell, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας.

Η οθόνη δεν εμφανίζει την παρουσίασή σας

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

Η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει

Ρυθμίστε την ευθυγράμμιση (ανατρέξτε στην ενότητα Tracking (Ευθυγράμμιση) στη σελίδα 27) στο υπομενού **Display (Οθόνη)** της OSD (μόνο σε λειτουργία υπολογιστή).


Η εικόνα έχει μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει

Ρυθμίστε τη συχνότητα (ανατρέξτε στην ενότητα Frequency (Συχνότητα) στη σελίδα 27) στο υπομενού **Display (Οθόνη)** της OSD (μόνο σε λειτουργία υπολογιστή).

Πρόβλημα (συνέχεια)	Πιθανή Λύση (συνέχεια)
Δεν είναι σωστό το χρώμα της εικόνας	<ul style="list-style-type: none"> • Αν το σήμα εξόδου της κάρτας γραφικών σας είναι συγχρονισμένο στο Πράσινο, και θα θέλατε να προβληθεί σήμα VGA στα 60Hz, παρακαλούμε μεταβείτε στην OSD και επιλέξτε Display (Οθόνη), επιλέξτε το Signal Type (Τύπος Σήματος) και έπειτα επιλέξτε RGB. • Χρησιμοποιήστε Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου) στο μενού Others (Άλλα). Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.
Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ρυθμίστε το δαχτυλίδι εστίασης στο φακό του προβολέα. 2 Σιγουρευτείτε πως η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα (3,3 πόδια [1,0 μ] έως 39,4 πόδια [12 μ]).
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ενός DVD 16:9	<p>Ο προβολέας εντοπίζει αυτόματα τη μορφή του σήματος εισόδου και διατηρεί την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας σύμφωνα με τη μορφή του σήματος εισόδου με μια προεπιλεγμένη ρύθμιση.</p> <p>Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, ρυθμίστε την αναλογία εικόνας ως ακολούθως:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αν αναπαράγετε ένα 16:9 DVD, επιλέξτε τύπο αναλογίας εικόνας 4:3 στη συσκευή DVD. • Αν δε μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αναλογίας εικόνας 4:3 στη συσκευή DVD, επιλέξτε 4:3 αναλογία εικόνας στο μενού Set Up (Ρυθμίσεις) στην OSD.
Η εικόνα είναι αντιστραμμένη	Επιλέξτε Set Up (Ρυθμίσεις) από την OSD και ρυθμίστε την κατάσταση προβολής.

<p>Πρόβλημα (συνέχεια)</p> <p>Η λάμπα έχει καεί ή κάνει ένα ξερό ήχο</p>	<p>Πιθανή Λύση (συνέχεια)</p> <p>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 ξαναάβει. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ανατρέξτε στην ενότητα στην σελίδα 39.</p>
<p>Η OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη</p>	<p>Πιέστε το κουμπί Menu (Μενού) στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για 15 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε την OSD. Ανατρέξτε στο Menu Lock (Κλειδωμα Μενού) στην σελίδα 30.</p>
<p>Το τηλεχειριστήριο δε λειτουργεί ομαλά ή λειτουργεί μόνο σε πολύ περιορισμένη απόσταση</p>	<p>Μπορεί να τελειώνει η μπαταρία. Ελέγξτε αν η ακτίνα λείζερ που μεταδίδεται από το τηλεχειριστήριο είναι πολύ αχνή. Αν είναι, αλλάξτε τις μπαταρίες με 2 νέες μπαταρίες τύπου AAA.</p>

Σήματα καθοδήγησης

Κατάσταση προβολέα	Περιγραφή	Κουμπιά ελέγχου			Ένδειξη	
		Τροφοδοσία	Μενού	Others (Άλλα)	TEMP (ΘΕΡΜ) (Πορτοκαλί)	LAMP (Λάμπα) (Πορτοκαλί)
Κατάσταση αναμονής	Ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής. Είναι έτοιμος για ενεργοποίηση.	ΜΠΛΕ που αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	OFF
Κατάσταση προθέρμανσης	Ο προβολέας χρειάζεται κάποιο χρόνο για να προθερμανθεί και να ανάψει.	ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ	OFF	OFF
Η λάμπα ανάβει	Ο προβολέας βρίσκεται στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας, έτοιμος για προβολή εικόνας.  Σημείωση: Δεν υπάρχει πρόσβαση στο μενού OSD.	ΜΠΛΕ	ΜΠΛΕ	OFF	OFF	OFF
Κατάσταση ψύξης	Ο προβολέας ψύχεται για να κλείσει.	ΜΠΛΕ	OFF	OFF	OFF	OFF
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.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	OFF
Ψύξη πριν από την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.	Ο προβολέας χρειάζεται 60 δευτερόλεπτα για να ψυχρανθεί πριν εισέλθει στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF	OFF	OFF	OFF
Υπερθέρμανση του προβολέα	Οι οπές αερισμού πρέπει να έχουν φράξει ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος να είναι πάνω από 35°C. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Σημειωθείτε 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.	OFF	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF
Υπερθέρμανση της λάμπας	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	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF
Υπερθέρμανση του οδηγού της λάμπας	Ο οδηγός της λάμπας 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.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF
Βλάβη του ανεμιστήρα	Ένας από τους ανεμιστήρες έχει πάθει βλάβη. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	OFF	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	OFF
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.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	OFF	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει
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.	ΜΠΛΕ	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει
Βλάβη της λάμπας	Η λάμπα είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε τη λάμπα.	OFF	OFF	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ
Σφάλμα - παροχής DC (+12V)	Η παροχή ρεύματος έχει διακοπεί. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. 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.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ
Σφάλμα - παροχών DC (δευτερευόν)	Η παροχή ρεύματος έχει διακοπεί. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. 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.	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ που αναβοσβήνει	OFF	OFF	ΠΟΡΤΟΚ ΑΛΙ	OFF

*Others (Άλλα): κουμπιά ελέγχου στον πίνακα ελέγχου εκτός από τα κουμπιά Power (Λειτουργία) και Menu (Μενού)

Αλλαγή της Λάμπας

Όταν η λάμπα του προβολέα σας φτάνει προς το τέλος της ζωής της και χρειάζεται να αντικατασταθεί θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα στην οθόνη: **Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested.** (Η λάμπα φτάνει προς το τέλος της ζωής της σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας. Συνιστάται η αντικατάσταση.) www.dell.com/lamps

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

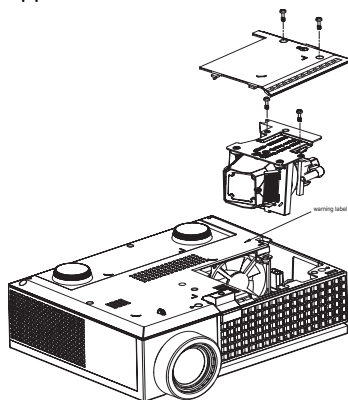
Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα:

1 Σβήστε τον προβολέα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.


! **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.

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.




! **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Ποτέ μην αγγίζετε το γλόμπο ή το γυαλί της λάμπας. Οι λάμπες του προβολέα είναι πολύ εύθραυστες και μπορεί να σπάσουν αν τις ακουμπήσετε.

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

4 Χαλαρώστε τις 2 βίδες που ασφαλίζουν τη λάμπα.

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



6 Αντικαταστήστε με την καινούρια λάμπα.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η Dell μπορεί να ζητήσει οι καμένες λάμπες που αντικαθίστανται με εγγύηση να της επιστραφούν. Αλλιώς αποθέστε ως απόρριμα ή ανακυκλώστε τη λάμπα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα Απόρριψη Λάμπας στην σελίδα 40.

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)** για **Lamp Reset (Μηδενισμός Λάμπας)** στο μενού OSD **Lamp (Λάμπα)**. (Δείτε το μενού της Λάμπας στην σελίδα 28)

 **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

Βαλβίδα Φωτός	Single-chip 0,65" WXGA DMD Type A, DarkChip™2
Brightness (Φωτεινότητα)	2000 ANSI Lumens (Μέγ.)
Αναλογία Αντίθεσης	2000:1 Συνήθης (Πλήρης /Καθόλου)
Ομοιομορφία	80% Συνήθης (Πρότυπο Ιαπωνίας - JBMA)
Αριθμός Pixel	1280 x 800 (WXGA)
Προβαλλόμενο Χρώμα	16,7 εκατομμύρια χρώματα
Ταχύτητα Τροχού Χρώματος	100~127,5Hz (2X) 150Hz (3X) σε κατάσταση Ταινιών
Φακοί Προβολής	F/2,44~2,58, f=21,8~23,8 mm με φακό χειροκίνητου ζουμ 1,1x
Μέγεθος Οθόνης Προβολής	27,3-359,4 ίντσες (διαγώνιος)
Απόσταση Προβολής	3,3~39,4 πόδια (1,0 m~12 m)
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 90-264V AC 50-60Hz με είσοδο PFC
Κατανάλωση Ρεύματος	212 watt σε πλήρη κατάσταση λειτουργίας, 168 watt σε οικονομική κατάσταση λειτουργίας < 3 watt σε κατάσταση απενεργοποίησης.
Ήχος	Ηχείο 1 watt
Επίπεδο Θορύβου	39 dB(A) Πλήρης κατάσταση, 32 dB(A) οικονομική κατάσταση λειτουργίας

Βάρος	2,6 λίμπρες (1,18 Κιλά)
Διαστάσεις (Π x Β x Υ)	Εξωτερικές 8,07 x 6,10 x 2,85 ± 0,04 ίντσες (205 x 155 x 72,5 ± 1 χιλ)
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C - 35°C (41°F- 95°F) Υγρασία: 80% μέγιστη Θερμοκρασία αποθήκευσης: 0°C έως 60°C (32°F έως 140°F) Υγρασία: 90% μέγιστη
Κανονιστικά	FCC, CE, VCCI, UL, cUL, Nemko-GS, ICES-003, MIC, C-Tick, CCC, PSB, NOM, SABS, eK
Συνδέσεις εισόδου /εξόδου (I/O)	Τροφοδοσία: Υποδοχή εισόδου τροφοδοσίας Είσοδος υπολογιστή: μια D-sub για σήματα εισόδου αναλογικό/component, HDTV Είσοδος βίντεο: μια composite βίντεο RCA και μια S-video Είσοδος ήχου: μια υποδοχή ακουστικών (διαμέτρου 3,5χιλ) Έξοδος ήχου: μια υποδοχή ακουστικών (διαμέτρου 3,5 χιλ) Θύρα USB: μια USB για απομακρυσμένη υποστήριξη Σύνδεση εισόδου HDMI: Υποστήριξη HDMI 1.1. Συμβατή με HDCP
Λάμπα	165-watt λάμπα διάρκειας 3000 ωρών που αντικαθίσταται από το χρήστη (μέχρι 5000 ώρες στην οικονομική κατάσταση)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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 και η απότομη απενεργοποίηση μπορεί να οδηγήσουν σε μικρότερο χρόνο ζωής του λαμπτήρα ή πιθανόν και σε ζημία στον λαμπτήρα. Ο χρόνος ζωής του λαμπτήρα που ορίζεται για τους προβολείς της Dell αναφέρεται στον συνηθισμένο χρόνο λειτουργίας χωρίς να υπόκειται σε πιεστικές καταστάσεις για περισσότερο από το 50% των λαμπτήρων δειγματισμού πρόκειται να μειώσει το βαθμονομημένο επίπεδο φωτεινότητας του λαμπτήρα. Δεν πρόκειται για μέτρηση του χρόνου που θα σταματήσει η παραγωγή φωτός του λαμπτήρα.

Λειτουργίες συμβατότητας (Αναλογική/Ψηφιακή)

Ανάλυση	Κ. Συχνότητα (Hz)	Ο. Συχνότητα (KHz)
640X480	59,9	31,5
640X480	75	37,5
640X480	85	43,3
720X400	70,1	31,5
720X400	85	37,9
800X600	60,3	37,9
800X600	75	46,9
800X600	85,1	53,7
848X480	60	31
1024X768	60	48,4
1024X768	75	60
1024X768	85	68,7
1152X864	75	67,5
1280X720	59,9	44,8
1280X768	59,9	47,8
1280X800	59,8	49,7
1280X1024	60	64
1280X1024	75	80
1280X1024	85	91,1
1360X768	60	47,7
1400X1050	60	65,3
1440X900	59,9	55,9
1680X1050	60	65,3
1600X1200	60	75

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 **Επιλογή Χώρας/Περιοχής** στο κάτω μέρος της σελίδας.
- 3 Κάντε κλικ στο **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 εξόδου φωτός, που χρησιμοποιείται για τη σύγκριση προβολέων. 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 (Αναλογία Εικόνας) — Η πιο δημοφιλής αναλογία εικόνας είναι 4:3 (4 προς 3). Οι πρώτες τηλεοράσεις και οι μορφές εικόνας 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 διανομής βίντεο καλής ποιότητας σε μια μορφή που περιέχει όλα τα συστατικά της αρχικής εικόνας. 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 DVD και σε προβολείς.

Composite Video — Ένα 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 μεγαλύτερη ανάλυση από την ανάλυση του προβολέα, η επακόλουθη εικόνα θα κλιμακωθεί ώστε να ταιριάζει με την ανάλυση που υποστηρίζει ο προβολέας. Ο τύπος της συμπίεσης 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 (ντεσιμπέλ)—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 προβαλλόμενης εικόνας. Η μέτρηση γίνεται από τη μια γωνία στην απέναντι γωνία. Μια οθόνη με ύψος 9 πόδια και πλάτος 12 πόδια έχει διαγώνιο 15 πόδια. 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 διαρρυθμίζουν 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.

HDMI— High Definition Multimedia Interface, μεταφέρει σήμα βίντεο υψηλής ανάλυσης μη συμπίεσμένο 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 προβαλλόμενης εικόνας η οποία προκαλείται από λάθος

γωνία του προβολέα με την οθόνη.

Laser Pointer (Δείκτης Λέιζερ)— Ένα μικρός δείκτης σε μέγεθος στυλό ή πούρου, που περιέχει ένα μικρό λέιζερ που δουλεύει με μπαταρία, το οποίο μπορεί να προβάλλει μια μικρή, κόκκινη (συνήθως), υψηλής έντασης ακτίνα φωτός η οποία είναι αμέσως ορατή στην οθόνη.

Maximum Distance (Μέγιστη Απόσταση)— Η απόσταση από την οθόνη στην οποία μπορεί ο προβολέας να προβάλλει 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 προβάλλει 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 ονομάζεται επίσης και 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.

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

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

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 προβάλλει ένας φακός από μια σταθερή απόσταση. Για παράδειγμα, μια αναλογία φακών εστίασης 1,4:1 σημαίνει πως μια εικόνα 10 ποδιών χωρίς εστίαση θα ήταν μια εικόνα 14 ποδιών με πλήρη εστίαση.

Ευρετήριο

D

Dell
επικοινωνία 44

A

Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα
Αναμμα του Προβολέα Σας 13
Σβήσιμο του Προβολέα Σας 13

A

Αλλαγή της Λάμπας 39
Αντιμετώπιση προβλημάτων 34
Επικοινωνία με την Dell 34
Αριθμοί τηλεφώνου 44

E

Επικοινωνία με τη Dell 44
Επικοινωνία με την Dell 5, 18
Εστίασης του Προβολέα 15
Δαχτυλίδι εστίασης 15
Κουμπί ζουμ 15

Θ

Θύρες Σύνδεσης

Θύρα καλωδίου ασφαλείας 7
Υποδοχή τηλεχειριστηρίου
USB 7
Σύνδεση εισόδου ήχου 7
Σύνδεση εισόδου Βίντεο 7
Σύνδεση εισόδου HDMI 7
Σύνδεση εισόδου VGA 7
Σύνδεση εξόδου ήχου 7
Σύνδεση καλωδίου
τροφοδοσίας 7
Σύνδεση S-video 7

K

Κεντρική Μονάδα 6
Πίνακας ελέγχου 6
Δέκτης Υπέρυθρων 6
Δαχτυλίδι εστίασης 6
Κουμπί ζουμ 6
Κουμπί ανύψωσης 6
Φακοί 6

Π

Προβολή στην Οθόνη 22
Άλλα 30
Auto-Adjust (Αυτόματη
Ρύθμιση) 23
DISPLAY (ΟΘΟΝΗ) (σε
λειτουργία Βίντεο) 27
DISPLAY (ΟΘΟΝΗ) (σε

Λειτουργία υπολογιστή) 26
Input Select (Επιλογή
Εισόδου) 23
LAMP (Λάμπα) 28
LANGUAGE (ΓΛΩΣΣΑ) 29
Main Menu (Κεντρικό Μενού)
22
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε
λειτουργία Βίντεο) 25
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε
λειτουργία υπολογιστή) 24
Set Up (Ρύθμιση) 23
Πίνακας Ελέγχου 17
Πλήκτρο εισαγωγής 19
Αριστερά / Πηγή 19
MENOY 19

P

Ρύθμιση Μεγέθους της
Προβαλλόμενης Εικόνας 16
Ρύθμιση της Προβαλλόμενης
Εικόνας 14
Ρύθμιση του Ύψους του
Προβολέα 14
Πόδι ανύψωσης 15
Κουμπί ανύψωσης 15
Τροχός ρύθμισης κλίσης
15
Ρύθμιση του Ζουμ και της O

Σ

Σύνδεση με Υπολογιστή
Καλώδιο τροφοδοσίας 8

Καλώδιο USB σε USB 8
Καλώδιο VGA σε VGA 8
Σύνδεση με Συσκευή DVD
Χρήση ενός καλωδίου Component 11
Καλώδιο D-sub σε YPb-Pr 11
Καλώδιο τροφοδοσίας
11
Χρήση ενός καλωδίου Composite 10
Καλώδιο composite video 10
Καλώδιο τροφοδοσίας
10
Χρήση ενός καλωδίου HDMI
12
Καλώδιο HDMI 12
Καλώδιο τροφοδοσίας
12
Χρήση καλωδίου S-Video 9
Καλώδιο τροφοδοσίας 9
Καλώδιο S-Video 9

Σήματα καθοδήγησης 38

T

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Ήχος 42
Περιβαλλοντικά 42
Προβαλλόμενο Χρώμα 41
Επίπεδο Θορύβου 42
Απόσταση Προβολής 41
Βαλβίδα Φωτός 41
Διαστάσεις 42
Αναλογία Αντίθεσης 41

Αριθμός Pixel 41
Βάρος 42
Brightness (Φωτεινότητα) 41
Λειτουργίες Συμβατότητας 43
Κανονιστικά 42
Κατανάλωση Ενέργειας 42
Λάμπα 41
Μέγεθος Οθόνης Προβολής 41
Ομοιομορφία 41
Υποδοχές εισόδου/εξόδου
(I/O) 42
Ταχύτητα Τροχού Χρώματος
41
Φακοί Προβολής 41
Τροφοδοτικό 41
Συμβατότητα βίντεο 41
Τηλεχειριστήριο 20

Υ

Υποστήριξη
Επικοινωνία με τη Dell 44