

Προβολέας Dell™ 4610X  
WIRELESS PLUS  
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.

© 2010 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; *Microsoft* και τα *Windows* είναι κατοχυρωμένα σήματα ή εμπορικά 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 4610X WIRELESS PLUS

Μάιος 2010 Αναθ. A01

# Περιεχόμενα

1	Ο Προβολέας σας Dell . . . . .	6
	Πληροφορίες για τον προβολέα σας . . . . .	7
2	Σύνδεση του Προβολέα σας . . . . .	9
	Εγκατάσταση της κεραίας . . . . .	10
	<b>Σύνδεση με Υπολογιστή . . . . .</b>	<b>11</b>
	Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο VGA . . . . .	11
	Σύνδεση βρόγχου οθόνης με καλώδια VGA . . . . .	12
	Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο RS232 . . . . .	13
	Σύνδεση σε Υπολογιστή Ασύρματα . . . . .	14
	<b>Σύνδεση μίας Συσκευής Αναπαραγωγής DVD . . . . .</b>	<b>15</b>
	Σύνδεση σε Συσκευή DVD με Καλώδιο S-video . . . . .	15
	Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Composite Video . . . . .	16
	Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Component Video . . . . .	17
	Σύνδεση μιας Συσκευής DVD με ένα Καλώδιο HDMI . . . . .	18
	<b>Σύνδεση με το Local Area Network (Τοπικό δίκτυο) . . . . .</b>	<b>19</b>
	Για να προβάλλετε μία εικόνα και να ελέγξετε τον προβολέα που είναι συνδεδεμένος με ένα δίκτυο μέσω ενός καλωδίου RJ45. . . . .	19

Επιλογές Επαγγελματικής Εγκατάστασης: Εγκατάσταση για την Παροχή Αυτόματης Οθόνης . . . . .	20
Σύνδεση με Εμπορικό Πλαίσιο Ελέγχου RS232 . . . . .	21
<b>3 Χρήση του Προβολέα σας . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Αναμμα του Προβολέα Σας . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Σβήσιμο του Προβολέα σας . . . . .</b>	<b>22</b>
<b>Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας . . . . .</b>	<b>23</b>
Αύξηση του Ύψους του Προβολέα . . . . .	23
Μείωση του Ύψους του Προβολέα . . . . .	23
<b>Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης του     Προβολέα . . . . .</b>	<b>24</b>
<b>Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης     Εικόνας . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>Χρήση του Πίνακα Ελέγχου . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>Χρήση του τηλεχειριστηρίου . . . . .</b>	<b>29</b>
<b>Εγκατάσταση των Μπαταριών του     Τηλεχειριστηρίου . . . . .</b>	<b>32</b>
<b>Εμβέλεια Λειτουργίας με το Τηλεχειριστήριο . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>Χρήση της Προβολής στην Οθόνη (OSD) . . . . .</b>	<b>34</b>
Βασικό μενού . . . . .	34
AUTO-ADJUST (Αυτόματη Ρύθμιση) . . . . .	34
INPUT SELECT (Επιλογή Εισόδου) . . . . .	35
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή) . . . . .	36
PICTURE (ΕΙΚΟΝΑ) (σε λειτουργία βίντεο) . . . . .	37

DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή) . . . . .	38
DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία Βίντεο) . . . . .	40
LAMP (Λάμπα) . . . . .	41
SET UP (Ρύθμιση) . . . . .	41
INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ) . . . . .	44
OTHERS (Άλλα) . . . . .	44
<b>Εγκατάσταση ασύρματης δικτύωσης . . . . .</b>	<b>51</b>
Λογισμικό Ασύρματης Εφαρμογής 4610X WIRELESS PLUS . . . . .	55
<b>Διαχείριση του Προβολέα από τη Διαχείριση Ιστού . . . . .</b>	<b>59</b>
Ρύθμιση των παραμέτρων δικτύου . . . . .	59
Πρόσβαση στη Διαχείριση Ιστού . . . . .	59
<b>Πραγματοποιήστε το Αδειοδοτικό εφαρμογής . . . . .</b>	<b>78</b>
<b>4 Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας 79</b>	
Σήματα καθοδήγησης . . . . .	83
Αλλαγή της Λάμπας . . . . .	85
<b>5 Προδιαγραφές . . . . .</b>	<b>87</b>
<b>6 Επικοινωνία με τη Dell . . . . .</b>	<b>92</b>
<b>7 Παράρτημα: Γλωσσάριο . . . . .</b>	<b>93</b>

# 1

## 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



Καλώδιο VGA 1,8 μέτρα (VGA σε VGA)



Κεραία



Τηλεχειριστήριο



CD Εγχειρίδιο Χρήσης & Τεκμηρίωση Θήκη μεταφοράς



Μπαταρίες AAA (2)





- 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.
- 9 Μην χρησιμοποιείτε τον ασύρματο προβολέα κοντά σε καρδιακούς βηματοδότες.
- 10 Μην χρησιμοποιείτε τον ασύρματο προβολέα κοντά σε ιατρικό εξοπλισμό.
- 11 Μην χρησιμοποιείτε τον ασύρματο προβολέα κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων.



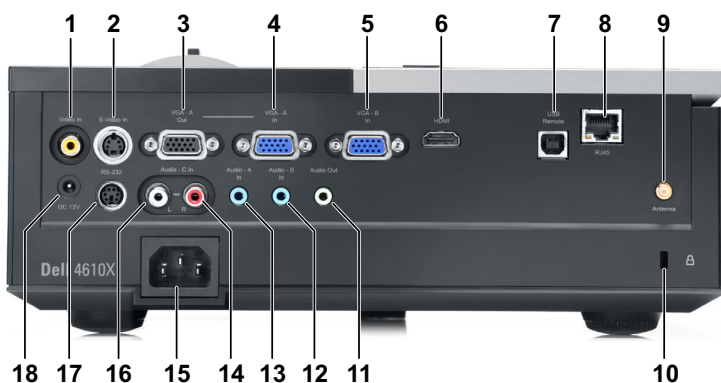
#### **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

- Μην επιχειρήσετε να στερεώσετε στην οροφή τον προβολέα μόνοι σας. Θα πρέπει να εγκαθίσταται από έναν εξειδικευμένο τεχνικό.
- Συνιστώμενο κιτ στήριξης του προβολέα στην οροφή (P/N: C3505). Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα Υποστήριξης της Dell στο [support.dell.com](http://support.dell.com).
- Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε τις *Πληροφορίες ασφαλείας* που απεστάλησαν με τον προβολέα σας.



# 2

## Σύνδεση του Προβολέα σας



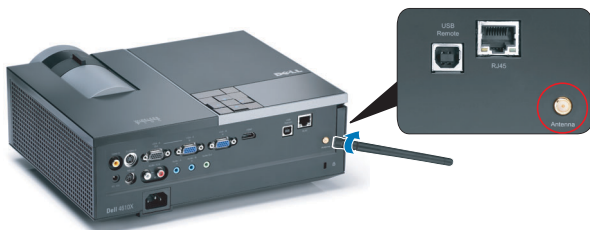
1	Σύνδεση Composite video	10	Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας
2	Σύνδεση S-video	11	Σύνδεση εξόδου ήχου
3	Έξοδος VGA-A (βρόγχος οθόνης)	12	Σύνδεση εισόδου ήχου-B
4	Σύνδεση εισόδου VGA-A (D-sub)	13	Σύνδεση εισόδου ήχου-A
5	Σύνδεση εισόδου VGA-B (D-sub)	14	Σύνδεση εισόδου δεξιού καναλιού ήχου-Γ
6	Σύνδεση HDMI	15	Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας
7	Απομακρυσμένη σύνδεση USB	16	Σύνδεση εισόδου αριστερού καναλιού ήχου-Γ
8	Σύνδεσμος RJ45	17	Σύνδεση RS232
9	Συνδετήρας κεραίας	18	Σύνδεση εξόδου +12V DC

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις Οδηγίες Ασφαλείας όπως περιγράφονται στη σελίδα 7.

## Εγκατάσταση της κεραίας

Ο προβολέας σας παρέχεται με μία ασύρματη κεραία για ασύρματη δικτύωση. Ανατρέξτε στο "Εγκατάσταση ασύρματης δικτύωσης" στη σελίδα 51.

- 1 Βιδώστε την κεραία με τον συνδετήρα κεραίας στο πίσω μέρος του προβολέα σας.



- 2 Σηκώστε την κεραία στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.



# Σύνδεση με Υπολογιστή

## Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο VGA



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

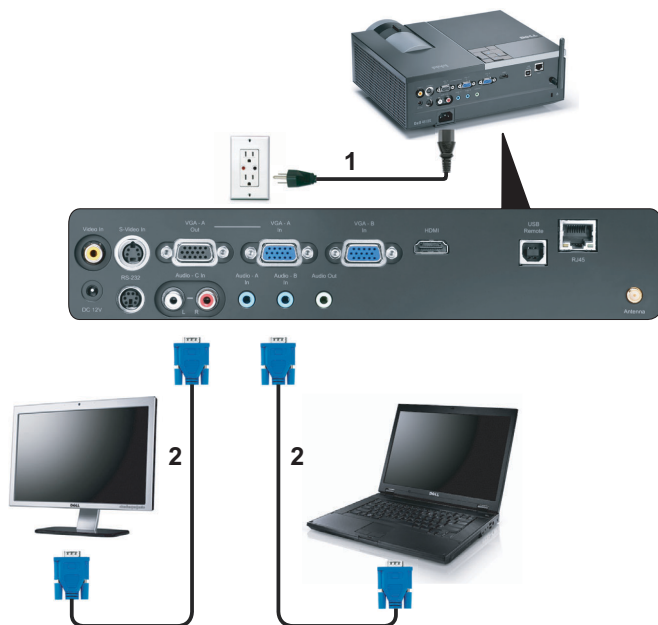


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο USB δεν παρέχεται με τον προβολέα σας.



**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 βρόγχου οθόνης με καλώδια VGA



1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο VGA σε VGA

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μόνον το καλώδιο VGA παρέχεται μαζί με τον προβολέα σας. Μπορείτε να αγοράσετε ένα επιπλέον καλώδιο VGA από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση [dell.com](http://dell.com).

## Σύνδεση σε υπολογιστή με καλώδιο RS232

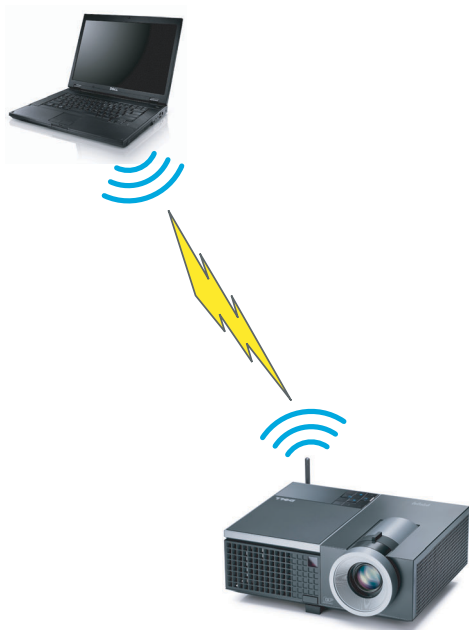


1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο RS232



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο RS232 δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία για την εγκατάσταση του καλωδίου RS232 και του λογισμικού τηλεχειρισμού.

## Σύνδεση σε Υπολογιστή Ασύρματα



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής σας πρέπει να διαθέτει ασύρματη λειτουργία και θα πρέπει να διαμορφωθεί καταλλήλως για να ανιχνευτεί η ασύρματη σύνδεση. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του υπολογιστή σας σχετικά με τον τρόπο διαμόρφωσης της ασύρματης σύνδεσης.

# Σύνδεση μίας Συσκευής Αναπαραγωγής 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 (15,24 μ/30,48 μ) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση [dell.com](http://dell.com).

## Σύνδεση σε συσκευή DVD με καλώδιο Composite Video



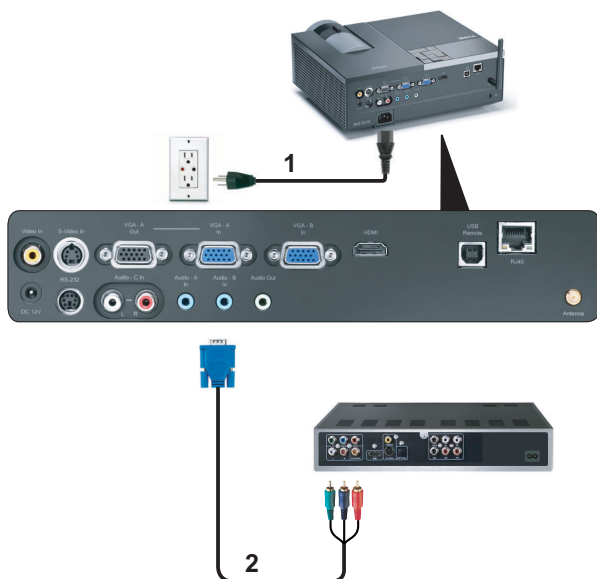
1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο composite video



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο Composite Video δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Μπορείτε να αγοράσετε το καλώδιο προέκτασης Composite Video (15,24 μ/30,48 μ) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση [dell.com](http://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 (15,24 μ/30,48 μ) από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Dell στη διεύθυνση **dell.com**.

## Σύνδεση μιας Συσκευής DVD με ένα Καλώδιο HDMI



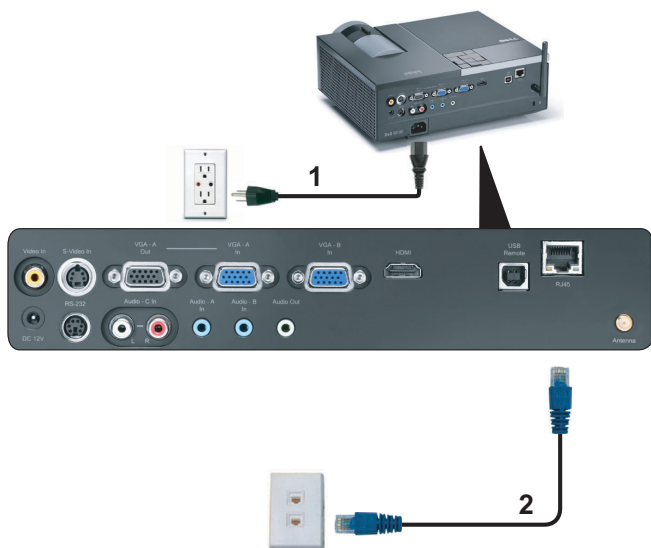
1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο HDMI



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

# Σύνδεση με το Local Area Network (Τοπικό δίκτυο)

Για να προβάλλετε μία εικόνα και να ελέγξετε τον προβολέα που είναι συνδεδεμένος με ένα δίκτυο μέσω ενός καλωδίου RJ45.



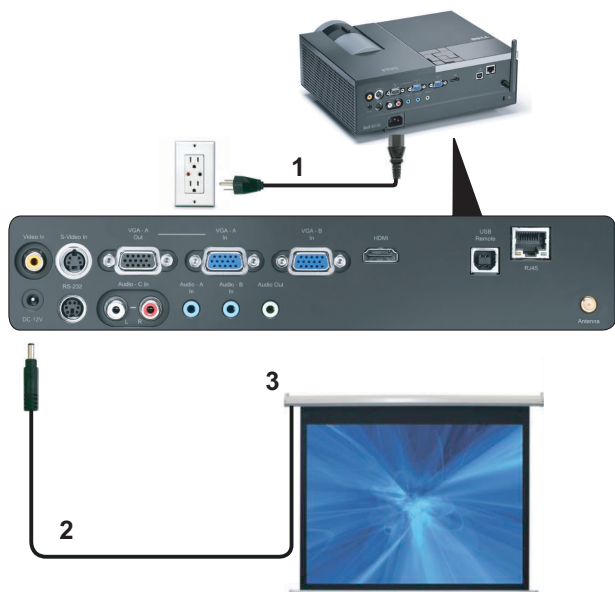
Τοπικό Δίκτυο (LAN)

1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο RJ45



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο RJ45 δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας.

## Επιλογές Επαγγελματικής Εγκατάστασης: Εγκατάσταση για την Παροχή Αυτόματης Οθόνης



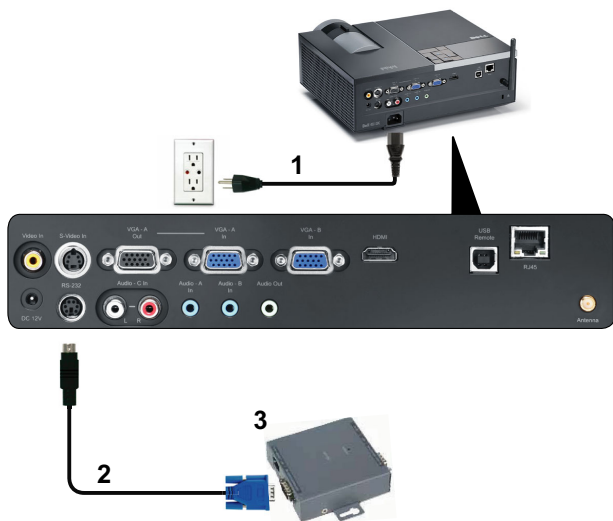
1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Βύσμα 12V DC
3	Αυτόματη οθόνη

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Χρησιμοποιήστε ένα βύσμα 12V DC με διαστάσεις 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (άξονας) για να συνδέσετε την αυτόματη οθόνη με τον προβολέα.

Βύσμα 12V DC



## Σύνδεση με Εμπορικό Πλαίσιο Ελέγχου RS232



1	Καλώδιο τροφοδοσίας
2	Καλώδιο RS232
3	Εμπορικό Πλαίσιο Ελέγχου RS232



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το καλώδιο RS232 δεν αποστέλλεται μαζί με τον προβολέα σας. Συμβουλευτείτε έναν επαγγελματία τεχνικό για να λάβετε το καλώδιο.

# 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 9.
- 3 Πατήστε το κουμπί **Power (Τροφοδοσία)** (δείτε "Χρήση του Πίνακα Ελέγχου" στη σελίδα 27 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 9 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-A. 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 27 και το "Χρήση του τηλεχειριστηρίου" στη σελίδα 29 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 και από τον ακροδέκτη του προβολέα.

## Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας

### Αύξηση του Ύψους του Προβολέα

1 Πατήστε το κουμπί Elevator (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 Elevator (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.

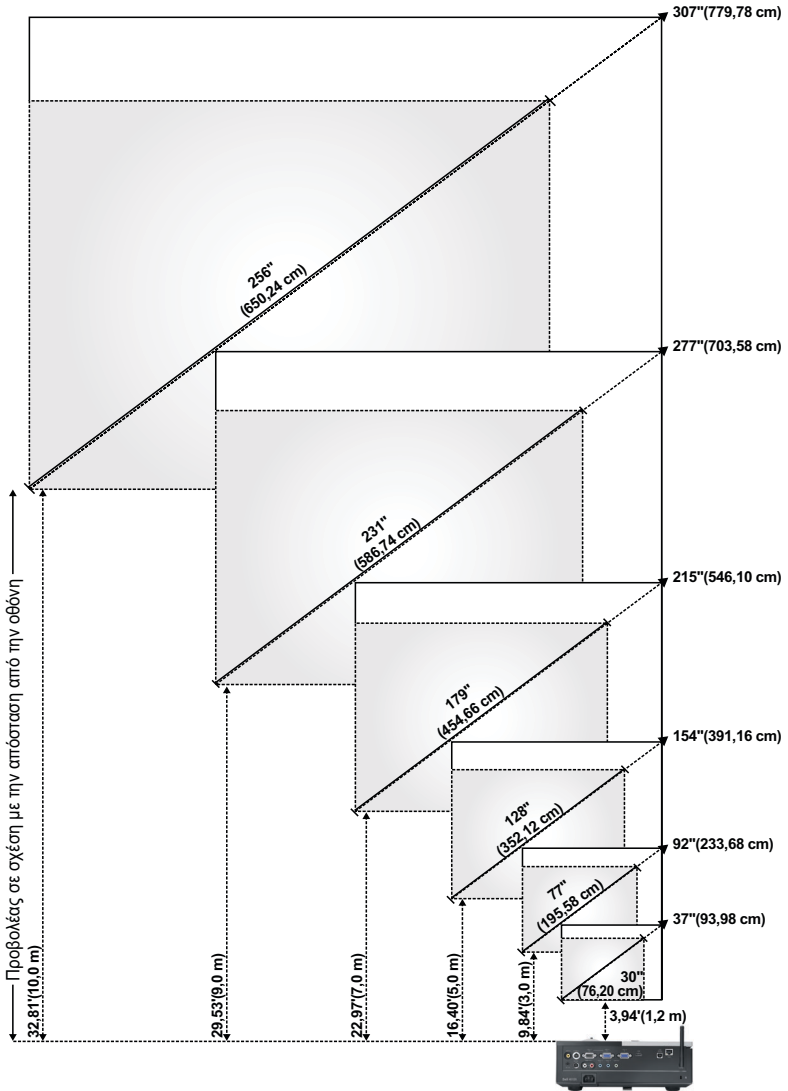
- 1 Περιστρέψτε τον τροχό του ζουμ μέσα και έξω.
- 2 Περιστρέψτε το δαχτυλίδι εστίασης μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα. Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 1,2 μ έως 10 μ (3,94 πόδια έως 32,81 πόδια).



1	Κουμπί ζουμ
2	Δαχτυλίδι εστίασης

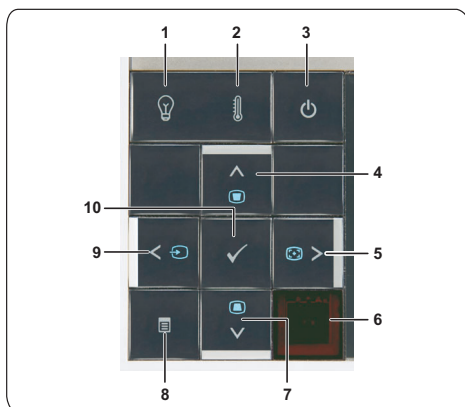


# Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας










Οθόνη (Διαγώνιος)	Μέγ.	37" (93,98 εκ)	92" (233,68 εκ)	154" (391,16 εκ)	215" (546,10 εκ)	277" (703,58 εκ)	307" (779,78 εκ)
	Ελάχ.	30" (76,20 εκ)	77" (195,58 εκ)	128" (352,12 εκ)	179" (454,66 εκ)	231" (586,74 εκ)	256" (650,24 εκ)
Μέγεθος οθόνης	Μέγ. (ΠΧΥ)	29,53" X 22,05"	74,02" X 55,51"	123,23" X 92,13"	172,44" X 129,13"	221,65" X 166,14"	246,06" X 184,65"
		(75 εκ X 56 εκ)	(188 εκ X 141 εκ)	(313 εκ X 234 εκ)	(438 εκ X 328 εκ)	(563 εκ X 422 εκ)	(625 εκ X 469 εκ)
	Ελάχ. (ΠΧΥ)	24,8" X 18,5"	61,42" X 46,06"	102,36" X 76,77"	143,70" X 107,48"	184,65" X 138,58"	205,12" X 153,94"
		(63 εκ X 47 εκ)	(156 εκ X 117 εκ)	(260 εκ X 195 εκ)	(365 εκ X 273 εκ)	(469 εκ X 352 εκ)	(521 εκ X 391 εκ)
Hd	Μέγ.	25,59" (65 εκ)	63,78" (162 εκ)	106,30" (270 εκ)	148,43" (377 εκ)	190,94" (485 εκ)	212,20" (539 εκ)
	Ελάχ.	21,26" (54 εκ)	53,15" (135 εκ)	88,58" (225 εκ)	123,62" (314 εκ)	159,06" (404 εκ)	176,77" (449 εκ)
Distance (Απόσταση)		3,94' (1,2 μ)	9,8' (3,0 μ)	16,4' (5,0 μ)	23,0' (7,0 μ)	29,5' (9,0 μ)	32,81' (10,0 μ)
* Αυτό το γράφημα είναι μόνο για πληροφόρηση του χρήστη.							

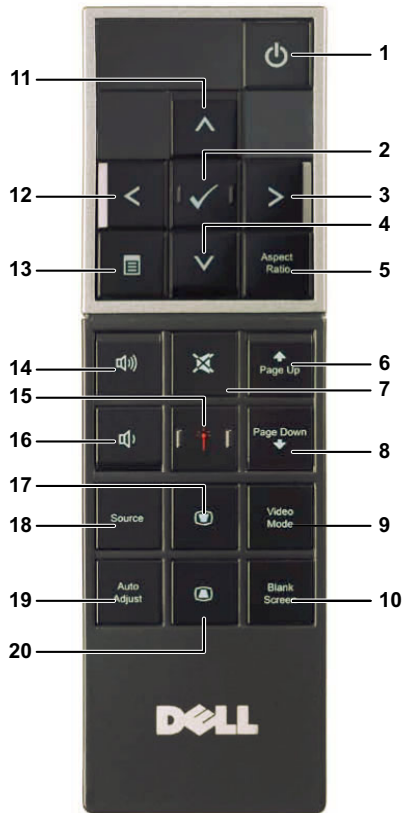
# Χρήση του Πίνακα Ελέγχου
















1 Προειδοποιητικό λαμπάκι LAMP (ΛΑΜΠΑ)	<p>Εάν η πορτοκαλί ένδειξη της LAMP (ΛΑΜΠΑΣ) ανάβει ή αναβοσβήνει, μπορεί να συμβαίνει κάποιο από τα παρακάτω:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Η λάμπα φτάνει στο τέλος του χρήσιμου βίου του</li><li>• Η μονάδα της λάμπας δεν έχει εγκατασταθεί σωστά</li><li>• Βλάβη της μονάδας της λάμπας</li><li>• Αστοχία στον χρωματικό τροχό</li></ul> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας" στη σελίδα 79 και "Σήματα καθοδήγησης" στη σελίδα 83.</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"><li>• Η εσωτερική θερμοκρασία του προβολέα είναι πολύ υψηλή</li><li>• Αστοχία στον χρωματικό τροχό</li></ul> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας" στη σελίδα 79 και "Σήματα καθοδήγησης" στη σελίδα 83.</p>
3 Τροφοδοσία	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αναμμη του Προβολέα Σας" στη σελίδα 22 και "Σβήσιμο του Προβολέα σας" στη σελίδα 22.</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> <p> <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Η <b>Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση)</b> δεν λειτουργεί όταν προβάλλεται η OSD (Προβολή στην Οθόνη).</p>
6	Δέκτης Υπέρυθρων (IR)	Κατευθύνετε το τηλεχειριστήριο προς τον δέκτη IR και πατήστε ένα κουμπί.
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 <b>Menu (Μενού)</b> 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	Μπίτε στο 	Πατήστε για επιβεβαίωση του επιλεγμένου στοιχείου.

# Χρήση του τηλεχειριστηρίου



1	Τροφοδοσία 	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προβολέα. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε "Αναμμα του Προβολέα σας" στη σελίδα 22 και "Σβήσιμο του Προβολέα σας" στη σελίδα 22.
2	Μπίτε στο 	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	Aspect Ratio (Λόγος διαστάσεων)	Πατήστε για να αλλάξετε την αναλογία της προβαλλόμενης εικόνας.
6	Page Up (Σελίδα πάνω) 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην προηγούμενη σελίδα.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πρέπει να έχει συνδεθεί το καλώδιο USB εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Page Up (Σελίδα επάνω).
7	Mute (Σίγαση) 	Πατήστε το κουμπί για να αποκόψετε ή να επαναφέρετε τον ήχο στο ηχείο του προβολέα.
8	Page Down (Σελίδα κάτω) 	Πατήστε το για να μετακινηθείτε στην επόμενη σελίδα.  <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Πρέπει να έχει συνδεθεί το καλώδιο USB εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Page Down (Σελίδα κάτω).
9	Video Mode (Λειτουργία βίντεο)	Ο προβολέας έχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν βελτιστοποιηθεί για την απεικόνιση δεδομένων (διαφάνειες παρουσίασης) ή βίντεο (ταινιών, παιχνιδιών, κ.λπ.). Πατήστε το κουμπί <b>Video Mode (Λειτουργία βίντεο)</b> για εναλλαγή ανάμεσα σε <b>Presentation mode (Λειτουργία παρουσίασης)</b> , <b>Bright mode (Λειτουργία φωτεινότητας)</b> , <b>Movie mode (Λειτουργία βιντεοσκόπησης)</b> , <b>sRGB</b> ή <b>Custom mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία)</b> . Πατώντας μία φορά το κουμπί <b>Video Mode (Λειτουργία βίντεο)</b> θα εμφανιστεί η τρέχουσα λειτουργία οθόνης. Πατώντας ξανά το κουμπί <b>Video Mode (Λειτουργία βίντεο)</b> θα γίνει εναλλαγή ανάμεσα στις λειτουργίες.
10	Black Screen (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 	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την οθόνη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λείζερ για να ενεργοποιήσετε τη δέσμη φωτός λείζερ.
<p><b>⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην κοιτάτε στο σημείο του λείζερ όταν είναι ενεργός ο προβολέας. Αποφύγετε να κατευθύνετε το φως του λείζερ στα μάτια σας.</b></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	Source (Πηγή)	Πατήστε για εναλλαγή μεταξύ πηγών Αναλογικού RGB, Composite, Component (YPbPr, 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 για να ρυθμίσετε την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (+40/-35 μοίρες).

# Εγκατάσταση των Μπαταριών του Τηλεχειριστήριου

**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.

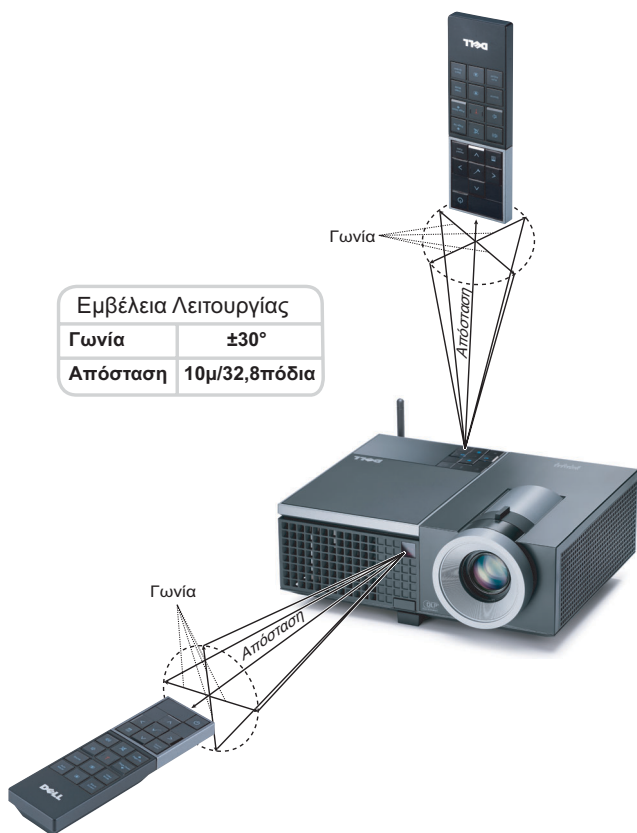


**4** Σύρετε το κάλυμμα της μπαταρίας στη θέση του.














# 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, πηγαίνετε στην καρτέλα  στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.
- Για έξοδο από την OSD, πηγαίνετε στην καρτέλα EXIT (Εξοδος) και πατήστε το κουμπί  ή πατήστε το κουμπί **Menu (Μενού)** στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο.

## Βασικό μενού



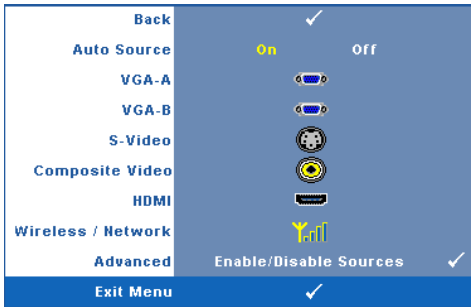
## AUTO-ADJUST (Αυτόματη Ρύθμιση)

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 (Απενεργ.)** για να κλειδώσει στο τρέχον σήμα εισόδου. Εάν πατήσετε το κουμπί **Source (πηγή)**, όταν η λειτουργία **Auto Source (Αυτόματη πηγή)** έχει καθοριστεί σε **Off (Απενεργ.)**, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου με μη αυτόματο τρόπο. Επιλέξτε το **On (Ενεργ.)** για 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-A**—Πατήστε  για εντοπισμό σήματος VGA-A.

**VGA-B**—Πατήστε  για εντοπισμό σήματος VGA-B.

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

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

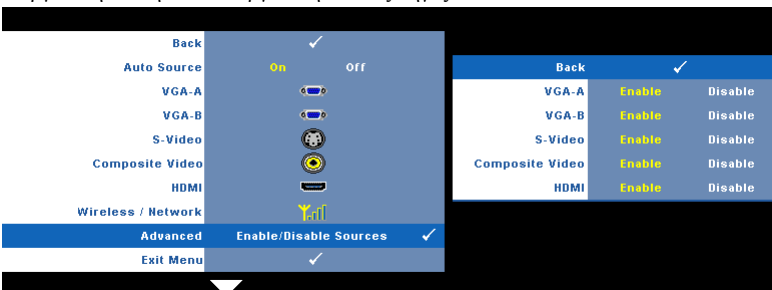
**HDMI**—Πατήστε  για εντοπισμό σήματος HDMI.

**WIRELESS / NETWORK (Ασύρματο / Δίκτυο)**—Η Ασύρματη σύνδεση και το Δίκτυο πρέπει να είναι **On (Ενεργ.)**. Δείτε σελίδα 43. Πατήστε  για να μπειτε στην οθόνη Ασύρματου οδηγού του προβολέα.

**ADVANCED (Για προχωρημένους)**—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-A**—Χρησιμοποιήστε το  και το  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο VGA-A.

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

**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.

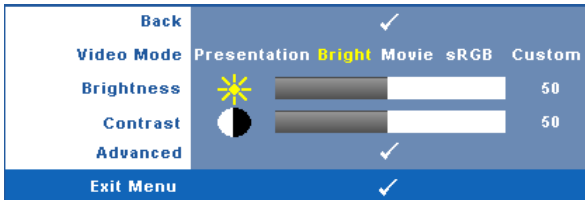
**HDMI**—Χρησιμοποιήστε το  και το  για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την είσοδο HDMI.



**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 βίντεο)**—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).



**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)**.

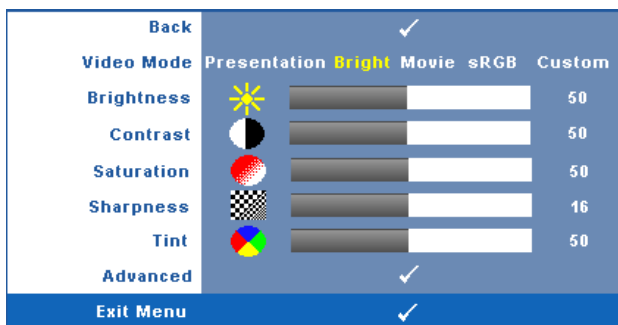
**BRIGHTNESS (Φωτεινότητα)**—Χρησιμοποιήστε τα  και  για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.

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

**ADVANCED (Για προχωρημένους)**—Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Picture Advance (Εικόνα για προχωρημένους)**. Δείτε "PICTURE ADVANCED (Εικόνα για προχωρημένους)" στη σελίδα 38.

## 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 βίντεο)**—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).

**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 χρώματος)**—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 το  για να μειώσετε την ευκρίνεια και το  για να αυξήσετε την ευκρίνεια της εικόνας.

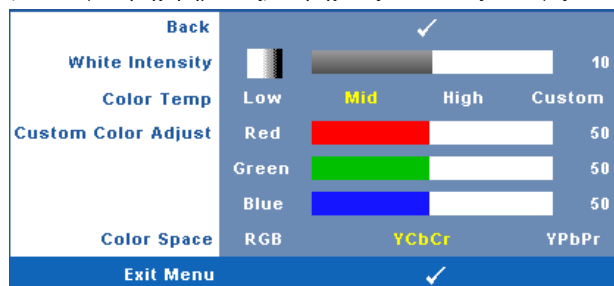
**TINT (Απόχρωση)**—Πατήστε  για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου χρώματος στην εικόνα και  για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου χρώματος στην εικόνα (Διατίθεται μόνο για το NTSC).

**ADVANCED (Για προχωρημένους)**—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.

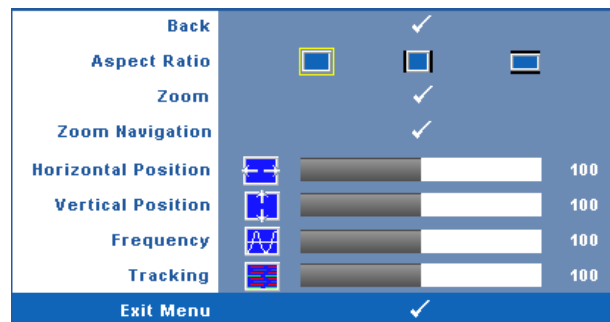
**COLOR TEMP (Θερμ. χρώματος)**—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία χρώματος. Η οθόνη εμφανίζεται ψυχρότερη σε υψηλότερες θερμοκρασίες χρώματος και θερμότερη σε χαμηλότερες θερμοκρασίες χρώματος. Όταν ρυθμίζετε τις τιμές στο μενού **Color Adjust (Ρύθμιση Χρώματος)**, ενεργοποιείται η Προσαρμοσμένη 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 (Χρωματικός χώρος)**—Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον χρωματικό χώρο, οι επιλογές είναι οι εξής: RGB, YCbCr και YPbPr.

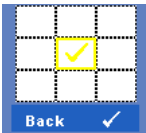
## DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία ηλ. υπολογιστή)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Display (Προβολή)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της 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.

**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.

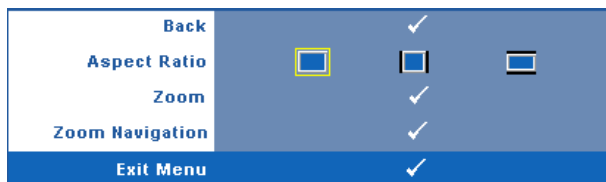
**FREQUENCY (Συχνότητα)**—Σας επιτρέπει να αλλάξετε την ταχύτητα του ρολογιού προβολής δεδομένων στην οθόνη για να ταιριάζει με την κάρτα γραφικών του υπολογιστή σας. Εάν δείτε μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση

**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.

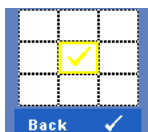
## DISPLAY (Προβολή) (σε λειτουργία Βίντεο)


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




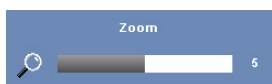
**ASPECT RATIO (Λόγος διαστάσεων)**—Επιλέξτε μια αναλογία εικόνας για να αλλάξετε την εμφάνιση της εικόνας.




-  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.

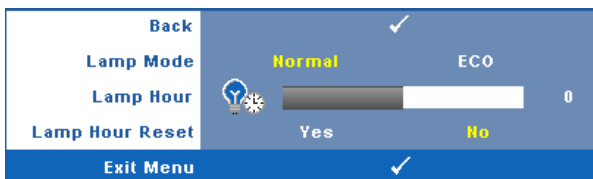


**ZOOM NAVIGATION (Πλοήγηση Ζουμ)**—Πατήστε  για να ενεργοποιήσετε ένα μενού **Zoom Navigation (Πλοήγηση Ζουμ)**. Χρησιμοποιήστε τα     για πλοήγηση στην οθόνη προβολής.



## LAMP (Λάμπα)

Χρησιμοποιώντας το μενού **Lamp (Λαμπτήρα)**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της οθόνης 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.

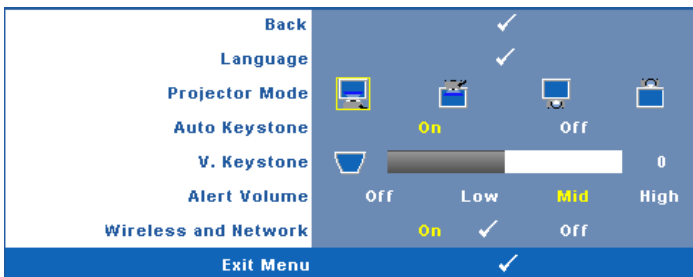
Η κανονική λειτουργία λειτουργεί σε επίπεδο πλήρους τροφοδοσίας. Η λειτουργία ECO λειτουργεί σε χαμηλότερο επίπεδο ισχύος το οποίο μπορεί να παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της λάμπας, πιο αθόρυβη λειτουργία και πιο σκοτεινή έξοδο προβολής πάνω στην οθόνη.

**LAMP HOUR (Ώρες 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 (Ρύθμισης) σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τη Language (Γλώσσα), τη Projector Mode (Λειτουργία προβολέα), Keystone (Τραπέζιο), Alert Volume (Ενταση συναγερμού) και Wireless and Network (Ασύρματο και Δίκτυο).



**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.
-  Μπροστινή Προβολή-Προσάρτηση σε Οροφή — Ο προβολέας γυρίζει την εικόνα ανάποδα για προβολή προσαρτημένη στην οροφή.
-  Οπίσθια Προβολή-Επιφάνεια Εργασίας — Ο προβολέας αντιστρέφει την εικόνα ώστε να μπορείτε να προβάλλετε πίσω από μια διαφανή οθόνη.
-  Οπίσθια Προβολή-Προσάρτηση σε Οροφή — Ο προβολέας αντιστρέφει και γυρίζει ανάποδα την εικόνα. Μπορείτε να κάνετε την προβολή πίσω από μια διαφανή οθόνη με τον προβολέα κρεμασμένο από την οροφή.

**AUTO KEYSTONE (Αυτόματο Τραπέζιο)**—Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** 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.

**ALERT VOLUME (Ένταση συναγερμού)**—Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη φωνή ειδοποίησης του βομβητή (Off (Απενεργ.), Low (Χαμηλό), Mid (Μέσο) ή High (Υψηλό)) για τα πλήκτρα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, προειδοποίησης και εντολής.

**WIRELESS AND NETWORK (Ασύρματο και Δίκτυο)**—Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασύρματο και δίκτυο. Πατήστε  για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις **Wireless (Ασύρματο) και Network (Δίκτυο)**.

## WIRELESS AND NETWORK (ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ)

Το μενού Wireless and Network (Ασύρματο και Δίκτυο) σας επιτρέπει να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης του δικτύου.

Back	✓
DHCP	On Off
IP Address	192 . 168 . 4 . 137
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Store	✓
Wireless	Connect ✓ Disconnect
Reset	✓
Exit Menu	✓

**DHCP**—Εάν υπάρχει ένας διακομιστής DHCP στο δίκτυο με το οποίο έχει συνδεθεί ο προβολέας, η διεύθυνση IP θα αποκτηθεί αυτόματα όταν επιλέξετε DHCP **On (Ενεργ.)**. Εάν το DHCP είναι **Off (Απενεργ.)**, ορίστε χειροκίνητα τη IP Address (Διεύθυνση IP), τη Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου) και την Gateway (Πύλη δικτύου). Χρησιμοποιήστε τα   για να επιλέξετε τον αριθμό της IP Address (Διεύθυνσης IP), τη Subnet Mask (Μάσκα υποδικτύου) και την Gateway (Πύλη δικτύου). Πληκτρολογήστε Enter για να επιβεβαιώσετε κάθε αριθμό και κατόπιν χρησιμοποιήστε τα   για να ρυθμίσετε το επόμενο στοιχείο.

**IP ADDRESS (Διεύθυνση IP)**—Αναθέτει αυτόματα ή χειροκίνητα τη διεύθυνση IP στον προβολέα που έχει συνδεθεί με το δίκτυο.

**SUBNET MASK (Μάσκα υποδικτύου)**—Διαμορφώνει τη Μάσκα υποδικτύου της σύνδεσης δικτύου.

**GATEWAY (Πύλη)**—Ελέγξτε τη διεύθυνση πύλης δικτύου με τον διαχειριστή δικτύου/συστήματος, εάν το διαμορφώνετε χειροκίνητα.

**DNS**—Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DNS με τον διαχειριστή δικτύου/συστήματος, εάν το διαμορφώνετε χειροκίνητα.

**STORE (Κατάστημα)**—Πατήστε  για να σώσετε τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις δικτύου.

**WIRELESS (Ασύρματο)**—Η προεπιλεγμένη είναι **Connect (Σύνδεση)**. Επιλέξτε **Disconnect (Αποσύνδεση)** για να απενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση για να χρησιμοποιείτε μόνον τη δικτύωση LAN.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Συστήνεται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων για την Ασύρματη σύνδεση.

**RESET (Επαναφορά)**—Πατήστε  για να επαναφέρετε τις διαμορφώσεις του δικτύου.

## INFORMATION (ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ)

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




Back	✓
Model Name	4610X WIRELESS PLUS
Input Source	ANALOG RGB 1024X768 60Hz
Operating Hour	10 hr
PPID	CN-0U812M-S0081-46B-0208
IP Address	192.168.4.137
SSID	DELL 4610X Projector
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.

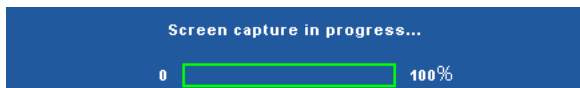
**MENU TIMEOUT (Χρόνος Εμφάνισης Μενού)**—Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το χρόνο για το OSD Timeout (Χρόνο εμφάνισης OSD). Από προεπιλογή, η OSD εξαφανίζεται μετά από 20 δευτερόλεπτα αδράνειας.


**MENU LOCK (Κλειδωμά Μενού)**—Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** για να ενεργοποιήσετε το κλειδωμά του μενού και να κρύψετε το μενού OSD. Επιλέξτε το **OFF (Απενεργ.)** για να απενεργοποιήσετε το κλειδωμά μενού. Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία Menu Lock (Κλειδωμά 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:

Back	✓
Capture Screen	✓
Screen	Dell Captured
Reset	✓
Exit Menu	✓

**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 (Επιαναφορά)**—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: Audio-A, Audio-B, Audio-C και HDMI.

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

**SPEAKER (Ηχείο)**—Επιλέξτε **On (Ενεργ.)** για να ενεργοποιήσετε το ηχείο. Επιλέξτε **Off (Απενεργ.)** για να απενεργοποιήσετε το ηχείο.

**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:





**POWER SETTING (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.

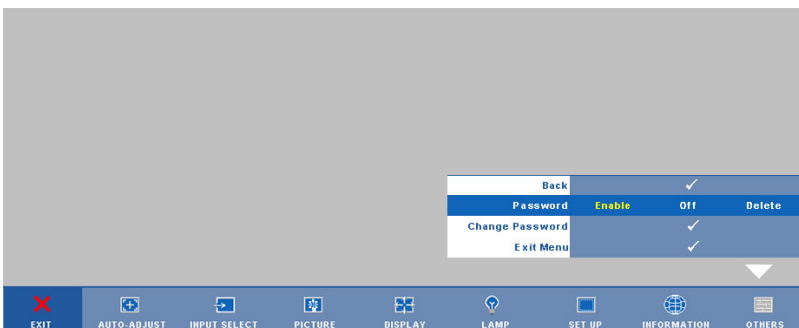
**QUICK SHUTDOWN (Ρυθμίσεις ασφαλείας)**—Επιλέξτε και πατήστε  για να ενεργοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας. Το μενού ρυθμίσεων ασφαλείας σας δίνει τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε και να ορίσετε την προστασία του κωδικού πρόσβασης.


Back	✓
Password	Enable Off Delete
Change Password	✓
Exit Menu	✓

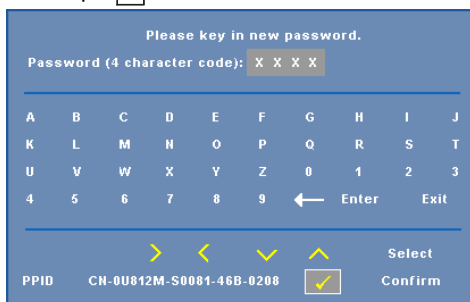
**PASSWORD (Κωδικός πρόσβασης)**—Όταν είναι ενεργοποιημένη η Προστασία με Κωδικό Πρόσβασης, θα εμφανιστεί μια οθόνη προστασίας η οποία θα σας ζητάει να εισάγετε έναν κωδικό πρόσβασης, όταν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει εισαχθεί στην πρίζα και ο προβολέας ενεργοποιηθεί για πρώτη φορά. Από προεπιλογή, η 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 Απαιτηση 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 .



- 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 πρόσβασης)**—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-0U812M-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 CH-0U812M-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 CH-0U812M-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	✓

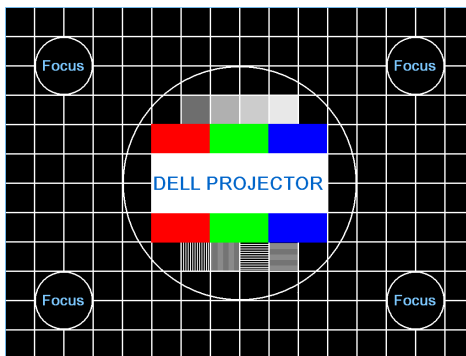


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η επιλογή υποτίτλων διατίθεται μόνον για το NTSC.

**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 2):



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.

# Εγκατάσταση ασύρματης δικτύωσης



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής σας πρέπει να πληροί τουλάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις:

Λειτουργικό σύστημα:

- Windows  
Microsoft Windows 2000 με service pack 4 ή επόμενο, Windows XP Home ή το Professional Service pack 2 32-bit (συνιστάται) και Windows Vista 32-bit
- MAC  
MacBook και νεότερο, MacOS 10.5 και νεότερο

Ελάχιστες απαιτήσεις υλικού:

- a** Intel Pentium III-800 MHZ (ή μεγαλύτερος).
- b** Απαιτούνται 256MB RAM, συνιστώνται 512 MB ή περισσότερα.
- c** Τουλάχιστον 10MB διαθέσιμος χώρος στο σκληρό δίσκο
- d** Super VGA υποστηρίζοντας 800 x 600 16 bit υψηλής έγχρωμης ή συνιστάται η προβολή υψηλότερης ανάλυσης (PC και οθόνη)
- e** Προσαρμογέας Ethernet (10 / 100 bps) για σύνδεση Ethernet
- f** Ένας προσαρμογέας WLAN που υποστηρίζεται για μία σύνδεση WLAN (οποιαδήποτε συσκευή Wi-Fi 802.11b ή 802.11g συμβατή με NDIS)

Πρόγραμμα περιήγησης στο Web

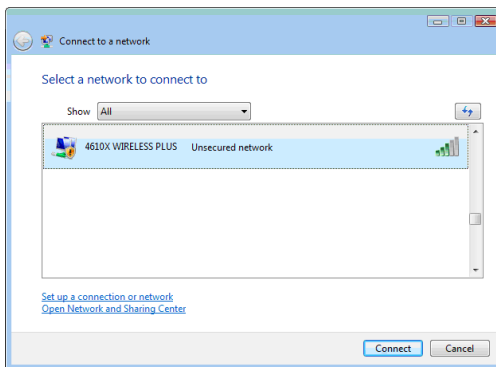
Microsoft Internet Explorer 6.0 ή 7.0 (συνιστάται), Firefox 1.5 ή 2.0 και Safari 3.0 και νεότερο

Για να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα σας ασύρματα, πρέπει να ολοκληρώσετε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Εγκαταστήστε την ασύρματη κεραία. Δείτε "Εγκατάσταση της κεραίας" στη σελίδα 10.
- 2 Ενεργοποιήστε την ασύρματη σύνδεση του προβολέα. Δείτε "WIRELESS AND NETWORK (ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ)" στη σελίδα 43.
- 3 Ορίστε το μενού Επιλογή εισόδου στο **Wireless / Network (Ασύρματο / Δίκτυο)**. Δείτε "INPUT SELECT (Επιλογή Εισόδου)" στη σελίδα 35. Εμφανίζεται η **Wireless Guide Screen (Οθόνη Ασύρματου οδηγού)** που παρουσιάζεται παρακάτω:.



- 4 Σημειώστε τον **LOGIN CODE (ΚΩΔΙΚΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ)**, **NETWORK NAME (ΟΝΟΜΑ ΔΙΚΤΥΟΥ) (SSID)** και τη **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ IP**. Θα χρειαστείτε αυτές τις πληροφορίες για να συνδεθείτε αργότερα.
- 5 Συνδέστε τον υπολογιστή σας στο δίκτυο του προβολέα **4610X WIRELESS PLUS**.





### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Ο υπολογιστής σας πρέπει να διαθέτει λειτουργία ασύρματου δικτύου για αν εντοπίσει τη σύνδεση.
- Όταν συνδέεστε στο δίκτυο του **4610X WIRELESS PLUS**, θα χάσετε την ασύρματη συνδεσιμότητα με άλλα ασύρματα δίκτυα.

- 6 Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησής σας στο internet. Θα κατευθυνθείτε αυτόματα στην ιστοσελίδα **Διαχείριση ιστού του 4610X WIRELESS PLUS**.



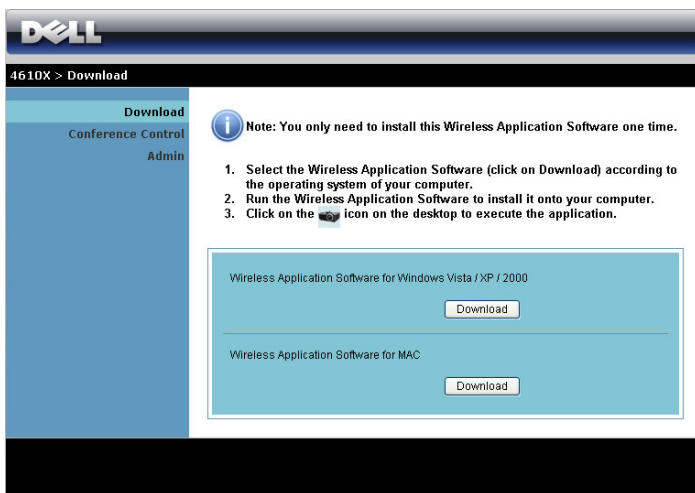
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν η ιστοσελίδα δεν φορτωθεί αυτόματα, εισάγετε τη διεύθυνση IP που σημειώνεται από την οθόνη του προβολέα στη γραμμή διευθύνσεων του προγράμματος περιήγησης.



- 7 Ανοίγει η σελίδα Διαχείριση ιστού 4610X WIRELESS PLUS. Για χρήση την πρώτη φορά, πατήστε **Download (Λήψη)**.



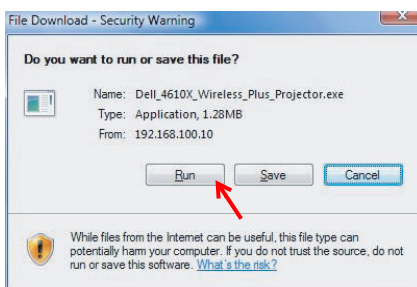
- 8 Επιλέξτε το κατάλληλο λειτουργικό σύστημα, κατόπιν κάντε κλικ στο κουμπί **Download** (Λήψη).



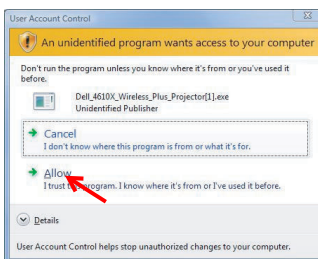
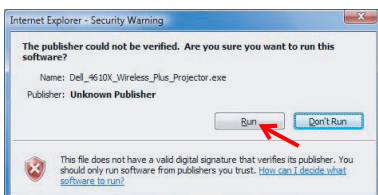
- 9 Πατήστε **Run** (Εκτέλεση) για να συνεχίσετε με τη μοναδική εγκατάσταση του λογισμικού.



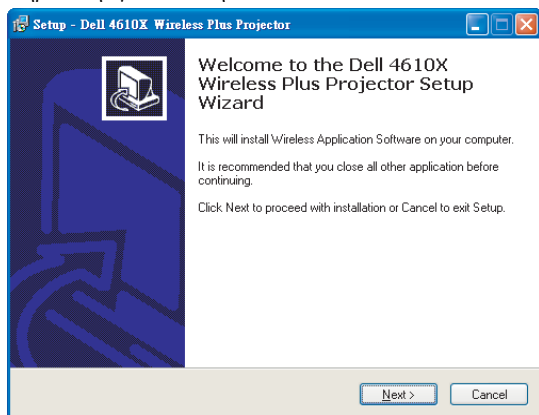
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορείτε να επιλέξετε να αποθηκεύσετε το αρχείο και να εγκαταστήσετε αργότερα. Για να συμβεί αυτό, πατήστε **Save** (Αποθήκευση).



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μπορεί να εμφανιστούν τα παρακάτω προειδοποιητικά μηνύματα, επιλέξτε **Run** (Εκτέλεση) και **Allow** (Να επιτρέπεται) αντίστοιχα.



- 10 Θα ξεκινήσει το λογισμικό εγκατάστασης. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.



## Λογισμικό Ασύρματης Εφαρμογής 4610X WIRELESS PLUS

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, θα ξεκινήσει το λογισμικό της Ασύρματης εφαρμογής 4610X WIRELESS PLUS και θα αναζητήσει αυτόματα τον προβολέα. Εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



## Login (Σύνδεση)

Για να επικοινωνήσετε με τον προβολέα σας, εισάγετε τον Κωδικό σύνδεσης που παρέχεται στο Βήμα 4 της "Εγκατάσταση ασύρματης δικτύωσης, κατόπιν πατήστε **OK**.















**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Εάν δεν εντοπιστεί η **IP Address (Διεύθυνση IP)**, εισάγετε τη **IP Address (Διεύθυνση IP)** που εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.



## Κατανόηση των πλήκτρων

Μετά από μία επιτυχημένη σύνδεση, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.






	Στοιχείο	Περιγραφή
1	<b>Γραμμή κατάστασης</b>	Εμφανίζονται οι πληροφορίες IP και ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.
	 Μενού	Πατήστε για να ενεργοποιήσετε ένα μενού της εφαρμογής.
	 Πλήκτρο ελαχιστοποίησης	Κάντε κλικ για να ελαχιστοποιηθεί η εφαρμογή.
	 Πλήκτρο κλεισίματος	Κάντε κλικ για να βγείτε από την εφαρμογή.
2	<b>Γραμμή εργαλείων για κουμπιά</b>	
	 Πλήρης οθόνη	Πατήστε για να προβάλλετε την εικόνα σε πλήρη οθόνη.
	 Διαχωρισμός 1	Πατήστε για να προβάλλετε την εικόνα στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
	 Διαχωρισμός 2	Πατήστε για να προβάλλετε την εικόνα στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
	 Διαχωρισμός 3	Πατήστε για να προβάλλετε την εικόνα στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
	 Διαχωρισμός 4	Πατήστε για να προβάλλετε την εικόνα στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
	 ΔΙΑΚ.	Κάντε κλικ για να διακόψετε την προβολή.
	 Παύση	Κάντε κλικ για να γίνει παύση της προβολής.
 Ανανέωση	Πατήστε για να ανανεωθεί η οθόνη που προβάλλεται.	
3	<b>Κατάσταση Σύνδεσης</b>	
	 Εικονίδιο σύνδεσης	Αναβοσβήνει όταν η προβολή είναι σε εξέλιξη.

## Προβολή της παρουσίασης

- Για να προβάλλετε την παρουσίαση, κάντε κλικ σε οποιοδήποτε από τα πλήκτρα προβολής .
- Για παύση της παρουσίασης, πατήστε . Το εικονίδιο γίνεται πράσινο.



- Για συνέχιση της παρουσίας, πατήστε ξανά .
- Για διακοπή της παρουσίας, πατήστε .


 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Οι παρακάτω πληροφορίες διατίθενται μόνον για τη λειτουργία ασύρματης παρουσίας δεδομένων. Η προβολή εικόνας μπορεί να είναι αργή ή μπορεί να μην προβάλλεται ομαλά εάν προβάλλεται ένα βίντεο κλιπ ή μία κινούμενη εικόνα, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα με τον ρυθμό καρέ για λόγους αναφοράς.

### Ρυθμός καρέ της ασύρματης παρουσίας


Διαφοροποίηση οθόνης % <sup>1</sup>	Υπολογισμένο καρέ ανά δευτερόλεπτο <sup>2</sup>
<5 %	30 <sup>3</sup>
<10%	16 <sup>3</sup>
<20%	12 <sup>3</sup>
<40%	8 <sup>3</sup>
<75%	5 <sup>3</sup>
100%	3 <sup>3</sup>
> 100%	≤ 2 <sup>4</sup>

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- 1 Το ποσοστό της διαφοροποίησης της οθόνης υπολογίζεται με βάση το 1024 x 768. Παράδειγμα, για την προβολή ενός βίντεο κλιπ 320 x 240 σε έναν επιτραπέζιο υπολογιστή 1024 x 768, η διαφοροποίηση της οθόνης είναι 9,8%.
- 2 Ο ενεργοποιημένος ρυθμός καρέ θα μπορούσε να είναι διαφορετικός ανάλογα με παράγοντες όπως το περιβάλλον του δικτύου, το περιεχόμενο της εικόνας, τις συνθήκες σήματος, τις τοποθεσίες και την απόδοση της ΚΜΕ.
- 3 Υπό καθαρό περιβάλλον WLAN χρησιμοποιώντας μία σύνδεση 802.11g και χωρίς επέκταση της οθόνης.
- 4 Συμπιεσμένος σε 1024 x 768 και υπό 802.11g.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο υπολογιστής σας δεν θα μπει στο S1 (λειτουργία αναμονής) / S3 (λειτουργία αδράνειας) / S4 (λειτουργία αδρανοποίησης) κατά την εκτέλεση μίας ασύρματης παρουσίας.

### Χρήση του μενού

Κάντε κλικ στο  για να εμφανιστεί το μενού.

Web Management
Search for Projector
Make Application Token
Info
About
Exit

**WEB MANAGEMENT (Διαχείριση ιστού)**—Κάντε για να ανοίξει η σελίδα Διαχείριση ιστού. Δείτε "Διαχείριση του Προβολέα από τη Διαχείριση ιστού" στη σελίδα 59.

**SEARCH FOR PROJECTOR (Αναζήτηση για τον Προβολέα)**—Πατήστε για να γίνει η αναζήτηση και η σύνδεση με τον ασύρματο προβολέα.

**MAKE APPLICATION TOKEN (Πραγματοποιήστε το Αδειοδοτικό εφαρμογής)**—Κάντε κλικ για να φτιάξετε το αδειοδοτικό της εφαρμογής. Δείτε "Πραγματοποιήστε το Αδειοδοτικό εφαρμογής" στη σελίδα 78.

**INFO (Πληροφορίες)**—Πατήστε για προβολή των πληροφοριών του συστήματος.

**ABOUT (Σχετικά με)**—Πατήστε για προβολή της έκδοσης της εφαρμογής.

**EXIT (Έξοδος)**—Κάντε κλικ για να κλείσει η εφαρμογή.

# Διαχείριση του Προβολέα από τη Διαχείριση ιστού

## Ρύθμιση των παραμέτρων δικτύου

Εάν ο προβολέας συνδέεται με ένα δίκτυο μπορείτε να μπειτε στον προβολέα χρησιμοποιώντας ένα φυλλομετρητή ιστού. Για τη ρύθμιση των παραμέτρων δικτύου, ανατρέξτε στο "WIRELESS AND NETWORK (ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ)" στη σελίδα 43.

## Πρόσβαση στη Διαχείριση ιστού

Χρησιμοποιήστε το Internet Explorer 5.0 και νεότερη έκδοση ή το Netscape Navigator 7.0 και νεότερη έκδοση και εισάγετε τη διεύθυνση IP. Μπορείτε πλέον να μπειτε στη Διαχείριση ιστού και να διαχειριστείτε τον προβολέα από μία απομακρυσμένη θέση.

## Home Page (Αρχική σελίδα)



- Μπειτε στην Αρχική σελίδα Διαχείρισης ιστού εισάγοντας τη διεύθυνση IP του προβολέα στον φυλλομετρητή ιστού. Δείτε "WIRELESS AND NETWORK (ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ)" στη σελίδα 43.
- Επιλέξτε τη γλώσσα για τη διαχείριση ιστού από τη λίστα.
- Πατήστε σε οποιοδήποτε στοιχείο του μενού στην αριστερή καρτέλα για πρόσβαση στη σελίδα.

## Λάβετε το Λογισμικό Ασύρματης Εφαρμογής


Βλ. επίσης "Εγκατάσταση ασύρματης δικτύωσης" στη σελίδα 51.

**DELL**

4610X > Download

Download  
Conference Control  
Admin

**Note:** You only need to install this Wireless Application Software one time.

1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer.
2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer.
3. Click on the  icon on the desktop to execute the application.

Wireless Application Software for Windows Vista / XP / 2000

Download

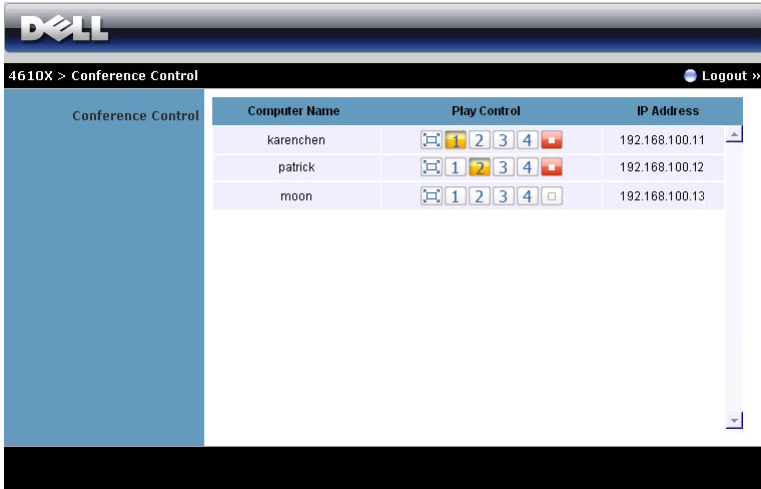
Wireless Application Software for MAC

Download

Κάντε κλικ στο κουμπί **Download (Λήψη)** του αντίστοιχου λειτουργικού συστήματος για τον υπολογιστή σας.

## Conference Control (Έλεγχος διάσκεψης)







Αυτό σας επιτρέπει να φιλοξενήσετε παρουσιάσεις διάσκεψης από διαφορετικές πηγές χωρίς να χρησιμοποιήσετε καλώδια του προβολέα και σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανίζεται στην οθόνη κάθε παρουσίαση.



Computer Name	Play Control	IP Address
karenchen		192.168.100.11
patrick		192.168.100.12
moon		192.168.100.13

**Computer Name (Όνομα υπολογιστή):** Καταγράφει τους υπολογιστές που έχουν συνδεθεί για έλεγχο διάσκεψης.

**Play Control (Έλεγχος αναπαραγωγής):** Πατήστε στα πλήκτρα για να ελέγξετε τον τρόπο με τον οποίο θα εμφανίζεται στην οθόνη η κάθε προβολή του υπολογιστή.

-  Προβολή πλήρους οθόνης — Η παρουσίαση από τον υπολογιστή καταλαμβάνει ολόκληρη την οθόνη.
-  Διαχωρισμός 1 – Η παρουσίαση από τον υπολογιστή εμφανίζεται στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.
-  Διαχωρισμός 2 – Η παρουσίαση από τον υπολογιστή εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
-  Διαχωρισμός 3 – Η παρουσίαση από τον υπολογιστή εμφανίζεται στην κάτω αριστερή γωνία της οθόνης.
-  Διαχωρισμός 4 – Η παρουσίαση από τον υπολογιστή εμφανίζεται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.
-  Διακοπή – Διακόπτεται η προβολή από τον υπολογιστή.

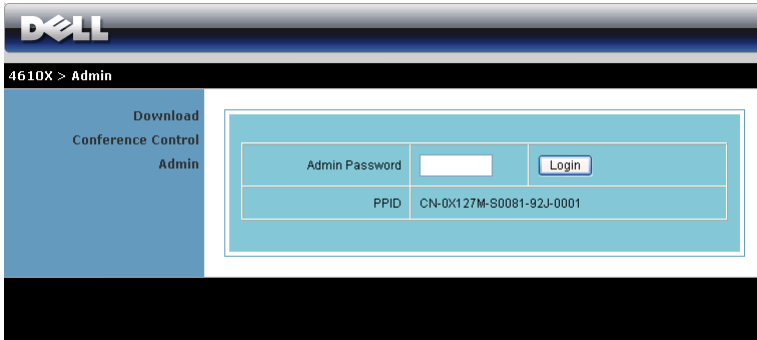
**IP Address (Διεύθυνση IP):** Εμφανίζεται η Διεύθυνση IP κάθε υπολογιστή.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να λήξει η διάσκεψη, πατήστε **Logout (Αποσύνδεση)**.

## Ιδιότητες διαχείρισης

### Admin (Διαχειρ)



The screenshot shows the Dell 4610X Admin interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo. Below the header, a black bar displays "4610X > Admin". The main content area has a blue sidebar on the left with the following menu items: "Download", "Conference Control", and "Admin". The "Admin" menu item is selected. The main content area contains a light blue login form with the following fields and buttons:

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-0X127M-S0081-92J-0001	

Απαιτείται ένας κωδικός διαχειριστή για την πρόσβαση στη σελίδα Διαχειρ.

- **Admin Password (Κωδικός διαχειριστή):** Εισάγετε τον κωδικό διαχειριστή και κατόπιν πατήστε **Login (Σύνδεση)**. Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης είναι "admin". Για να αλλάξετε κωδικό πρόσβασης, δείτε "Change Passwords (Αλλαγή κωδικών πρόσβασης)" στη σελίδα 67.

## System Status (Κατάσταση συστήματος)

**DELL**

4610X > Admin > System Status Logout »

<b>System Status</b>	<b>Network Status</b>	
Network Setup	IP Address	192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.3.254
Reset to Default	Wireless MAC Address	00:22:5F:11:0A:1B
Firmware Update	Wire MAC Address	11:22:33:44:55:66
Projector Control Panel	<b>Connection Status</b>	
Alert Setting	Projecting Status	Waiting for Projecting
Reboot System	Total Users	0
	<b>Projector Status</b>	
	Model Name	4610X WIRELESS PLUS
	Projector Name	
	Location	
	Contact	
	Status	Standby
	Lamp Hours	0 hrs

Εμφανίζονται οι πληροφορίες **Network Status (Κατάσταση δικτύου)**, **Connection Status (Κατάσταση σύνδεσης)** και **Projector Status (Κατάσταση προβολέα)**.

## Network Status (Κατάσταση δικτύου)

Δείτε επίσης την ενότητα OSD στη σελίδα 43.

The screenshot shows the Dell 4610X Network Setup interface. The main menu on the left includes: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The 'Network Setup' section is expanded, showing the following options:

- IP Setup:** Obtain an IP address automatically (selected) or Use the following IP address. Fields for IP Address (192.168.100.10), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- DHCP Server Setup:** Auto (unselected) or Disable (selected). Fields for Start IP (192.168.100.11), End IP (192.168.100.254), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- Wireless Setup:** Wireless LAN (Enable selected, Disable unselected). Region (WORLDWIDE), SSID (4610X WIRELESS PLUS), SSID Broadcast (Enable selected, Disable unselected), Channel (Auto), WEP (Disable), and Key.
- GateKeeper:** All Pass (unselected), All Block (selected), Internet Only (unselected).

Buttons for 'Apply' and 'Cancel' are located at the bottom right of the settings area.

### IP Setup (Ρύθμιση IP)

- Επιλέξτε **Obtain an IP address automatically to assign an IP address to the projector automatically** (Αυτόματη λήψη μίας διεύθυνσης IP για εκχώρηση μίας διεύθυνσης IP στον προβολέα από έναν διακομιστή αυτόματα) ή **Use the following IP address** (Χρήση της παρακάτω διεύθυνσης IP) για χειροκίνητη εκχώρηση μίας διεύθυνσης IP.

### DHCP Server Setup (Ρύθμιση διακομιστή DHCP)

- Επιλέξτε **Auto** (Αυτόματα) για αυτόματη εγκατάσταση της διεύθυνσης **Start IP** (IP Έναρξης), **End IP** (IP Λήξης), **Subnet Mask** (Μάσκα υποδικτύου), **Default Gateway** (Προεπιλεγμένης πύλης) και **DNS Server** (Διακομιστή DNS) από ένα διακομιστή DHCP ή **Disable** (Απενεργοποίηση) για την απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.



### Wireless Setup (Ασύρματη ρύθμιση)

- Επιλέξτε **Enable (Ενεργοποίηση)** για ρύθμιση της **Region (Περιοχής)**, **SSID, SSID Broadcast (Μετάδοσης SSID)**, **Channel (Καναλιού)**, **WEP** και **Key (Κλειδιού)**. Επιλέξτε **Disable (Απενεργοποίηση)** για απενεργοποίηση της ασύρματης ρύθμισης.

**SSID:** Μέγιστο μήκος μέχρι και 32 χαρακτήρες.

**WEP:** Μπορείτε να Απενεργοποιήσετε το Κλειδί WEP ή να επιλέξετε 64-bit ή 128-bit σε συμβολοσειρά ASCII ή HEX.

**Key (Κλειδί):** Εάν είναι ενεργοποιημένο το WEP, πρέπει να ρυθμίσετε την τιμή κλειδιού σύμφωνα με τη λειτουργία WEP που επιλέξατε.

### GateKeeper (Πυλωρός)

- Υπάρχουν 3 επιλογές:

**All Pass (Επιτρέπονται όλοι):** Να επιτρέπεται η πρόσβαση στους χρήστες για το δίκτυο του γραφείου μέσω του ασύρματου προβολέα.

**All Block (Φραγή όλων):** Να απαγορεύεται η πρόσβαση στους χρήστες για όλο το δίκτυο του γραφείου μέσω του ασύρματου προβολέα.

**Internet Only (Μόνον Internet):** Να φράζεται η πρόσβαση στους χρήστες από το δίκτυο του γραφείου αλλά να διατηρείται η δυνατότητα σύνδεσης στο Internet.

Πατήστε το πλήκτρο **Apply (Εφαρμογή)** για να αποθηκευτούν και να ισχύσουν οι αλλαγές. Πρέπει να γίνει επανεκκίνηση του προβολέα για να ισχύσουν οι αλλαγές.

## Projection Setup (Ρύθμιση προβολής)

Projection Setup	
Resolution	XGA (1024x768)
Color Depth	Normal (16 bit)
Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>

Projector Setup	
Model Name	4610X WIRELESS PLUS
Projector Name	<input type="text"/>
Location	<input type="text"/>
Contact	<input type="text"/>

Apply Cancel

### Projection Setup (Ρύθμιση προβολής)

- **Resolution (Ανάλυση):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε την ανάλυση. Οι επιλογές είναι: XGA (1024 x 768) και WXGA (1280 x 768).
- **Color Depth (Βάθος χρώματος):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε το βάθος χρώματος για πιο ζωντανές παρουσιάσεις. Οι επιλογές είναι: Κανονικό (16 bit) και Υψηλό (32 bit).
- **Login Code (Κωδικός σύνδεσης):** Επιλέξτε τον τρόπο με τον οποίο θέλετε να παράγεται ο κωδικός σύνδεσης από τον προβολέα. Υπάρχουν 3 επιλογές:
  - **Disable (Απενεργοποίηση):** Ο κωδικός σύνδεσης δεν θα απαιτείται κατά τη σύνδεση στο σύστημα.
  - **Random (Τυχαία):** Η προεπιλεγμένη είναι **Random (Τυχαία)**. Ο κωδικός σύνδεσης θα παράγεται τυχαία.
  - **Use the following code (Χρησιμοποιήστε τον παρακάτω κωδικό):** Εισάγετε έναν 4-ψήφιο κωδικό. Αυτός ο κωδικός θα χρησιμοποιηθεί για σύνδεση στο σύστημα.

### Projector Setup (Ρύθμιση του προβολέα)

- Ορίστε τις πληροφορίες **Model Name (Όνομα μοντέλου)**, **Projector Name (Όνομα προβολέα)**, **Location (Θέση)** και **Contact (Επικοινωνία)** (μέχρι 21 χαρακτήρες για κάθε πεδίο).

Πατήστε το πλήκτρο **Apply (Εφαρμογή)** για να αποθηκευτούν και να ισχύσουν οι αλλαγές. Πρέπει να γίνει επανεκκίνηση του προβολέα για να ισχύσουν οι αλλαγές.

## Change Passwords (Αλλαγή κωδικών πρόσβασης)

The screenshot shows the Dell 4610X Admin interface. The breadcrumb navigation is "4610X > Admin > Change Passwords". The left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted), Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is titled "Admin" and contains a form with two input fields: "Enter New Password" and "Confirm New Password". An "Apply" button is located to the right of the second input field.

Αυτή η σελίδα σας επιτρέπει να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή.

- **Enter New Password (Εισαγωγή νέου κωδικού πρόσβασης):** Εισάγετε το νέο κωδικό πρόσβασης.
- **Confirm New Password (Επιβεβαίωση του νέου κωδικού πρόσβασης):** Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης ξανά και πατήστε **Apply (Εφαρμογή)**.



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Επικοινωνήστε με τη Dell, εάν ξεχάσατε τον κωδικό διαχειριστή σας.

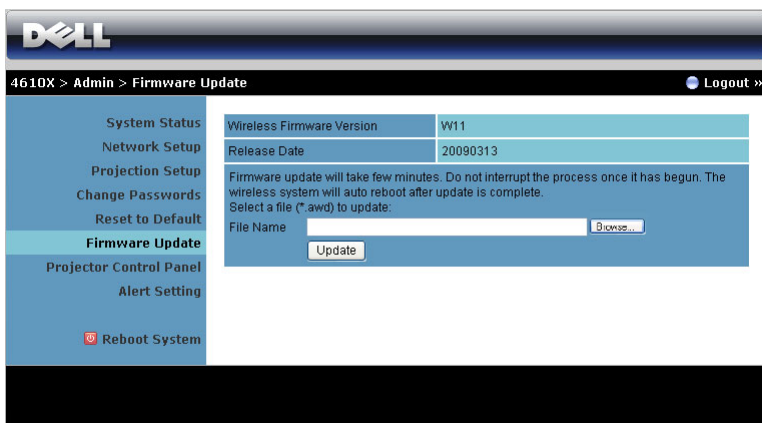
## Reset to Default (Επαναφορά στις προεπιλογές)



Πατήστε το πλήκτρο **Apply (Εφαρμογή)** για να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ασύρματου/δικτύου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

## Firmware Update (Ενημέρωση υλικολογισμικού)

Χρησιμοποιήστε τη σελίδα Firmware Update (Ενημέρωσης υλικολογισμικού) για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό του προβολέα σας.

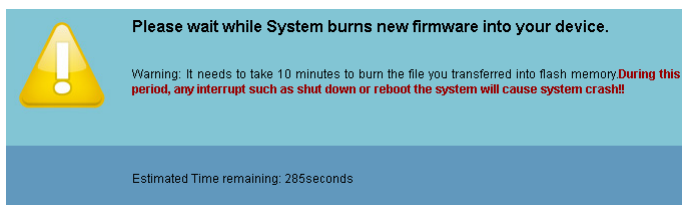


4610X > Admin > Firmware Update Logout »

System Status	Wireless Firmware Version	W11
Network Setup	Release Date	20090313
Projection Setup	Firmware update will take few minutes. Do not interrupt the process once it has begun. The wireless system will auto reboot after update is complete.	
Change Passwords	Select a file (*.awd) to update:	
Reset to Default	File Name	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/>
<b>Firmware Update</b>	<input type="button" value="Update"/>	
Projector Control Panel		
Alert Setting		
<input type="button" value="Reboot System"/>		

Για να ξεκινήσετε την ενημέρωση του υλικολογισμικού, πραγματοποιήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Πιέστε **Browse (Περιήγηση)** για να επιλέξετε το αρχείο που θέλετε να ενημερώσετε.
- 2 Πατήστε το πλήκτρο **Update (Ενημέρωση)** για να ξεκινήσετε. Περιμένετε όσο το σύστημα ενημερώνει το υλικολογισμικό στη συσκευή σας.



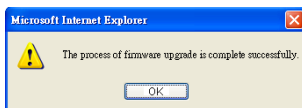
**Please wait while System burns new firmware into your device.**

Warning: It needs to take 10 minutes to burn the file you transferred into flash memory. **During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!**

Estimated Time remaining: 285seconds

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην διακόπτετε τη διαδικασία ενημέρωσης, καθώς μπορεί να προκαλέσει τον κατακερματισμό του συστήματος!

- 3 Κάντε κλικ στο **OK** όταν ολοκληρωθεί η ενημέρωση.



## Projector Control Panel (Πίνακας Ελέγχου Προβολέα)

4610X > Admin > Projector Control Panel Logout »

**System Status**  
Network Setup  
Projection Setup  
Change Passwords  
Reset to Default  
Firmware Update

**Projector Control Panel**  
Alert Setting  
Reboot System

**Projector Information**

Projector Status	Standby	Refresh
Power Saving	Off	Power ON Power OFF
Alert Status	Good	Clear

**Image Control**

Operation Mode	<input checked="" type="radio"/> Normal Mode <input type="radio"/> ECO Mode
Projector Mode	Front Projection-Desktop
Source Select	None
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input checked="" type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	0 (0-100) Set
Contrast	0 (0-100) Set
Auto Adjust	

**Audio Control**

Audio Input	Audio-A
Volume	0 (0-20) Set
Speaker	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Alert Volume	Off
Factory Reset	

### Projector Information (Πληροφορίες Προβολέα)

- Projector Status (Κατάσταση προβολέα):** Υπάρχουν 4 καταστάσεις: Ενεργοποιημένη λάμπα, Αναμονή, Εξοικονόμηση ενέργειας και Ψύξη. Πατήστε στο πλήκτρο **Refresh (Ανανέωση)** για να ανανεώσετε την κατάσταση και τις ρυθμίσεις ελέγχου.
- Power Saving (Εξοικονόμηση Ενέργειας):** Η Εξοικονόμηση ενέργειας μπορεί να ρυθμιστεί σε Off (Απενεργ.), 30, 60, 90 ή 120 λεπτά. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ "Power Setting (Εξοικονόμησης ενέργειας)" στη σελίδα 46.
- Alert Status (Κατάσταση συναγερμού):** Υπάρχουν 5 καταστάσεις συναγερμού: Αστοχία λάμπας, Λήξη ωρών λάμπας, Υπερθέρμανση προβολέα, Σφάλμα ανεμιστήρα και Υπερθέρμανση λάμπας. Ο προβολέας σας μπορεί να κλειδώσει στη λειτουργία προστασίας, εάν ενεργοποιηθεί κάποια από τις ειδοποιήσεις. Για να βγείτε από τη λειτουργία προστασίας, πατήστε το πλήκτρο **Clear (Διαγραφή)** για να διαγράψετε την Alert Status (Κατάσταση συναγερμού) πριν να ενεργοποιήσετε τον προβολέα σας.

### Image Control (Έλεγχος εικόνας)

- Τρόπος λειτουργίας: Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας. Οι δύο επιλογές είναι: Normal (Κανονική) και ECO.
- **Projector Mode (Λειτουργία Προβολέα):** Σας επιτρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία του προβολέα, ανάλογα με τον τρόπο με τον οποίο είναι τοποθετημένος ο προβολέας. Υπάρχουν 4 λειτουργίες προβολής: Front Projection-Desktopt (Μπροστινή προβολή-Επιφάνεια εργασίας), Front Projection-Ceiling Mount (Μπροστινή προβολή-Προσάρτηση σε οροφή), Rear Projection-Desktopt (Οπίσθια προβολή-Επιφάνεια εργασίας) και Rear Projection-Ceiling Mount (Οπίσθια προβολή-Προσάρτηση σε οροφή)
- **Source Select (Επιλογή Πηγής):** Το μενού Source Select (Επιλογή πηγής) σας επιτρέπει να επιλέξετε την πηγή εισόδου του προβολέα. Μπορείτε να επιλέξετε VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video, HDMI και Ασύρματο/Δίκτυο.
- **Video Mode (Λειτουργία Βιντεοσκόπησης):** Επιλέξτε μια λειτουργία για να βελτιστοποιήσετε την εικόνα της οθόνης με βάση τη χρήση του προβολέα:
  - **Presentation (Παρουσίαση):** Κατάλληλη για διαφάνειες παρουσίασης.
  - **Bright (Φωτεινός):** Μέγιστη φωτεινότητα και αντίθεση.
  - **Movie (Ταινία):** Για την προβολή ταινίας & φωτογραφίας.
  - **sRGB:** Προσφέρει μία πιο ακριβή αναπαράσταση χρωμάτων.
  - **Custom (Προσαρμοσμένο):** Προτιμητέες ρυθμίσεις χρήστη.
- **Blank Screen (Κενή Οθόνη):** Μπορείτε να επιλέξετε On (Ενεργ.) ή Off (Απενεργ.).
- **Aspect Ratio (Αναλογία Οθόνης):** Επιλέξτε μια αναλογία εικόνας για να αλλάξετε την εμφάνιση της εικόνας.
- **Brightness (Φωτεινότητα):** Επιλέξτε την τιμή έως για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας.
- **Contrast (Αντίθεση):** Επιλέξτε την τιμή για να προσαρμόσετε την αντίθεση της οθόνης.

Πατήστε στο πλήκτρο **Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση)** για να ρυθμιστούν αυτόματα οι ρυθμίσεις.

### Audio Control (Έλεγχος ήχου)

- **Audio Input (Είσοδος ήχου):** Επιλέξτε την πηγή εισόδου. Οι επιλογές είναι: Audio-A, Audio-B, Audio-C και HDMI.
- **Volume (Ένταση):** Επιλέξτε την τιμή (0~20) για την ένταση του ήχου.
- **Speaker (Ηχείο):** Επιλέξτε On (Ενεργ.) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ήχου ή να επιλέξετε Off (Απενεργ.) για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία ήχου.
- **Alert Volume (Ένταση συναγερμού):** Ορίστε τη φωνή ειδοποίησης του βομβητή (Off (Απενεργ.), Low (Χαμηλό), Mid (Μέσο) ή High (Υψηλό)) για τα πλήκτρα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης, προειδοποίησης και εντολής.

Πατήστε το πλήκτρο **Factory Reset (Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις)** για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

## Alert Setting (Ρύθμιση συναγερμού)

The screenshot shows the Dell Alert Setting interface. On the left is a navigation menu with options like System Status, Network Setup, and Reboot System. The main content area is titled 'Alert Setting' and contains three sections: 'E-Mail Alert', 'SMTP Setting', and 'Alert Condition'. The 'E-Mail Alert' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable' (selected), a test button 'E-Mail Alert Test', and input fields for 'To', 'Cc', 'From', and 'Subject'. The 'SMTP Setting' section has input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', 'Temperature warning', and 'Non-original Lamp module', and a 'Save' button.

### E-mail Alert (Ειδοποίηση E-mail)

- E-mail Alert (Ειδοποίηση E-mail): Μπορείτε να ορίσετε να ειδοποιείστε μέσω email (Ενεργοποίηση) ή όχι (Απενεργοποίηση).
- To/CC/From (Προς/Κοιν/Από): Μπορείτε να εισάγετε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα (From (Από)) και των παραληπτών (To/Cc (Προς/Κοιν)) για να ληφθεί μία ειδοποίηση όταν εμφανιστεί μία ανωμαλία ή προειδοποίηση.
- Subject (Θέμα): Μπορείτε να εισάγετε τη γραμμή θέματος του email.

Πατήστε στο πλήκτρο **E-mail Alert Test (Δοκιμή Ειδοποίησης E-mail)** για να δοκιμάσετε τις ρυθμίσεις ειδοποίησης e-mail.

### SMTP Setting (Ρύθμιση SMTP)

- Ο **Out going SMTP (Διακομιστής SMTP εξερχόμενων)**, το **User name (Όνομα χρήστη)** και ο **Password (Κωδικός πρόσβασης)** θα πρέπει να παρέχονται από τον διαχειριστή του δικτύου σας ή το MIS.

### Alert Condition (Συνθήκες Συναγερμού)

- Μπορείτε να επιλέξετε τις ανωμαλίες ή τις προειδοποιήσεις για τις οποίες να ειδοποιείστε μέσω email. Όταν επέλθει κάποια από τις συνθήκες ειδοποίησης, θα αποσταλεί ένα email στους παραλήπτες (To/Cc (Προς/Κοιν)).

Πατήστε το πλήκτρο **Save (Αποθήκευση)** για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις.



## Reboot System (Επανεκκίνηση συστήματος)

The screenshot shows the Dell 4610X Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "4610X > Admin > Reboot System". A "Logout" link is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (which is highlighted with a red icon). The main content area has a light blue background and features a yellow warning icon with an exclamation mark. The text reads "Reboot System" followed by "This will reboot the Wireless/Network immediately." Below this text is a "Reboot" button.

Πατήστε **Reboot (Επανεκκίνηση)** για να κάνετε επανεκκίνηση του συστήματος.

## Crestron

The screenshot shows the Dell 4610X Crestron interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "DELL\_4610X". There are also links for "Tools", "Info", and "Contact IT Help". Below the navigation bar, there is a "Power" button and a "Mute" button. The main content area is titled "Sources List" and contains a table with the following rows: VGA-A, VGA-B, Composite Video, S-Video, and HDMI. Each row has "Edit", "Hide", and "Reset" buttons. To the right of the table is a navigation panel with "OK", "Menu", and directional arrow buttons. At the bottom, there is a "Brightness" slider and "Image Mute" and "Contrast" buttons. The text "Interface 2.7.2.1" is visible in the top right corner of the main content area. The Crestron logo is in the bottom left corner, and "Expansion Options" is in the bottom right corner.

Για τη λειτουργία Crestron.

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ:

Θα ήθελα απομακρυσμένη πρόσβαση στον προβολέα μέσω του διαδικτύου. Ποια είναι η καλύτερη ρύθμιση για τον φυλλομετρητή;

Για μία καλύτερη ρύθμιση για τον φυλλομετρητή, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανοίξτε **Control Panel (Πίνακας ελέγχου)** → **Internet Options (Επιλογές διαδικτύου)** → καρτέλα **General (Γενικά)** → **Temporary Internet Files (Προσωρινά αρχεία διαδικτύου)** → **Settings (Ρυθμίσεις)** → Select (Επιλογή) **Every visit to the pages (Σε κάθε επίσκεψη στις σελίδες)**.
- 2 Ορισμένα τείχη ασφαλείας ή αντι-ιικά προγράμματα μπορεί να μπλοκάρουν την εφαρμογή HTTP, εάν είναι δυνατόν, απενεργοποιήστε το τείχος ασφαλείας ή το αντι-ικό πρόγραμμα.

Θα ήθελα απομακρυσμένη πρόσβαση στον προβολέα μέσω του διαδικτύου. Ποιον αριθμό θύρας της υποδοχής πρέπει να ανοίξω στο τείχος ασφαλείας;

Ακολουθούν οι θύρες υποδοχής TCP/IP που χρησιμοποιεί ο προβολέας.

UDP/TCP	Θύρα Αριθμός	Περιγραφή
TCP	80	Ρύθμιση ιστού (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: χρησιμοποιείται για τη δρομολόγηση ηλεκτρονικών μηνυμάτων μεταξύ των διακομιστών μηνυμάτων
UDP/TCP	161	SNMP: Απλό πρωτόκολλο διαχείρισης δικτύου
UDP	9131	AMX: χρησιμοποιείται για την ανακάλυψη του AMX

Γιατί δεν μπορώ να έχω απομακρυσμένη πρόσβαση στον προβολέα μέσω του διαδικτύου;

- 1 Ελέγξτε εάν ο υπολογιστής/φορητός υπολογιστής σας είναι συνδεδεμένος στο διαδίκτυο.
- 2 Ελέγξτε με το MIS σας ή τον διαχειριστή δικτύου σας εάν ο υπολογιστής/φορητός υπολογιστής σας βρίσκεται στο ίδιο υποδίκτυο.

---

Γιατί δεν μπορώ να έχω απομακρυσμένη πρόσβαση στον διακομιστή SMTP;

- 1** Ελέγξτε με τον MIS ή τον διαχειριστή δικτύου σας εάν η λειτουργία του διακομιστή SMTP είναι ανοιχτή για τον προβολέα και εάν το IP που έχει εκχωρηθεί στο προβολέα επιτρέπεται να έχει πρόσβαση στον διακομιστή SMTP. Ο αριθμός θύρας της υποδοχής SMTP του προβολέα είναι 25, αυτό δεν μπορεί να αλλάξει.
- 2** Ελέγξτε εάν ο διακομιστής εξερχόμενων μηνυμάτων SMTP, το όνομα χρήστη και ο κωδικός έχουν ρυθμιστεί σωστά.
- 3** Ορισμένοι διακομιστές SMTP θα ελέγξουν εάν η διεύθυνση μηνυμάτων του "From" (Από) συσχετίζεται με το "User name" (Όνομα χρήστη) και τον "Password" (Κωδικό πρόσβασης). Για παράδειγμα, χρησιμοποιείτε το test@dell.com ως τη διεύθυνση μηνύματος στο "From" (Από). Θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιείτε τις πληροφορίες του λογαριασμού test@dell.com για το Όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε στον διακομιστή SMTP.

---

Γιατί δεν μπορώ να λάβω το δοκιμαστικό ηλ. μήνυμα ειδοποίησης παρόλο που ο προβολέας υποδεικνύει ήδη ότι το δοκιμαστικό ηλ. μήνυμα έχει ήδη αποσταλεί;

Αυτό μπορεί να συμβαίνει γιατί ο διακομιστής SMTP αναγνώρισε το μήνυμα ειδοποίησης ως ανεπιθύμητη αλληλογραφία ή λόγω του περιορισμού του διακομιστή SMTP. Επικοινωνήστε με το MIS ή τον διαχειριστή δικτύου σας για τη ρύθμιση του διακομιστή SMTP.

## Διαμόρφωση τείχους προστασίας και Συνήθειες ερωτήσεις

Ερ: Γιατί δεν έχω πρόσβαση στη Σελίδα Διαχείρισης του ιστού;


Α: Η διαμόρφωση του τείχους προστασίας του υπολογιστή σας μπορεί να σας εμποδίσει να έχετε πρόσβαση στην Ιστοσελίδα Διαχείρισης ιστού. Ανατρέξτε στις παρακάτω ρυθμίσεις διαμόρφωσης.

Προστασία τείχους προστασίας	Διαμόρφωση
<b>McAfee Security Center (Κέντρο ασφάλειας της McAfee)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Εκτελέστε το McAfee Security Center (Κέντρο ασφάλειας της McAfee) (Εναρξη &gt; Όλα τα προγράμματα &gt; McAfee &gt; McAfee (Κέντρο ασφάλειας της McAfee)).</li><li>2 Στην καρτέλα <b>personal firewall plus (προσωπικό επιπρόσθετο τείχος προστασίας)</b>, πατήστε <b>View the Internet Applications List (Προβολή της λίστας εφαρμογών του Internet)</b>.</li><li>3 Εντοπίστε και επιλέξτε τον <b>Ασύρματο προβολέα Plus Dell 4610X</b> από τη λίστα.</li><li>4 Κάντε δεξί κλικ στη σελίδα <b>Permissions (Άδειες)</b>.</li><li>5 Επιλέξτε <b>Allow Full Access (Να επιτρέπεται πλήρης πρόσβαση)</b> στο αναδυόμενο μενού.</li></ol>
<b>Norton AntiVirus</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Ανοίξτε το Norton AntiVirus (Εναρξη &gt; Όλα τα Προγράμματα &gt; Norton AntiVirus &gt; Norton AntiVirus).</li><li>2 Κάντε κλικ στο μενού <b>Options (Επιλογές)</b>, κατόπιν επιλέξτε <b>Norton AntiVirus</b>.</li><li>3 Στη σελίδα <b>Status (Κατάσταση)</b>, επιλέξτε <b>Internet Worm Protection (Προστασία από Worm του Internet)</b>.</li><li>4 Εντοπίστε και επιλέξτε τον <b>Ασύρματο προβολέα Plus Dell 4610X</b> από τη λίστα προγραμμάτων.</li><li>5 Κάντε δεξί κλικ στη σελίδα <b>Internet Access (Πρόσβαση στο Internet)</b>.</li><li>6 Επιλέξτε <b>Permit All (Να επιτρέπονται όλες)</b> στο αναδυόμενο μενού.</li><li>7 Κάντε κλικ στο <b>OK</b>.</li></ol>

Προστασία τείχους προστασίας	Διαμόρφωση
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ανοίξτε το Sygate Personal Firewall (Εναρξη &gt; Όλα τα Προγράμματα &gt; Sygate &gt; Sygate Personal Firewall).</li> <li>2 Από τη λίστα <b>Running Applications (Τρέχουσες Εφαρμογές)</b>, εντοπίστε και κάντε δεξί κλικ στο <b>Ασύρματος προβολέας Plus Dell 4610X</b>.</li> <li>3 Επιλέξτε <b>Allow (Να επιτρέπεται)</b> στο αναδυόμενο μενού.</li> </ol>
Τείχος προστασίας των Windows	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ανοίξτε το Τείχος προστασίας των Windows (Εναρξη &gt; Όλα τα Προγράμματα &gt; Πίνακας ελέγχου). Κάντε διπλό κλικ στο ληφθέν περιεχόμενο <b>Windows Firewall (Τείχος προστασίας των Windows)</b>.</li> <li>2 Στην καρτέλα <b>General (Γενικά)</b>, αποεπιλέξτε <b>Don't allow exceptions (Να μην επιτρέπονται εξαιρέσεις)</b>.</li> <li>3 Στην καρτέλα <b>Exceptions (Εξαιρέσεις)</b>, κάντε κλικ στο κουμπί <b>Add Program... (Προσθήκη προγράμματος...)</b>.</li> <li>4 Εντοπίστε και επιλέξτε τον <b>Ασύρματο προβολέα Plus Dell 4610X</b> από τη λίστα προγραμμάτων και κατόπιν πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>5 Κάντε κλικ στο <b>OK</b> για επιβεβαίωση των ρυθμίσεων για εξαιρέσεις.</li> </ol>
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ανοίξτε το Zone Alarm Firewall (Εναρξη &gt; Όλα τα Προγράμματα &gt; Zone Labs &gt; Κέντρο του Zone Labs).</li> <li>2 Στη σελίδα <b>Program Control (Ελεγχος προγράμματος)</b>, εντοπίστε και επιλέξτε τον <b>Ασύρματο προβολέα Plus Dell 4610X</b> από τη λίστα.</li> <li>3 Κάντε δεξί κλικ στη σελίδα <b>Access-Trusted (Πρόσβαση-Αξιόπιστο)</b>.</li> <li>4 Επιλέξτε <b>Allow (Να επιτρέπεται)</b> στο αναδυόμενο μενού.</li> <li>5 Κάντε δεξί κλικ και επιλέξτε τις στήλες <b>Allow (Να επιτρέπεται)</b> για <b>Access-Internet (Πρόσβαση-Internet)</b>, <b>Server-Trusted (Διακομιστής-Αξιόπιστο)</b> και <b>Server-Internet (Διακομιστής-Internet)</b>.</li> </ol>

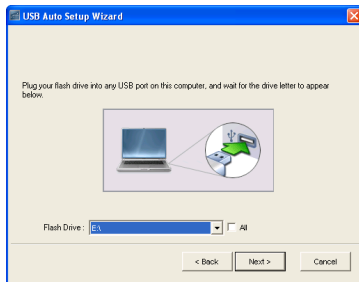
# Πραγματοποιήστε το Αδειοδοτικό εφαρμογής

Το Application Token (Αδειοδοτικό εφαρμογής) σας επιτρέπει να πραγματοποιήσετε τη λειτουργία Plug and Show χρησιμοποιώντας ένα αδειοδοτικό USB.

- 1 Από το λογισμικό της εφαρμογής, κάντε κλικ στο  > **Make Application Token (Πραγματοποιήστε το Αδειοδοτικό εφαρμογής)**.
- 2 Εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη. Πατήστε **Next (Επόμενο)**.



- 3 Συνδέστε μία μονάδα flash σε οποιαδήποτε από τις θύρες USB του υπολογιστή σας. Επιλέξτε τη μονάδα από τη λίστα, κατόπιν πατήστε **Next (Επόμενο)**.



- 4 Επιλέξτε **Finish (Τέλος)** για να κλείσετε τον οδηγό.

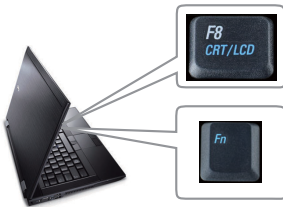


# Αντιμετώπιση προβλημάτων του προβολέα σας



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 σελίδα 92).

## 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 η INPUT SELECT (ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ) ρυθμίζεται σωστά στο μενού OSD.
- 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. Το σήμα εξόδου από τον υπολογιστή δεν γίνεται σύμφωνα με τα βιομηχανικά πρότυπα. Εάν συμβεί αυτό, αναβαθμίστε τη μονάδα βίντεο του υπολογιστή. Για τον υπολογιστή Dell, **βλέπε [support.dell.com](http://support.dell.com)**.
- Σιγουρευτείτε πως όλα τα καλώδια έχουν συνδεθεί με ασφάλεια. Δείτε "Σύνδεση του Προβολέα σας" στη σελίδα 9.
- 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 85).
- Χρησιμοποιήστε το **Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου)** στο μενού **Others (Άλλα)**. Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.

---

### Πρόβλημα (συνέχεια)

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

### Πιθανή Λύση (συνέχεια)

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

---

Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβαλλόμενη εικόνα

**1** Πατήστε το κουμπί **Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση)** στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου.

**2** Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή της Dell™, ρυθμίστε την ανάλυση του υπολογιστή σε 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 1024 x 768 εικονοστοιχεία 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 εμφανίζει μία κάθετη μπάρα που τρεμοπαίζει

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


---



<b>Πρόβλημα (συνέχεια)</b>	<b>Πιθανή Λύση (συνέχεια)</b>
Το χρώμα της εικόνας είναι λάθος	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν η οθόνη δέχεται λανθασμένη έξοδο σήματος από την κάρτα γραφικών, καθορίστε τον τύπο σήματος σε <b>RGB</b> στην καρτέλα της <b>OSD Display (Οθόνη)</b>.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε το <b>Test Pattern (Μοτίβο Ελέγχου)</b> στο μενού <b>Others (Άλλα)</b>. Σιγουρευτείτε πως τα χρώματα του μοτίβου ελέγχου είναι σωστά.</li> </ul>
Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Ρυθμίστε το δαχτυλίδι εστίασης στο φακό του προβολέα.</li> <li><b>2</b> Σιγουρευτείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση από τον προβολέα (3,3πόδια [1,0μ] έως 39,4πόδια [12μ]).</li> </ol>
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ενός DVD 16:9	<p>Ο προβολέας ανιχνεύει αυτόματα το φορμά του σήματος εισόδου. Θα διατηρήσει τον τύπο αναλογίας της προβαλλόμενης εικόνας σύμφωνα με το σήμα εισόδου με μια προκαθορισμένη ρύθμιση.</p> <p>Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, ρυθμίστε την αναλογία εικόνας στο μενού <b>Set Up (Ρυθμίσεις)</b> του OSD.</p>
Η εικόνα είναι αντιστραμμένη	Επιλέξτε <b>Set Up (Ρυθμίσεις)</b> 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 85.
Το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> είναι σταθερά πορτοκαλί	Αν το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> είναι σταθερά πορτοκαλί, αντικαταστήστε τη λάμπα.

<p><b>Πρόβλημα (συνέχεια)</b></p> <p>Το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει</p>	<p><b>Πιθανή Λύση (συνέχεια)</b></p> <p>Αν το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> αναβοσβήνει πορτοκαλί, μπορεί να διακοπεί η σύνδεση της μονάδας Λάμπας. Ελέγξτε τη μονάδα της λάμπας και βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί σωστά.</p> <p>Εάν τα φωτάκια <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> και <b>Power (Τροφοδοσία)</b> είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει, ο οδηγός της λάμπας έχει αποτύχει και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.</p> <p>Εάν το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> και <b>TEMP (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ)</b> είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει και το φωτάκι <b>Power (Τροφοδοσία)</b> είναι σταθερό μπλε, ο τροχός χρώματος έχει αποτύχει και ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα.</p> <p>Για να διαγράψετε τη λειτουργία προστασίας, πατήστε και κρατήστε πατημένο το πλήκτρο <b>POWER (τροφοδοσίας)</b> για 10 δευτερόλεπτα.</p>
<p>Το φωτάκι <b>TEMP (Θερμοκρασία)</b> είναι σταθερό πορτοκαλί</p>	<p>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™.</p>
<p>Το φωτάκι <b>LAMP (ΛΑΜΠΑ)</b> είναι πορτοκαλί που αναβοσβήνει</p>	<p>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 <b>POWER (τροφοδοσίας)</b> για 10 δευτερόλεπτα. Περιμένετε για περίπου 5 λεπτά και προσπαθήστε ξανά να ενεργοποιήσετε. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell™.</p>
<p>Η OSD δεν εμφανίζεται στην οθόνη</p>	<p>Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί Menu (Μενού) στον πίνακα για 15 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε την OSD. Ανατρέξτε στο <b>Menu Lock (Κλειδώμα Μενού)</b> στο σελίδα 45.</p>
<p>Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί ομαλά ή λειτουργεί μόνο σε πολύ περιορισμένη απόσταση</p>	<p>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.</p>

# Σήματα καθοδήγησης

Κατάσταση προβολέα	Περιγραφή	Κουμπιά ελέγχου			Ένδειξη	
		Τροφοδοσία	Μενού	Λοιπά	Θερμοκρασιακό (Πορτοκαλί)	LAMP (Πορτοκαλί)
Κατάσταση αναμονής	Ο προβολέας βρίσκεται σε κατάσταση Αναμονής. Είναι έτοιμος για ενεργοποίηση.	ΜΠΑΕ Αναβοσβήνει	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ
Κατάσταση προθέρμανσης	Ο προβολέας χρειάζεται κάποιο χρόνο για να προθερμανθεί και να ανάψει.	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	Ανευρ	Ανευρ
Η λάμπα ανάβει	Ο προβολέας βρίσκεται στην Κανονική κατάσταση λειτουργίας, έτοιμος για προβολή εικόνας.  <b>Σημείωση:</b> Δεν υπάρχει πρόσβαση στο μενού OSD.	ΜΠΑΕ	ΜΠΑΕ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ
Κατάσταση ψύξης	Ο προβολέας ψύχεται για να κλείσει.	ΜΠΑΕ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ
Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	Έχει ενεργοποιηθεί η κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Ο προβολέας θα επιστρέψει αυτόματα στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, εάν δεν ανιχνευτεί σήμα εισόδου σε δύο ώρες.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ
Ψύξη πριν από την κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας	Ο προβολέας χρειάζεται 60 δευτερόλεπτα για να ψυγρυνθεί πριν απεθεί στην κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ
Υπερθέρμανση προβολέα	Οι σπές αερισμού πρέπει να έχουν φράξει ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος να είναι πάνω από 35°C. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Σιγουρευτείτε ότι οι σπές αερισμού δεν έχουν φράξει ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μέσα στα όρια λειτουργίας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανευρ
Υπερθέρμανση λαμπτήρα	Η λάμπα έχει υπερθερμανθεί. Οι σπές αερισμού ίσως έχουν φράξει. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Ανάγτε ξανά την οθόνη αφού κρυσώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	ΜΠΑΕ	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανευρ
Η μονάδα του λαμπτήρα έχει υπερθερμανθεί	Η μονάδα του λαμπτήρα έχει υπερθερμανθεί. Οι σπές αερισμού ίσως έχουν φράξει. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Ανάγτε ξανά την οθόνη αφού κρυσώσει ο προβολέας. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανευρ
Βλάβη του ανεμιστήρα	Ένας από τους ανεμιστήρες έχει πάθει βλάβη. Ο προβολέας αυτόματα κλείνει. Αν το πρόβλημα δεν επιλυθεί, επικοινωνήστε με την Dell.	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	Ανευρ
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.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	Ανευρ	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει
Βλάβη Τροχού Χρωματός	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	Ανευρ	Ανευρ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει

Βλάβη της λάμπας	Η λάμπα είναι ελαττωματική. Αντικαταστήστε τη λάμπα.	Ανεπερ	Ανεπερ	Ανεπερ	Ανεπερ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
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.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	Ανεπερ	Ανεπερ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ
Σφάλμα - παροχών DC (δευτερεύον)	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.	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει	Ανεπερ	Ανεπερ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ	Ανεπερ
Απέτυχε 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.	Ανεπερ	Ανεπερ	Ανεπερ	Ανεπερ	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ Αναβοσβήνει

# Αλλαγή της Λάμπας

**!** **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε διαδικασία της ενότητας αυτής, ακολουθήστε τις Οδηγίες Ασφαλείας όπως περιγράφονται στη σελίδα 7.

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 92.

**!** **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 απορρίμματα ή ανακυκλώστε τα σύμφωνα με τους πολιτικούς, τοπικούς ή ομοσπονδιακούς νόμους. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε [www.dell.com/hg](http://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 41). 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 ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ 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](http://WWW.DELL.COM/HG) Ή ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΣΥΓΚΡΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΙΑ ΛΑΜΠΑ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).**

# Προδιαγραφές

Λυχνία Φωτός	0,55" XGA DMD Τύπος X, DarkChip2™
Φωτεινότητα	3500 ANSI Lumens (Μέγ.)
Αναλογία Αντίθεσης	2000:1 Συνήθης (Πλήρης /Καθόλου)
Ομοιομορφία	85% Συνήθης (Πρότυπο Ιαπωνίας - JBMA)
Αριθμός Εικονοστοιχείων	1024 x 768 (XGA)
Προβαλλόμενα Χρώματα	16,7 εκατομύρια χρώματα
Ταχύτητα τροχού χρώματος	2X
Φακός Προβολής	F-Stop: F/ 2,4~2,66 Εστιακή απόσταση, f=18,2~21,8 mm 1,2X φακός μη αυτόματης εστίασης Αναλογία ρίψης =1,6~1,92 ευρυγώνια και τηλεσκοπική
Μέγεθος οθόνης προβολής	30-307 ίντσες (διαγώνιος)
Απόσταση Προβολής	3,94~32,81 πόδια (1,2 μ~10 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 AC90-264 50/60 Hz με είσοδο PFC
Κατανάλωση ενέργειας	Κανονική λειτουργία: 375W ± 10% @ 110Vac (Ενεργοποιημένα Ασύρματη σύνδεση και Δίκτυο) Eco Mode (Κατάσταση Eco): 330W ± 10% @ 110Vac (Ενεργοποιημένα Ασύρματη σύνδεση και Δίκτυο) Κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας: <24W (Ενεργοποιημένα Ασύρματη σύνδεση και Δίκτυο, ελάχιστη ταχύτητα ανεμιστήρα) Κατάσταση αναμονής: <12W ± 10% @ 110Vac (Ενεργοποιημένα Ασύρματη σύνδεση και Δίκτυο) < 1W (Ενεργοποιημένα Ασύρματη σύνδεση και Δίκτυο)

Ήχος	2 ηχεία x 5watt RMS
Επίπεδο Θορύβου	35 dB(A) Normal mode (Κανονική κατάσταση), 32 dB(A) Eco Mode (Κατάσταση Eco)
Βάρος	6,55 ± 0,05 lbs (2,97 ± 0,02 kg)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	11,26 x 4,33 x 9,76 ίντσες (286 x 110 x 247,8 mm)



Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C - 35°C (41°F- 95°F) Υγρασία: μέγιστη 80%
	Θερμοκρασία φύλαξης: 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-pins - C14)
	Είσοδος VGA: Δύο συνδετήρες 15-pins D-sub (Μπλε), VGA-A & VGA-B, για αναλογικά σήματα εισόδου RGB/Component.
	Έξοδος VGA: Ένας συνδετήρας 15-pins D-sub (Μαύρο) για έναν εσωτερικό βρόγχο VGA-A.
	Είσοδος S-video: Ένας συνηθισμένος συνδετήρας 4-pins 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.
	Είσοδος αναλογικού ήχου: Δύο υποδοχές μίνι στερεοφωνικού τηλεφώνου 3,5mm (Μπλε) & ένα ζεύγος συνδετήρων RCA (Κόκκινο/Λευκό).
Μεταβαλλόμενη έξοδος ήχου: Μία στερεοφωνική τηλεφωνική μίνι υποδοχής 3,5mm (Πράσινο).	
	Θύρα USB: Μια USB για απομακρυσμένη υποστήριξη.

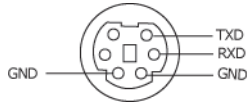


	<p>Θύρα RS232: Μία μίνι DIN 6-pins για επικοινωνία RS232.</p> <p>Θύρα RJ45: Ένας συνδετήρας RJ45 για τον έλεγχο του προβολέα μέσω ενός δικτύου.</p> <p>Έξοδος 12V: Μία έξοδος ρελέ μέγ. 12V DC / 200mA για την παροχή αυτόματης οθόνης.</p>
Ασύρματο	<p>Τυπική ασύρματη λειτουργία: IEEE802.11b/g</p> <p>Περιβάλλον λειτουργικού συστήματος (OS): Windows Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Υποστήριξη: Διαφάνειες παρουσίασης και έλεγχος προβολέα.</p> <p>Επιτρέπεται η σύνδεση μέχρι και 20 χρηστών ταυτόχρονα.</p> <p>Διαιρούμενη οθόνη 4-σε-1. Επιτρέπεται η προβολή 4 διαφανειών παρουσίασης επί της οθόνης.</p>
Λάμπα	<p>Λειτουργία ελέγχου διάσκεψης.</p> <p>Λάμπα Philips 280W που αντικαθίσταται από το χρήστη (μέχρι 2500 ώρες στην οικονομική κατάσταση)</p>



**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.

## Αναθέσεις ακίδων RS232



### Πρωτόκολλο RS232

- Ρυθμίσεις επικοινωνίας

Ρυθμίσεις σύνδεσης	Τιμή
Ταχύτητα μετάδοσης:	19200
Δυαδικά ψηφία δεδομένων:	8
Ισοτιμία	Καμία
Bit Διακοπής	1

- **Είδη εντολών**

Για ανάδυση του μενού της OSD και αλλαγή των ρυθμίσεων.

- **Σύνταξη εντολών Ελέγχου (Από τον Η/Υ στον Προβολέα)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][ΕΝΤΟΛΗ]

- **Παράδειγμα:** Εντολή ON (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ) (Αποστολή χαμηλού byte πρώτα)  
--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Λίστα Εντολών Ελέγχου**

Για να προβάλετε τον πλέον πρόσφατο κωδικό RS232, πηγαίνετε στη διαδικτυακή διεύθυνση της Υποστήριξης της Dell στη διεύθυνση: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## 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
1600x1200	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 διαθέτετε ενεργή σύνδεση για το διαδίκτυο, μπορείτε να βρείτε τα στοιχεία επικοινωνίας στην απόδειξη αγοράς, το δελτίο συσκευασίας, τον λογαριασμό ή τον κατάλογο προϊόντων της Dell.

Η Dell™ παρέχει πολλές επιλογές διαδικτυακής και τηλεφωνικής υποστήριξης και υπηρεσιών. Η διαθεσιμότητα διαφέρει ανά χώρα και προϊόν και ορισμένες υπηρεσίες μπορεί να μην διατίθενται στην περιοχή σας. Αν θέλετε να επικοινωνήσετε με τη Dell σχετικά με ζητήματα πωλήσεων, τεχνικής υποστήριξης ή εξυπηρέτησης πελατών:

- 1 Επισκεφτείτε [support.dell.com](https://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 τον κατάλληλο δεσμό υπηρεσίας ή υποστήριξης με βάση την ανάγκη σας.
- 5 Επιλέξτε τον τρόπο επικοινωνίας με τη Dell που σας βολεύει.

# 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 RATION (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 (χρώμα), 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 (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 προβαλλόμενη 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 διαγώνιου είναι για την παραδοσιακή αναλογία 4:3 μιας εικόνας υπολογιστή όπως στο παραπάνω παράδειγμα.

**DHCP** — Πρωτόκολλο δυναμικής διευθέτησης υπολογιστών υπηρεσίας — Ένα πρωτόκολλο δικτύου που δίνει τη δυνατότητα σε έναν διακομιστή να αναθέσει αυτόματα μία διεύθυνση TCP/IP σε μία συσκευή.

**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.

**DNS** — Σύστημα ονομάτων τομέα — Μία υπηρεσία διαδικτύου που μεταφράζει τα ονόματα τομέα σε διευθύνσεις IP.

**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).

**HDCCP**— 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 συμπερισμένο μαζί με ψηφιακό ήχο και δεδομένα ελέγχου συσκευής σε μια και μόνο υποδοχή.

**Hz (Hertz)** — Μονάδα συχνότητας.

**IEEE802.11** — Ένα σύνολο προτύπων για επικοινωνία με ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN). Το 802.11b/g χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4GHz.

**Keystone Correction (Διόρθωση Τραπεζίου)** — Συσκευή που διορθώνει μια εικόνα από την παραμόρφωση (συνήθως ένα εφέ πλατιάς κορυφής με στενή βάση) μιας προβαλλόμενη 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.

**SSID** — Αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών — Ένα όνομα που χρησιμοποιείται για να προσδιοριστεί το συγκεκριμένο ασύρματο LAN με το οποίο θέλει να συνδεθεί ένας χρήστης.

**SVGA**— Super Video Graphics Array— αριθμός εικονοστοιχείων 800 x 600.

**SXGA**— Super Extended Graphics Array— αριθμός εικονοστοιχείων 1280 x 1024.

**UXGA** — Ultra Extended Graphics Array— αριθμός εικονοστοιχείων 1600 x 1200.

**VGA** — Video Graphics Array — αριθμός εικονοστοιχείων 640 x 480.

**WEP** — Wired Equivalent Privacy — Πρόκειται για μία μέθοδο για την κρυπτογράφηση δεδομένων επικοινωνίας. Το κλειδί κωδικοποίησης δημιουργήθηκε και κοινοποιήθηκε μόνον στον χρήστη που επικοινωνεί, ούτως ώστε τα δεδομένα επικοινωνίας να μην μπορούν να αποκρυπτογραφηθούν από ένα τρίτο μέρος.

**XGA**— Extended Video Graphics Array— αριθμός εικονοστοιχείων 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 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

Αλλαγή της Λάμπας 85

## C

Closed Caption (Υπότιτλοι) 49

## D

Dell

επικοινωνία 92

## E

Επαναφορά 45

Επαναφορά, Εργοστασιακές  
Ρυθμίσεις 50

Επικοινωνία με την Dell 6, 82, 85

Επίλυση Προβλημάτων 79

Επικοινωνία με την Dell 79

Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση  
του προβολέα

Απενεργοποίηση του προβολέα  
22

Ενεργοποίηση του προβολέα 22

Εξοικονόμηση ενέργειας 46

Είσοδος Ήχου 46

Ένταση 46

Εικόνας 23

χαμήλωμα του προβολέα

Πόδι ανύψωσης 23

Κουμπί ανύψωσης 23

Τροχός ρύθμισης κλίσης  
23

Ρύθμιση του Ύψους του  
Προβολέα 23

## H

HDMI 9

Ηχείο 46

Ήχος - Γ 9

Ήχος-B 9

ήχος-Γ 9

## K

Κύρια μονάδα 7

Πίνακας ελέγχου 7

Δέκτης IR (υπερυθρων ακτινών)  
7

Δαχτυλίδι εστίασης 7

Κουμπί ζουμ 7

Κουμπί ανύψωσης 7

Φακός 7

Καταγραφή οθόνης 45

Κωδικός πρόσβασης 47



## **M**

Menu Timeout (Χρόνος Εμφάνισης Μενού) 45

Menu Transparency (Διαφάνεια Μενού) 45

## **O**

Οθόνη 45

## **P**

Password 47

Ρύθμιση της Προβαλλόμενης  
Ρύθμιση του Ζουμ και της Εστίασης  
του Προβολέα 24

Δαχτυλίδι εστίασης 24

Κουμπί ζουμ 24

Ρυθμίσεις ήχου 46

Ρυθμίσεις ασφαλείας 47

Ρυθμίσεις μενού 44

Ρυθμίσεις οθόνης 45

Ρυθμίσεις ρεύματος 46

## **Q**

Quick Shutdown (Γρήγορη  
απενεργοποίηση) 47

## **R**

RJ45 9

## **T**

Test Pattern (Μοτίβο Δοκιμής) 50

Τροφοδοτικό DC 9

Τηλεχειριστήριο 29

Δέκτης IR (υπέρυθρων ακτινών)  
28

τηλεφωνικοί αριθμοί 92

## **Θ**

Θέση Μενού 45

Θύρες σύνδεσης

Έξοδος VGA-A (βρόγχος  
οθόνης) 9

Απομακρυσμένη σύνδεση USB 9

Υποδοχή καλωδίου ασφαλείας 9

Υποδοχή καλωδίου τροφοδοσίας  
9

Σύνδεση εισόδου ήχου 9

Σύνδεση εισόδου VGA-A  
(D-sub) 9

Σύνδεση εισόδου VGA-B  
(D-sub) 9

Σύνδεση εξόδου ήχου 9

Σύνδεση Composite video 9

Σύνδεση RS232 9

Σύνδεση S-video 9

## **Π**

Προδιαγραφές

Ήχος 88

Περιβαλλοντικά 88

Προβαλλόμενα Χρώματα 87

Πρωτόκολλο RS232 90

Επίπεδο Θορύβου 88  
Απόσταση Προβολής 87  
Διαστάσεις 88  
Αναλογία Αντίθεσης 87  
Αριθμός Εικονοστοιχείων 87  
Βάρος 88  
Κατανάλωση ενέργειας 87  
Λυχνία Φωτός 87  
Μέγεθος οθόνης προβολής 87  
Ομοιομορφία 87  
Ταχύτητα τροχού χρώματος 87  
Φακός Προβολής 87  
Τροφοδοτικό 87  
Συνδέσεις εισόδου/εξόδου (I/O)  
88  
Συμβατότητα βίντεο 87  
Φωτεινότητα 87  
Προβολή στην Οθόνη 34  
Βασικό μενού 34  
Εικόνα (σε λειτουργία ηλ.  
υπολογιστή) 36  
Auto-Adjust (Αυτόματη  
Ρύθμιση) 36  
Display (Προβολή) (σε  
λειτουργία Βίντεο) 40  
Display (Προβολή) (σε  
λειτουργία ηλ. υπολογιστή)  
38  
Λοιπά 44  
Λάμπα 41  
Input Select (Επιλογή Εισόδου)  
35  
Set Up (Ρύθμιση) 41  
Πίνακας ελέγχου 27

## Σ

Σύνδεση του προβολέα  
Καλώδιο composite video 16  
Καλώδιο HDMI 18, 19, 21  
Καλώδιο τροφοδοσίας 11, 12,  
13, 15, 16, 17, 18, 19, 20,  
21  
Καλώδιο RS232 13  
Καλώδιο S-Video 15  
Καλώδιο USB σε USB 11  
Καλώδιο VGA σε VGA 11, 12  
Καλώδιο VGA σε YPbPr 17  
Σύνδεση με καλώδιο Component  
17  
Σύνδεση με Καλώδιο Composite  
16  
Σύνδεση με καλώδιο HDMI 18  
Σύνδεση με καλώδιο S-video 15  
Σύνδεση σε υπολογιστή με  
καλώδιο RS232 13  
Σε Υπολογιστή 11  
Σίγαση 46  
στήριξη  
επικοινωνία με τη Dell 92