Προβολέας της Acer

Σειρά H5360
Οδηγός Χρήστη

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Προβολείς της Acer H5360 Οδηγός Χρήστη
Αρχική Έκδοση: 08/2009

Μπορεί περιοδικά να γίνονται αλλαγές στις πληροφορίες σε αυτήν την έκδοση δίχως την υποχρέωση να ειδοποιηθεί οποιοδήποτε πρόσωπο για αυτές τις αναθεωρήσεις ή αλλαγές. Τέτοιου είδους αλλαγές θα ενσωματώνονται σε νέες εκδόσεις αυτού του εγχειριδίου ή συμπληρωματικών εγγράφων και εκδόσεων. Η εταιρία δεν δίνει εγγυήσεις, είτε εκφραζόμενες είτε υπαινισσόμενες, σχετικά με τα περιεχόμενα του παρόντος και αποκηρύσσεται ρητώς τις υπαινισσόμενες εγγυήσεις εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για ένα συγκεκριμένο σκοπό.

Καταγράψτε τον αριθμό μοντέλου, το σειριακό αριθμό, την ημερομηνία αγοράς, και το μέρος αγοράς στο χώρο που παρέχεται παρακάτω. Ο σειριακός αριθμός και ο αριθμός μοντέλου αναγράφονται στην ετικέτα που είναι κολλημένη στον υπολογιστή σας. Όλη η αλληλογραφία που αφορά τη μονάδα σας θα πρέπει να περιλαμβάνει το σειριακό αριθμό, τον αριθμό μοντέλου, και τις πληροφορίες αγοράς.

Δεν επιτρέπεται η αναπαραγωγή κάποιου μέρους της παρούσας έκδοσης, η αποθήκευσή του σε σύστημα ανάκτησης, ή η μετάδοση, με οποιαδήποτε μορφή ή μέσο, ηλεκτρονικά, μηχανικά, μέσω φωτοαντιγράφου, καταγραφής, ή άλλο τρόπο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη άδεια της Acer Incorporated.

Προβολέας Acer Σειρά H5360

Αριθμός Μοντέλου: _____

Σειριακός Αριθμός: _____

Ημερομηνία Αγοράς: _____

Τόπος Αγοράς: _____

Το Acer και το λογότυπο Acer είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Acer Incorporated. Ονόματα προϊόντων ή εμπορικά σήματα άλλων εταιριών χρησιμοποιούνται στο παρόν μόνο για λόγους προσδιορισμού και ανήκουν στις αντίστοιχες εταιρίες τους.

"Η επωνυμία HDMI™, το λογότυπο HDMI και η επωνυμία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC."

Πληροφορίες για την ασφάλεια και την άνεσή σας

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε αυτό το έγγραφο για μελλοντική αναφορά. Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται στο προϊόν.

Να απενεργοποιείτε τη συσκευή πριν να την καθαρίσετε

Βγάλτε αυτό το προϊόν από την πρίζα του τοίχου πριν να το καθαρίσετε. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε μορφή σπρέι. Να χρησιμοποιείτε ένα υγρό πανί για τον καθαρισμό.

Προσέχετε το φις κατά την αποσύνδεση της συσκευής

Ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες κατά τη σύνδεση και την αποσύνδεση της τροφοδοσίας στο εξωτερικό τροφοδοτικό:

- Εγκαταστήστε το τροφοδοτικό πριν να συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα του ρεύματος.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος πριν να βγάλετε το τροφοδοτικό από τον προβολέα.
- Αν το σύστημα έχει πολλές πηγές τροφοδοσίας, αποσυνδέστε την τροφοδοσία από το σύστημα βγάζοντας όλα τα καλώδια τροφοδοσίας από τα τροφοδοτικά.

Προσοχή για την Προσβασιμότητα

Βεβαιωθείτε πως η πρίζα ρεύματος στην οποία συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας έχει εύκολη πρόσβαση και βρίσκεται όσο το δυνατόν πιο κοντά στο χειριστή της συσκευής. Όταν χρειαστεί να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία της συσκευής, βεβαιωθείτε πως θα βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Προειδοποιήσεις!

- Μη χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν κοντά σε νερό.
- Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε ασταθές καροτσάκι, βάση, ή τραπέζι. Αν η συσκευή πέσει, μπορεί να υποστεί σοβαρή ζημιά.
- Οι σχισμές και τα ανοίγματα παρέχονται για αερισμό. Εξασφαλίζουν την αξιόπιστη λειτουργία του προϊόντος και το προστατεύουν από την υπερθέρμανση. Αυτά τα ανοίγματα δεν πρέπει να εμποδίζονται ή να καλύπτονται. α ανοίγματα δεν πρέπει ποτέ να εμποδίζονται τοποθετώντας το προϊόν σε ένα κρεβάτι, καναπέ, χαλί, ή άλλη παρεμφερή επιφάνεια.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει ποτέ να τοποθετείται κοντά ή πάνω από ένα καλοριφέρ ή αερόθερμο, ή ενσωματωμένη εγκατάσταση εκτός αν παρέχεται σωστός αερισμός.

- Ποτέ μην σπρώχνετε αντικείμενα οποιουδήποτε είδους σε αυτό το προϊόν μέσω των θυρών του περιβλήματος καθώς μπορεί να ακουμπήσουν επικίνδυνα σημεία τάσης ή να βραχυκυκλώσουν μέρη που μπορεί να προκαλέσουν φωτιά ή ηλεκτροσόκ. Ποτέ μην χύσετε οποιουδήποτε είδους υγρό στο προϊόν.

- Για να αποφύγετε τη ζημιά στα εσωτερικά συστατικά της και να αποτρέψετε τη διαρροή της μπαταρίας, μην τοποθετείτε τη συσκευή πάνω σε μια επιφάνεια η οποία δονείται.
- Μη τη χρησιμοποιείτε ποτέ στον αθλητισμό, τη γυμναστική ή σε περιβάλλον με κραδασμού που πιθανώς να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα ή ζημιά στο στροφέα ή τη λυχνία.

Χρήση ηλεκτρικού ρεύματος

- Αυτό το προϊόν θα πρέπει να λειτουργεί με τον τύπο ρεύματος που προσδιορίζεται στην ετικέτα. Αν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο του διαθέσιμου ρεύματος, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή την τοπική σας εταιρία ηλεκτρισμού.
- Μην επιτρέπετε σε οτιδήποτε να ακουμπάει πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν σε μέρος που μπορεί άνθρωποι να περπατήσουν πάνω στο καλώδιο.
- Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με αυτό το προϊόν, σιγουρευτείτε πως η ολική μέτρηση ρεύματος του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο καλώδιο επέκτασης δεν ξεπερνά την ολική αντοχή του καλωδίου επέκτασης. Επίσης, σιγουρευτείτε πως η ολική μέτρηση όλων των προϊόντων που είναι συνδεδεμένα στην πρίζα του τοίχου δεν ξεπερνά την αντοχή της ασφάλειας.
- Μην υπερφορτώσετε μια πρίζα ρεύματος ή ένα πολύπριζο συνδέοντας πολλές συσκευές. Το συνολικό φορτίο του συστήματος δε θα πρέπει να ξεπερνάει το 80% της ονομαστικής τάσης του κλάδου. Αν χρησιμοποιείτε πολύπριζα, το φορτίο δε θα πρέπει να ξεπερνάει το 80% της ονομαστικής τάσης εισόδου του πολύπριζου.
- Ο μετασχηματιστής αυτού του προϊόντος έχει γειωμένο φις τριών καλωδίων. Το φις ταιριάζει μόνο σε μια γειωμένη πρίζα ρεύματος. Βεβαιωθείτε πως η πρίζα ρεύματος είναι σωστά γειωμένη πριν να τοποθετήσετε το φις του μετασχηματιστή. Μην τοποθετήσετε το φις σε μια πρίζα ρεύματος που δεν έχει γείωση. Επικοινωνήστε με τον ηλεκτρολόγο σας για λεπτομέρειες.

Προειδοποιήσεις! Η ακίδα γείωσης είναι για ασφάλεια. Η χρήση μιας πρίζας ρεύματος που δεν είναι σωστά γειωμένη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και/ή τραυματισμό.

Σημείωση: Η ακίδα γείωσης προσφέρει επίσης καλή προστασία από απροσδόκητο θόρυβο που παράγεται από άλλες κοντινές ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές με την απόδοση αυτού του προϊόντος.

- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με το συνοδευτικό καλώδιο τροφοδοσίας. Αν πρέπει να αντικαταστήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε πως το νέο καλώδιο τροφοδοσίας καλύπτει τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές: αποσπώμενου τύπου, αναγραφόμενο στο UL/πιστοποιημένο από CSA, τύπου SPT-2, ελάχιστων τιμών 7A 125V, εγκεκριμένο από VDE ή ισοδύναμό του, μέγιστο μήκος 4,6 μέτρα.

Σέρβις του προϊόντος

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε οι ίδιοι το προϊόν, καθώς το άνοιγμα ή η αφαίρεση των καλυμμάτων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνα σημεία τάσης ή σε άλλους κινδύνους. Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.

Αποσυνδέστε αυτό το προϊόν από την πρίζα τοίχου και προσφύγετε για τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- το καλώδιο ρεύματος ή το φις έχει υποστεί ζημιά, έχει κοπεί ή είναι φθαρμένο
- έχει χυθεί υγρό στο προϊόν
- το προϊόν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό
- το προϊόν έχει πέσει ή έχει υποστεί ζημιά το περίβλημά του
- το προϊόν παρουσιάζει σαφή αλλαγή στην απόδοση της λειτουργίας υποδεικνύοντας την ανάγκη για επισκευή
- το προϊόν δε λειτουργεί κανονικά όταν τηρείτε τις οδηγίες λειτουργίας

Σημείωση: Ρυθμίστε μόνο αυτά τα ελεγκτήρια που καλύπτονται από τις οδηγίες λειτουργίας αφού η ακατάλληλη ρύθμιση των υπόλοιπων ελεγκτηρίων μπορεί να προκαλέσει ζημιά και συχνά απαιτεί εκτεταμένη εργασία από αρμόδιο τεχνικό για να αποκατασταθεί το προϊόν στην κανονική κατάσταση.

Προειδοποιήσεις! Για λόγους ασφαλείας, μη χρησιμοποιείτε ανταλλακτικά που δεν συμμορφώνονται με τις τεχνικές προδιαγραφές όταν προσθέτετε ή αλλάζετε συστατικά. Συμβουλευτείτε το μεταπωλητή σας για επιλογές αγοράς.

Η συσκευή και τα εξαρτήματά της ενδεχομένως περιέχουν μικρά τμήματα. Φυλάτε τα μακριά από μικρά παιδιά.

Επιπλέον οδηγίες ασφαλείας

- Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του προβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Ανάψτε πρώτα τον προβολέα και έπειτα τις πηγές σήματος
- Μην τοποθετείτε το προϊόν στα παρακάτω περιβάλλοντα:
  - Χώροι που δεν αερίζονται καλά ή είναι περιορισμένοι. Είναι απαραίτητο να υπάρχει τουλάχιστον 50εκ απόσταση από τοίχους και ελεύθερη ροή αέρα γύρω από τον προβολέα.
  - Μέρη όπου οι θερμοκρασίες μπορεί να ανέβουν υπερβολικά, όπως στο εσωτερικό ενός αυτοκινήτου με όλα τα παράθυρα κλειστά.
  - Μέρη όπου η υπερβολική υγρασία, σκόνη ή καπνός τσιγάρων μπορεί να μολύνουν τα οπτικά συστατικά, μειώνοντας το χρόνο ζωής και σκουραίνοντας την εικόνα.
  - Μέρη κοντά σε συναγερμούς φωτιάς.
  - Μέρη με θερμοκρασία περιβάλλοντος πάνω από 40 ºC/104 ºF.
  - Μέρη όπου το υψόμετρο είναι μεγαλύτερο από 3000 μέτρα.

- Βγάλτε τον προβολέα αμέσως από την πρίζα αν δείτε πως υπάρχει κάποιο πρόβλημα. Μη λειτουργείτε τον προβολέα αν βγαίνει καπνός, παράξενοι θόρυβοι ή μυρωδιές. Μπορεί να προκληθεί φωτιά ή ηλεκτροπληξία. Σε αυτήν την περίπτωση, βγάλτε τον αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς.
- Μη συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν αν έχει σπάσει ή πέσει. Σε εκείνη την περίπτωση, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς για επιθεώρηση του προϊόντος.
- Μην εκθέτετε τους φακούς του προβολέα στον ήλιο. Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Όταν σβήνετε τον προβολέα, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως ολοκληρώνει τον κύκλο ψύξης του πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία.
- Μην κλείνετε απότομα την τροφοδοσία ή βγάζετε τον προβολέα από την πρίζα όσο λειτουργεί. Μπορείτε να οδηγήσει σε καταστροφή της λάμπας, σε ηλεκτροπληξία ή σε άλλα προβλήματα. Η καλύτερη πρακτική είναι να περιμένετε να σταματήσει ο ανεμιστήρας πριν να κλείσετε την τροφοδοσία.
- Μην ακουμπάτε τις γρίλιες εξόδου αέρα και το κάτω πλαίσιο γιατί θερμαίνονται πολύ.
- Καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο αέρα. Η θερμοκρασία στο εσωτερικό μπορεί να ανέβει και να προκαλέσει ζημιές όταν είναι αποφραγμένο το φίλτρο ή οι αερισμού με βρομιές ή σκόνη.
- Μην κοιτάτε μέσα στη γρίλια εξόδου αέρα όσο λειτουργεί ο προβολέας. Μπορεί να κάνει ζημιά στα μάτια σας.
- Ανοίγετε πάντα το διάφραγμα του φακού ή αφαιρείτε το καπάκι όταν είναι αναμμένος ο προβολέας.
- Μην εμποδίζετε τους φακούς του προβολέα με αντικείμενα όταν ο προβολέας λειτουργεί καθώς μπορεί να θερμανθεί το αντικείμενο και να παραμορφωθεί, ή ακόμα και να πιάσει φωτιά. Για να σβήσετε προσωρινά τη λάμπα, πατήστε το **HIDE (ΑΠΟΚΡΥΨΗ)** στο τηλεχειριστήριο.
- Η λάμπα θερμαίνεται πάρα πολύ κατά τη λειτουργία. Αφήνετε τον προβολέα να κρυώνει για περίπου 45 λεπτά πριν να αφαιρέσετε τη λάμπα για να την αντικαταστήσετε.
- Μη λειτουργείτε τις λάμπες μετά την ονομαστική τους διάρκεια ζωής. Μπορεί, σε σπάνιες περιπτώσεις, να σπάσουν.
- Μην αντικαθιστάτε ποτέ τη λάμπα ή άλλα ηλεκτρονικά συστατικά αν δεν έχετε βγάλει τον προβολέα από την πρίζα.
- Το προϊόν θα ανιχνεύσει μόνο του τη διάρκεια ζωή της λάμπας. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστεί το προειδοποιητικό μήνυμα.
- Κατά την αλλαγή της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει, και ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες αλλαγής.
- Μηδενίστε τη λειτουργία «Lamp Hour Reset (Μηδενισμός Ωρών της Λάμπας)» από το μενού «Management (Διαχείριση)» της προβολής στην οθόνη (OSD) μετά την αντικατάσταση της λάμπας.
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τον προβολέα. Υπάρχουν επικίνδυνα υψηλές τάσεις στο εσωτερικό του που μπορεί να σας τραυματίσουν. Το μοναδικό εξάρτημα που μπορεί να αλλάξει ο χρήστης είναι η λάμπα που έχει το δικό της αφαιρούμενο καπάκι. Παραπέμψτε όλες τις επισκευές σε αρμόδιο επαγγελματικό προσωπικό επισκευών.
- Μην βάζετε τον προβολέα να κάθεται κάθετα πάνω στο ένα άκρο του. Μπορεί ο προβολέας να πέσει,, προκαλώντας τραυματισμό ή ζημιά.

- Αυτό το προϊόν μπορεί να προβάλλει αναστραμμένες εικόνες για τοποθέτηση στην οροφή. Χρησιμοποιείτε μόνο το κιτ μονταρίσματος σε οροφή της acer για την τοποθέτηση του προβολέα και βεβαιωθείτε πως έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια.

Περιβάλλον λειτουργίας για τη χρήση της ασύρματης λειτουργίας (Προαιρετική)

Προειδοποιήσεις! Για λόγους ασφαλείας, απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές ασύρματης ή ραδιοφωνικής μετάδοσης όταν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα στις παρακάτω συνθήκες. Αυτές οι συσκευές μπορεί να περιλαμβάνουν, ενδεικτικά, τις: ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN), Bluetooth και/ή 3G.

Θυμηθείτε να τηρείτε τυχόν ειδικούς κανονισμούς που ισχύουν στην περιοχή σας, και να σβήνετε πάντα τη συσκευή σας όταν απαγορεύεται η χρήση της, ή όταν μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές και κίνδυνο. Χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή μόνο στις φυσιολογικές θέσεις λειτουργίας της. Αυτή η συσκευή τηρεί τις οδηγίες έκθεσης RF όταν χρησιμοποιείται σε φυσιολογικές συνθήκες και τόσο αυτή όσο και η κεραία της βρίσκονται τουλάχιστον 1,5 εκ μακριά από το σώμα σας. Δε θα πρέπει να περιέχει μέταλλο και θα πρέπει να τοποθετείτε τη συσκευή στην απόσταση απο το σώμα σας που αναφέρεται παραπάνω.

Για τη μετάδοση αρχείων δεδομένων ή μηνυμάτων με επιτυχία, αυτή η συσκευή απαιτεί μια καλής ποιότητας σύνδεση με το δίκτυο. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η μετάδοση των αρχείων δεδομένων ή των μηνυμάτων μπορεί να καθυστερήσει μέχρι να γίνει διαθέσιμη μια τέτοια σύνδεση.

Βεβαιωθείτε πως οι παραπάνω οδηγίες για τις αποστάσεις τηρούνται μέχρι να ολοκληρωθεί η μετάδοση.

Κάποια τμήματα της συσκευής είναι μαγνητικά. Τα μεταλικά υλικά μπορεί να μαγνητίζονται στη συσκευή και όσο άτομα φοράνε ακουστικά βαρηκοΐας δε θα πρέπει να πλησιάζουν τη συσκευή με το αυτί που έχει το ακουστικό. Μην τοποθετείτε πιστωτικές κάρτες ή άλλα μέσα μαγνητικής αποθήκευσης κοντά στη συσκευή γιατί μπορεί να διαγραφούν οι πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες σε αυτά.

Ιατρικές συσκευές

Η λειτουργία εξοπλισμού ραδιοφωνικής μετάδοσης, που περιλαμβάνει τα ασύρματα τηλέφωνα, μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές με τη λειτουργία ανεπαρκώς προστατευμένων ιατρικών συσκευών. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό ή τον κατασκευαστή της ιατρικής συσκευής για να καθορίσετε αν έχουν επαρκή προστασία από εξωτερική ενέργεια RF ή στην περίπτωση που έχετε ερωτήσεις. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας σε εγκαταστάσεις υγείας όταν οι κανονισμοί στα μέρη αυτά σας το ζητάνε. Τα νοσοκομεία ή οι εγκαταστάσεις υγείας μπορεί να χρησιμοποιούν εξοπλισμό που ενδέχεται να είναι ευαίσθητος σε εξωτερικές μεταδόσεις RF.

Βηματοδότες. Οι κατασκευαστές βηματοδοτών συνιστούν ελάχιστη απόσταση 15,3 εκατοστών ανάμεσα στο βηματοδότη και ασύρματες συσκευές προς αποφυγή πιθανής παρεμβολής με το βηματοδότη. Αυτές οι συστάσεις είναι σύμφωνες με ανεξάρτητες έρευνες και συστάσεις από την Επιτροπή Έρευνας για τις Ασύρματες Τεχνολογίες. Τα άτομα με βηματοδότη θα πρέπει να κάνουν τα εξής:

- Να έχουν πάντα τη συσκευή σε απόσταση μεγαλύτερη από 15,3 εκατοστά από το βηματοδότη.
- Να μη μεταφέρουν τη συσκευή κοντά στο βηματοδότη όταν είναι ενεργοποιημένη. Αν υποπτεύεστε πως μπορεί να υπάρχει παρεμβολή, απενεργοποιήστε τη συσκευή σας και μετακινήστε την.

Βοηθήματα ακοής. Ορισμένες ασύρματες ψηφιακές συσκευές ενδέχεται να δημιουργούν παρεμβολές με ορισμένες βοηθήματα ακοής. Αν υπάρχει παρεμβολή, συμβουλευτείτε την εταιρία παροχής των υπηρεσιών.

Οχήματα

Τα σήματα RF μπορεί να επηρεάζουν ακατάλληλα εγκαταστημένα ή ανεπαρκώς προστατευμένα ηλεκτρονικά συστήματα σε μηχανοκίνητα οχήματα, όπως συστήματα ηλεκτρονικού ψεκασμού καυσίμου, ηλεκτροκνικά συστήματα αντιπλοκαρίσματος τροχών, ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου της ταχύτητας και συστήματα αερόσακων. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του οχήματός σας ή τυχόν εξοπλισμού που έχετε προσθέσει. Μόνο αρμόδιο προσωπικό θα πρέπει να επισκευάζει τη συσκευή ή να κάνει εγκατάσταση της συσκευής σε όχημα. Τα σφάλματα εγκατάστασης ή επισκευών μπορεί να είναι επικίνδυνα και να ακυρώσουν την εγγύηση που μπορεί να ισχύει για τη συσκευή. Ελέγχετε τακτικά πως όλες οι ασύρματες συσκευές στο όχημά σας έχει τοποθετηθεί και λειτουργούν σωστά. Μη φυλάσσετε ή κουβαλάτε εύφλεκτα υλικά, αέρια ή εκρηκτικές ύλες στον ίδιο χώρο με τη συσκευή σας, με τα μέρη του ή με τα εξαρτήματα. Για οχήματα που είναι εξοπλισμένα με αερόσακους, θυμηθείτε πως οι αερόσακοι ενεργοποιούνται με μεγάλη δύναμη. Μην τοποθετείτε αντικείμενα, περιλαμβανομένων εγκαταστημένων ή φορητών ασύρματων συσκευών στην περιοχή πάνω από τον αερόσακο ή στην περιοχή όπου ανοίγει ο αερόσακος. Αν ο ασύρματος εξοπλισμός του οχήματος εγκατασταθεί λάθος και ενεργοποιηθεί ο αερόσακος, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.

Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής σας όσο βρίσκεστε μέσα σε αεροσκάφος εν πτήσει. Απενεργοποιήστε τη συσκευή σας πριν να ανεβείτε σε αεροσκάφος. Η χρήση ασύρματων τηλεφωνικών συσκευών σε ένα αεροσκάφος μπορεί να είναι επικίνδυνη για τη λειτουργία του αεροσκάφους, να διαταρράξει το δίκτυο ασύρματης τηλεφωνίας και μπορεί να είναι παράνομη.

Περιβάλλοντα με πιθανότητα έκρηξης

Απενεργοποιείτε τη συσκευή σας όταν βρίσκεστε σε περιοχή όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και ακολουθείτε όλα τα σήματα και τις οδηγίες. Τα περιβάλλοντα με πιθανότητα έκρηξης περιλαμβάνουν περιοχές όπου συνήθως χρειάζεται να σβήσετε τον κινητήρα του οχήματός σας. Οι σπίθες σε αυτά τα μέρη μπορούν να προκαλέσουν έκρηξη ή πυρκαγιά που να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμό ή ακόμα και θάνατο. Σβήνετε τη συσκευή σας σε σημεία ανεφοδιασμού όπως κοντά σε αντλίες βενζίνης σε βενζινάδικα. Τηρείτε τους περιορισμούς σχετικά με τη χρήση ραδιοφωνικών συσκευών σε σημεία αποθήκευσης, φύλαξης και διανομής καυσίμων, σε χημικά εργοστάσια ή σε μέρη όπου πραγματοποιούνται εκρήξεις. Τα μέρη με πιθανώς εκρηκτική ατμόσφαιρα έχουν συχνά, αλλά όχι πάντα, σήμανση σε εμφανές σημείο. Αυτά περιλαμβάνουν τις περιοχές κάτω από το κατάστρωμα πλοίων, εγκαταστάσεις μεταφοράς ή αποθήκευσης καυσίμων χημικών, οχήματα που χρησιμοποιούν υγραέριο (όπως προπάνιο η βουτάνιο) και περιοχές όπου ο αέρας περιέχει χημικά ή σωματίδια όπως κόκκους, σκόνη ή μεταλλική σκόνη.

Προσοχή για την Ακρόαση

Για να προστατέψετε την ακοή σας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες.

- Ανεβάζετε σταδιακά την ένταση του ήχου μέχρι να ακούτε άνετα και καθαρά.
- Μην αυξάνετε την ένταση του ήχου μετά που έχουν συνηθίσει τα αυτιά σας.
- Μην ακούτε μουσική σε υψηλή ένταση ήχου για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.
- Μην αυξάνετε την ένταση του ήχου για να μην ακούτε το περιβάλλον όταν έχει πολύ θόρυβο.
- Μειώστε την ένταση του ήχου αν δεν μπορείτε να ακούσετε όταν σας μιλάνε οι δίπλα σας.

Οδηγίες απόρριψης

Μην απορρίπτετε αυτήν την ηλεκτρονική συσκευή στα σκουπίδια. Για να ελαχιστοποιηθεί η μόλυνση και να διασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος, παρακαλούμε να την ανακυκλώσετε. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους κανονισμούς της Οδηγίας Απόρριψης Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (WEEE), επισκεφτείτε την τοποθεσία **http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm**

Συμβουλευτική παράγραφος σχετικά με τον υδράργυρο

Για προβολείς ή ηλεκτρονικές συσκευές που περιέχουν μια οθόνη LCD/CRT:

“Οι λάμπες περιέχουν υδράργυρο, απορρίπτετέ τις με την κατάλληλη διαδικασία.”

Οι Λάμπα(ες) Hg στο εσωτερικό αυτής της συσκευής περιέχουν υδράργυρο και πρέπει είτε να ανακυκλώνονται είτε να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς. πολιτειακούς ή ομοσπονδιακούς νόμους. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Ένωση Βιομηχανικών Ηλεκτρονικών Προϊόντων στην τοποθεσία www.eiae.org. Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη των λαμπών, επισκεφτείτε την τοποθεσία **www.lamprecycle.org**

x

Όλα με τη σειρά τους

Σημειώσεις για τη χρήση

Τι να κάνετε:

- Να σβήνετε τη συσκευή πριν να την καθαρίσετε.
- Χρησιμοποιήσετε ένα μαλακό πανί βρεγμένο με ένα ήπιο απορρυπαντικό για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης.
- Αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος αν δε θα χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Τι να μην κάνετε:

- Μην αποφράσετε τις σχισμές και τα ανοίγματα που υπάρχουν για τον αερισμό της μονάδας.
- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
  - Σε υπερβολική ζέστη, κρύο ή υγρασία.
  - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
  - Κοντά σε κάποια συσκευή που εκπέμπει ένα ισχυρό μαγνητικό πεδίο.
  - Τοποθετήσετε σε άμεσο ηλιακό φως.

Προφυλάξεις

Ακολουθήστε όλες τις προειδοποιήσεις, τις προφυλάξεις και τις διαδικασίες συντήρησης όπως αυτές συνιστώνται στον παρόντα οδηγό χρήσης για να μεγιστοποιήσετε τη ζωή της συσκευής σας.

Προειδοποίηση:

- Μην κοιτάτε μέσα στο φακό του προβολέα όταν είναι αναμμένη η λάμπα. Το έντονο φως μπορεί να βλάψει τα μάτια σας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτό το προϊόν σε βροχή ή υγρασία.
- Παρακαλούμε να μην ανοίξετε ή αποσυναρμολογήσετε το προϊόν καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Κατά την αλλαγή της λάμπας, παρακαλούμε αφήστε τη μονάδα να κρυώσει, και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες αλλαγής.
- Το προϊόν αυτό θα ανιχνεύσει μόνο του τη ζωή της λάμπας. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως η λάμπα θα αντικατασταθεί όταν εμφανιστούν τα προειδοποιητικά μηνύματα.
- Μηδενίστε τη λειτουργία «Lamp Hour Reset (Μηδενισμός Ωρών της Λάμπας)» από το μενού «Management (Διαχείριση)» της προβολής στην οθόνη (OSD) μετά την αντικατάσταση της λάμπας.
- Όταν σβήνετε τον προβολέα, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως ολοκληρώνει τον κύκλο ψύξης του πριν να αποσυνδέσετε την τροφοδοσία.
- Ανάψτε πρώτα τον προβολέα και έπειτα τις πηγές σήματος.
- Μη χρησιμοποιείτε το καπάκι του φακού όταν ο προβολέας είναι σε λειτουργία.
- Όταν η λάμπα φτάσει στο τέλος της ζωής της, μπορεί να καεί και να κάνει ένα δυνατό ξερό ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δε θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία που αναγράφεται στην ενότητα «Αντικατάσταση της Λάμπας».

Πινακασ Περιεχομενων

Πληροφορίες για την ασφάλεια και την άνεσή σας iii

Όλα με τη σειρά τους x

Σημειώσεις για τη χρήση x

Προφυλάξεις x

Εισαγωγή 1

Χαρακτηριστικά Προϊόντος 1

Επισκόπηση Συσκευασίας 2

ΕπισκόπησηΠροβολέα 3

Προοπτική Προβολέα 3

Διάταξη τηλεχειριστηρίου και Πίνακα ελέγχου 4

Ξεκινώντας 6

Σύνδεση του Προβολέα 6

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του Προβολέα 7

Ενεργοποίηση του προβολέα 7

Απενεργοποίηση του προβολέα 8

Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας 9

Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας 9

Πώς να βελτιστοποιήσετε το μέγεθος και την απόσταση της εικόναςε 10

Πώς να λάβετε ένα προτιμώμενο μέγεθος εικόνας ρυθμίζοντας την απόσταση και το ζουμ 12

ΧειριστήριαΧρήστης 14

Μενού εγκατάστασης 14

Acer Empowering Technology 15

Μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD) 16

Color (Χρώμα) 17

Image (Εικόνα) 18

Setting (Ρυθμίσεις) 21

Management (Διαχείριση) 23

Audio (Ήχος) 23

Timer (Χρονόμετρο) 24

Language (Γλώσσα) 24

Παραρτήματα 25

Αντιμετώπιση προβλημάτων 25
Λίστα Ορισμών LED & Ειδοποιήσεων 29
Αντικατάσταση της Λάμπας 30
Εγκατάσταση Οροφής 31
Τεχνικά χαρακτηριστικά 34
Καταστάσεις συμβατότητας 36
Προειδοποιήσεις κανονισμών και ασφαλείας 40

Εισαγωγή

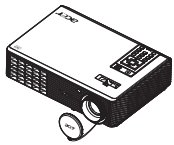
Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Το προϊόν αυτό είναι ένας προβολέας DLP®με ένα τσιπ. Οι αξιοσημείωτες λειτουργίες του περιλαμβάνουν:

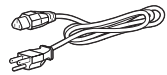
- Τεχνολογία DLP®
- Εγγενής ανάλυση 1280 x 720 720p
  Υποστηρίζεται αναλογία εικόνας 4:3 / 16:9 / L.Box
- Η τεχνολογία ColorBoost της Acer αποδίδει τα πραγματικά χρώματα της φύσης για ζωντανές, φυσικές εικόνες
- Υψηλή φωτεινότητα και λόγος αντίθεσης
- Πολλοί τρόποι παρουσίασης (Bright (Φωτεινός), Standard (Κλασσικός), Movie (Ταινία), Dark Cinema (Σκοτεινή αίθουσα), Game (Παιχνίδι), Sports (Αθλητικά), User (Χρήστης)) για καλύτερη απόδοση σε οποιαδήποτε κατάσταση.
- Συμβατό με NTSC / PAL / SECAM και με υποστήριξη HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- Η χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας και η λειτουργία οικονομίας (ECO) αυξάνει τη διάρκεια ζωής της λάμπας
- Η τεχνολογία Acer EcoProjeciton προσφέρει έξυπνη διαχείριση ενέργειας και βελτίωση της φυσικής αποδοτικότητας.
- Το Πλήκτρο Empowering αποκαλύπτει τις ιδιότητες της Τεχνολογίας Empowering της Acer (Acer eView, eTimer, ePower Management) για εύκολη προσαρμογή των ρυθμίσεων.
- Η εξελιγμένη ψηφιακή διόρθωση τραπεζίου βελτιστοποιεί τις παρουσιάσεις
- Μενού προβολής στην οθόνη (OSD) σε πολλές γλώσσες
- Φακοί προβολής με χειροκίνητη εστίαση και μεγέθυνση έως και 1,1X
- 2X ψηφιακό ζουμ και λειτουργία μετακίνησης pan
- Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Macintosh® OS compliant

Επισκόπηση Συσκευασίας

Αυτός ο προβολέας συνοδεύεται από όλα τα αντικείμενα που εμφανίζονται παρακάτω. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε πως η μονάδα σας είναι πλήρης. Επικοινωνήστε αμέσως με το κατάστημα αγοράς αν κάτι λείπει.



Προβολέας με καπάκι φακού



Καλώδιο τροφοδοσίας

Καλώδιο VGA

Καλώδιο composite video

Μπαταρία

Κάρτα ασφαλείας

Οδηγός χρήστη

Τηλεχειριστήριο

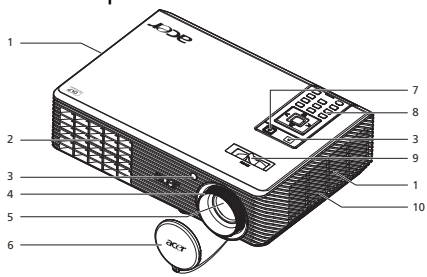
Οδηγός γρήγορης αρχής

Θήκη μεταφοράς

ΕπισκόπησηΠροβολέα

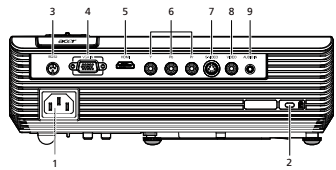
Προοπτική Προβολέα

Μπροστινή / πάνω πλευρά



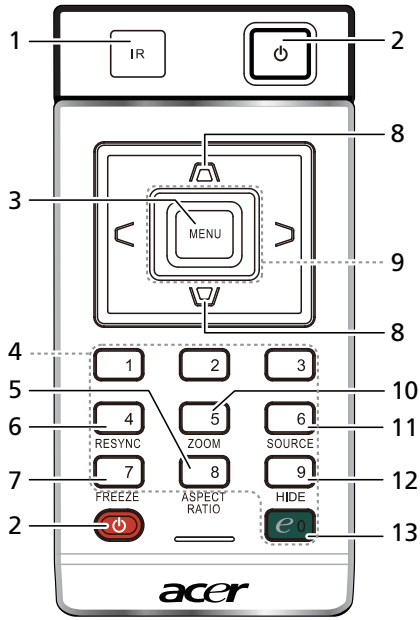
#	Περιγραφή	#	Περιγραφή
1	Εξαερισμός (είσοδος)	6	Καπάκι φακών
2	Εξαερισμός (έξοδος)	7	Κουμπί λειτουργίας
3	Δέκτης τηλεχειριστήριου	8	Τηλεχειριστήριο
4	Δαχτυλίδι εστίασης	9	Κουμπί ζουμ
5	Ζουμ φακών	10	Κόρνα

Πίσω πλευρά



#	Περιγραφή	#	Περιγραφή
1	Πρίζα ρεύματος	6	Σύνδεση εισόδου YPbPr
2	Θύρα κλειδαριάς Kensington™	7	Σύνδεση εισόδου S-video
3	Υποδοχή RS232	8	Σύνδεση εισόδου Composite video
4	Σύνδεση Εισόδου Αναλογικού Σήματος Υπολογιστή/HDTV/Component Video (είσοδος VGA)	9	Σύνδεση εισόδου ήχου
5	Σύνδεση HDMI		

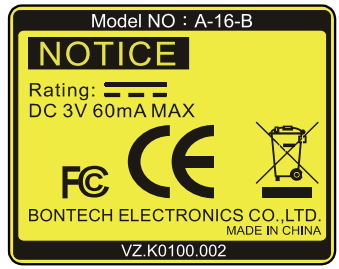
Διάταξη τηλεχειριστηρίου και Πίνακα ελέγχου



#	ΕΙΚΟΝ ίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
1		Δέκτης τηλεχειριστήριου	Λαμβάνει τα σήματα του τηλεχειριστήριου.
2	⏻	POWER (ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ)	Ανατρέξτε στην ενότητα "Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση τουΠροβολέα".
3		MENU (ΜΕΝΟΥ)	• Πατήστε το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** για να ανοίξει το μενού της OSD, πίσω στο προηγούμενο βήμα για τη λειτουργία του μενού της OSD ή για έξοδο από το μενού της OSD. • Επιβεβαιώνει την επιλογή των στοιχείων σας.
4		Πληκτρολόγιο 0~9	Πατήστε τα **"0~9"** γιαείσοδοενός κωδικούπρόσβασης στις "security (Ασφαλείας)".
5		ASPECT RATIO (ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ)	Για να επιλέξετε την επιθυμητή αναλογία εικόνας (αυτόματη/4:3/ 16:9/L.Box).
6		RESYNC (ΕΠΑΝΑΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ)	Συγχρονίζει αυτόματα τον προβολέα με την πηγή εισόδου.
7		FREEZE (ΠΑΓΩΜΑ)	Για παύση της εικόνας στην οθόνη.
8	⏢ ⏢	KEYSTONE (ΤΡΑΠΕΖΙΟ)	Ρυθμίζει την εικόνα για να αντισταθμίσει την παραμόρφωση που προκαλείται από την κλίση του προβολέα (± 40 μοίρες).
9	^ ^ < > v v	Τέσσερα πλήκτρα επιλογής κατεύθυνσης	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά πάνω, κάτω, αριστερά, δεξιά για να επιλέξετε στοιχεία ή να κάνετε ρυθμίσεις στην επιλογή σας.

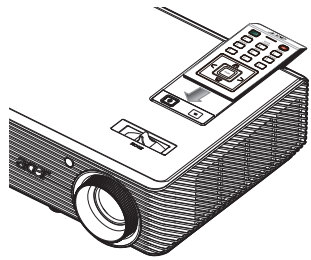
#	ΕΙΚΟΝ ίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
10		ZOOM (ΖΟΥΜ)	Κάνει μεγέθυνση ή σμίκρυνση στην εικόνας του προβολέα.
11		SOURCE (ΠΗΓΗ)	Αλλάζει την εν ενεργεία πηγή.
12		HIDE (ΑΠΟΚΡΥΨΗ)	Σβήνει προσωρινά την εικόνα. Πατήστε την **"ΑΠΟΚΡΥΨΗ"** για να κρύψετε την εικόνα, πατήστε το ξανά για να εμφανιστεί η εικόνα.
13		Κουμπί Empowering	Μοναδικές λειτουργίες της Acer: eView, eTimer, ePower Management.

Σημείωση:



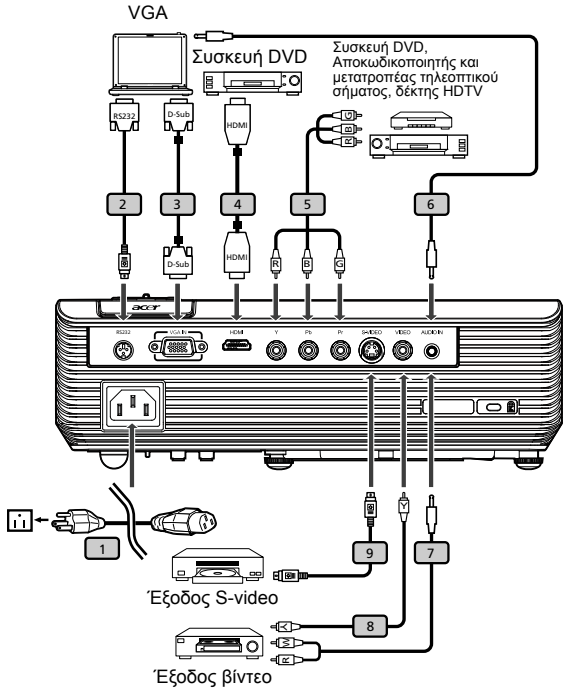
Τοποθέτηση Τηλεχειριστηρίου

Παρακαλούμε ανατρέξτε στην απεικόνιση για να προσαρτήσετε το τηλεχειριστήριο στο μηχάνημα προβολής.



Ξεκινώντας

Σύνδεση του Προβολέα



#	Περιγραφή	#	Περιγραφή
1	Καλώδιο τροφοδοσίας	6	Υποδοχή καλωδίου ήχου/Υποδοχή
2	Καλώδιο RS232	7	Υποδοχή καλωδίου ήχου/RCA
3	Καλώδιο VGA	8	Καλώδιο composite video
4	Καλώδιο HDMI	9	Καλώδιο S-Video
5	Καλώδιο 3 RCA component		

Σημείωση: Για να διασφαλιστεί πως ο προβολέας λειτουργεί καλά με τον υπολογιστή σας, παρακαλούμε σιγουρευτείτε πως ο χρονισμός της λειτουργίας προβολής σε οθόνη στον υπολογιστή είναι συμβατός με τον προβολέα.

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση του Προβολέα

Ενεργοποίηση του προβολέα

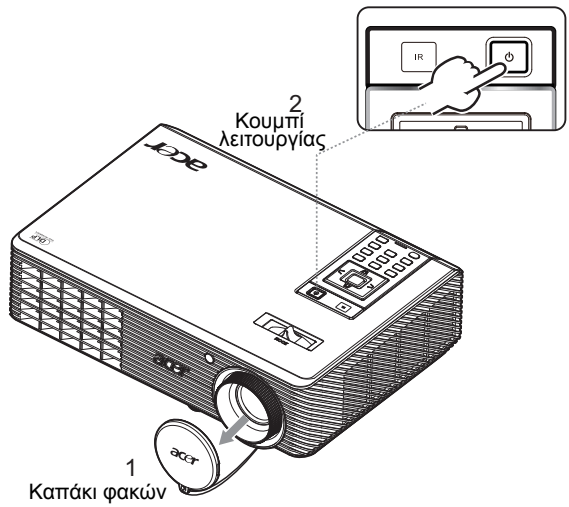
1 Αφαιρέστε το καπάκι των φακών. (Εικόνα #1)

2 Βεβαιωθείτε πως έχουν συνδεθεί καλά το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος. Η λυχνία LED της τροφοδοσίας θα ανάψει κόκκινη.

3 Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί **"Power" (Τροφοδοσίας)** στον πίνακα ελέγχου και η λυχνία LED Τροφοδοσίας θα ανάψει μπλε. (Εικόνα #2)

4 Ενεργοποιήστε την πηγή σας (υπολογιστής, φορητός, συσκευή βίντεο, κτλ.). Ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα την πηγή.

- Αν η οθόνη εμφανίσει τα εικονίδια "Lock" (Κλειδώματος) και "Source" (Πηγής), αυτό σημαίνει πως ο προβολέας έχει κλειδώσει έναν συγκεκριμένο τύπο πηγής και πως δεν έχει βρεθεί αυτός ο τύπος σήματος εισόδου.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα "No Signal" (Δεν υπάρχει σήμα) στην οθόνη, παρακαλούμε βεβαιωθείτε πως έχουν συνδεθεί σωστά τα καλώδια σήματος.
- Αν συνδέσετε ταυτόχρονα στον προβολέα πολλαπλές πηγές, χρησιμοποιήστε το κουμπί **"Source" (Πηγής)** στο τηλεχειριστήριο για να αλλάζετε πηγή.



Απενεργοποίηση του προβολέα

1 Για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, πατήστε δύο φορές το κουμπί **"Power" (Τροφοδοσίας)**. Το παρακάτω μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη για 5 δευτερόλεπτα.

"Please press power button again to complete the shutdown process." (Παρακαλούμε πατήστε ξανά το κουμπί τροφοδοσίας για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία τερματισμού.)

2 Αμέσως μετά την απενεργοποιήση, η ένδειξη LED Τροφοδοσίας θα αναβοσβήσει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΗ και οι ανεμιστήρες θα συνεχίσουν να λειτουργούν για περίπου 120 δευτερόλεπτα. Αυτό γίνεται για να διασφαλιστεί πως το σύστημα ψύχεται σωστά.

3 Μετά που θα ολοκληρωθεί η ψύξη του συστήματος, η λυχνία LED ένδειξης Τροφοδοσίας θα ανάψει σταθερά ΚΟΚΚΙΝΗ, που σημαίνει πως ο προβολέας έχει εισέλθει σε λειτουργία αναμονής.

4 Τώρα, μπορείτε να βγάλετε με ασφάλεια το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος.

Προειδοποίηση: Μην ενεργοποιήσετε τον προβολέα αμέσως μετά την απενεργοποίηση.

Σημείωση: Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε πάλι τον προβολέα, θα πρέπει να περιμένετε τουλάχιστον 60 δευτερόλεπτα για να πατήσετε το κουμπί **"Power" (Τροφοδοσίας)** για να ενεργοποιηθεί ξανά ο προβολέας.

Ενδείξεις προειδοποίησης:

- Αν ο προβολέας απενεργοποιηθεί αυτόματα και η ένδειξη **Power (Τροφοδοσίας)** αναβοσβήνει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΗ και μετά σταθερά ΜΠΛΕ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο μεταπωλητή ή κέντρο επισκευών.
- Αν ο προβολέας απενεργοποιηθεί αυτόματα και η ένδειξη **Power (Τροφοδοσίας)** αναβοσβήνει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΗ και στη συνέχεια μένει σταθερά αναμμένη ΜΠΛΕ, αυτό δηλώνει πως ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Το παρακάτω μήνυμα θα εμφανιστεί στην οθόνη αν πρόκειται να συμβεί αυτό:

  "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon." (Υπερθέρμανση προβολέα. Η λάμπα θα σβήσει σύντομα αυτόματα.)
- Αν η ένδειξη **Power (Τροφοδοσίας)** αναβοσβήνει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΗ και στη συνέχεια μένει σταθερά αναμμένη ΜΠΛΕ και εμφανίζεται το παρακάτω μήνυμα στην οθόνη, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το πλησιέστερο κατάστημα ή κέντρο επισκευών:

  "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon." (Σφάλμα ανεμιστήρα. Η λάμπα θα σβήσει σύντομα αυτόματα.)

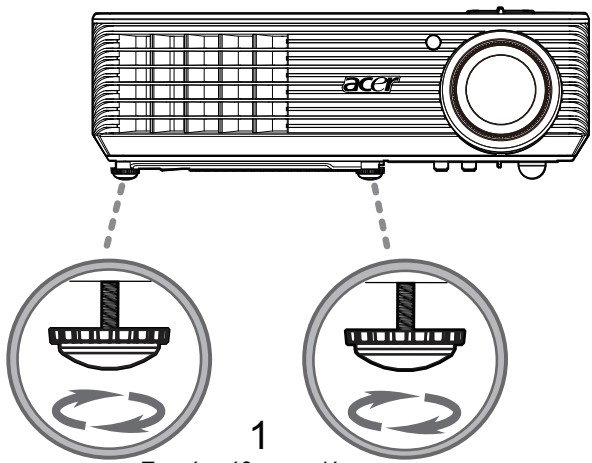
Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας

Ρύθμιση του ύψους της προβαλλόμενης εικόνας

Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με ένα πόδι ανύψωσης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας.

Για να σηκώσετε ή να χαμηλώσετε την εικόνα:

1 Χρησιμοποιήστε τον Τροχό ρύθμισης της κλίσης (Εικόνα #1) για μικρορύθμιση της γωνίας προβολής.



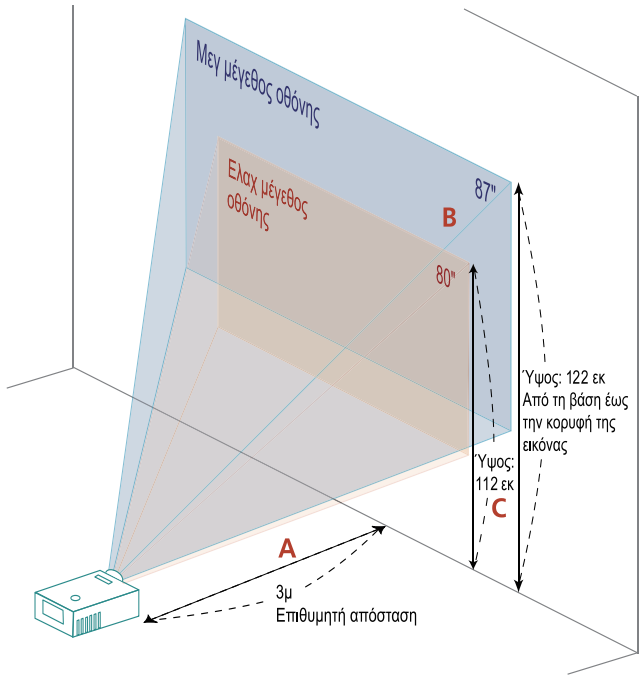
1

Τροχός ρύθμισης κλίσης

Πώς να βελτιστοποιήσετε το μέγεθος και την απόσταση της εικόναςe

Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα για να βρείτε τα βέλτιστα ύψη εικόνας που μπορούν να επιτευχθούν όταν ο προβολέας έχει τοποθετηθεί στην επιθυμητή απόσταση από την οθόνη. Παράδειγμα: Αν ο προβολέας είναι 3 μέτρα από την οθόνη, είναι δυνατή η καλή ποιότητα εικόνας για μεγέθη εικόνα ανάμεσα σε 80 και 87 εκατοστά.

Σημείωση: Να θυμάστε όπως δείχνει και η παρακάτω εικόνα, πως απαιτείται απόσταση ύψους 122 εκατοστών όταν βρίσκεται σε απόσταση 3 μέτρων.

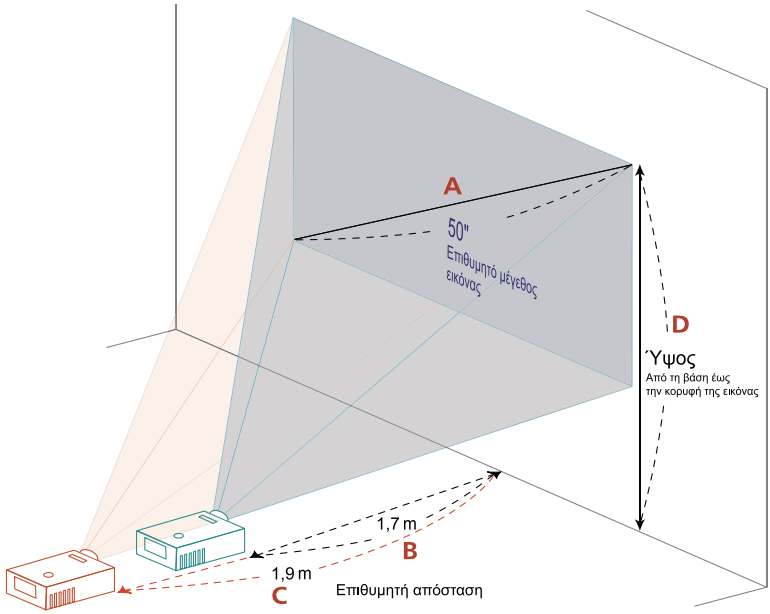


Εικόνα: Σταθερή απόσταση με διαφορετικό ζουμ και μέγεθος οθόνης.

Επιθυμητά Απόσταση (μέτρα) <A>	Μέγεθος οθόνης (Ελαχ ζουμ)		Κορυφή	Μέγεθος οθόνης (Μεγ ζουμ)		Κορυφή
	Διαγώνιος (ίντσες) <B>	Π (εκ) x Υ (εκ)	Από τη βάση έως την κορυφή της εικόνας (εκ) <C>	Διαγώνιος (ίντσες) <B>	Π (εκ) x Υ (εκ)	Από τη βάση έως την κορυφή της εικόνας (εκ) <C>
1	27	59 x 33	37	29	65 x 36	41
1,5	40	88 x 50	56	44	97 x 54	61
2	53	118 x 66	74	58	129 x 73	82
2,5	66	147 x 83	93	73	161 x 91	102
3	80	176 x 99	112	87	194 x 109	122
3,5	93	206 x 116	130	102	226 x 127	143
4	106	235 x 132	149	117	258 x 145	163
4,5	120	265 x 149	167	131	290 x 163	184
5	133	294 x 165	186	146	323 x 181	204
6	159	353 x 199	223	175	387 x 218	245
7	186	412 x 232	260	204	452 x 254	286
8	213	471 x 265	298	233	516 x 290	326
9	239	529 x 298	335	262	581 x 327	367
10	266	588 x 331	372	291	645 x 363	408
10,3	274	606 x 341	383	300	665 x 374	420

Αναλογία Ζουμ: 1,1x

Πώς να λάβετε ένα προτιμώμενο μέγεθος εικόνας ρυθμίζοντας την απόσταση και το ζουμ



Ο παρακάτω πίνακας δείχνει πώς να πετύχετε ένα επιθυμητό μέγεθος εικόνας ρυθμίζοντας είτε τη θέση είτε το δακτύλιο ζουμ. Παράδειγμα: για να λάβετε ένα μέγεθος εικόνας 50" τοποθετήστε τον προβολέα σε μια απόσταση 1,7 μέτρων και 1,9 μέτρων από την οθόνη και ρυθμίστε αντίστοιχα το επίπεδο ζουμ.

Επιθυμητό Μέγεθος Εικόνας		Απόσταση (μέτρα)		Κορυφή (εκ)
Διαγώνιος (ίντσες) <A>	Π (εκ) x Υ (εκ)	Μεγ ζουμ <B>	Ελαχ ζουμ <C>	Από τη βάση έως την κορυφή της εικόνας <D>
30	66 x 37	1,0	1,1	42
40	89 x 50	1,4	1,5	56
50	111 x 62	1,7	1,9	70
60	133 x 75	2,1	2,3	84
70	155 x 87	2,4	2,6	98
80	177 x 100	2,7	3,0	112
90	199 x 112	3,1	3,4	126
100	221 x 125	3,4	3,8	140
120	266 x 149	4,1	4,5	168
150	332 x 187	5,1	5,6	210
180	398 x 224	6,2	6,8	252
200	443 x 249	6,9	7,5	280
250	553 x 311	8,6	9,4	350
300	664 x 374	10,3	***	420

Αναλογία Ζουμ: 1,1x

ΧειριστήριαΧρήστης

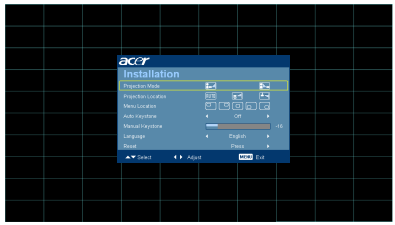
Μενού εγκατάστασης

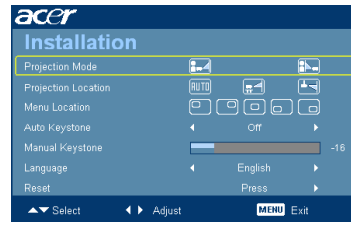
Το μενού εγκατάστασης παρέχει μια προβολή στην οθόνη (OSD) για την εγκατάσταση και τη συντήρηση του προβολέα. Χρησιμοποιείτε την OSD μόνο όταν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα "No signal input" (Δεν υπάρχει είσοδος σήματος).

Οι επιλογές του μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις και αλλαγές για το μέγεθος της οθόνης και την απόσταση, εστίαση, διόρθωση τραπεζίου και περισσότερες.

1 Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί **"Power" (Τροφοδοσία)** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε το κουμπί του **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στον πίνακα ελέγχου για να εμφανίσετε την OSD για την εγκατάσταση και συντήρηση του προβολέα.





3 Το μοτίβο του φόντου λειτουργεί ως οδηγός για την αλλαγή των ρυθμίσεων βαθμονόμησης και ευθυγράμμισης, όπως το μέγεθος της οθόνης και η απόσταση, η εστίαση και άλλα.

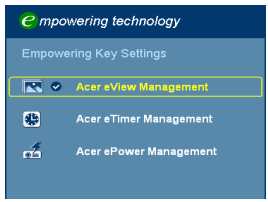
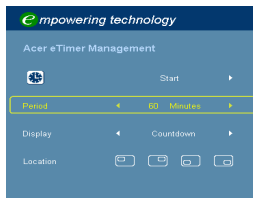
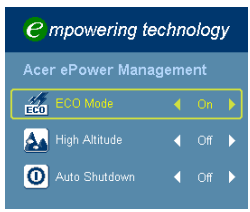
4 Το μενού Εγκατάστασης περιέχει τις παρακάτω επιλογές:

- Μέθοδος προβολής
- Θέση προβολής
- Θέση Μενού
- Ρυθμίσεις τραπεζίου
- Ρυθμίσεις γλώσσας
- Επαναφορά στην εργοστασιακά προεπιλεγμένη λειτουργία

Χρησιμοποιήστε το πάνω και κάτω βελάκι για να κάνετε μια επιλογή, το αριστερό και δεξί βελάκι για να ρυθμίσετε τις επιλεγμένες ρυθμίσεις επιλογών και το δεξί βελάκι για είσοδο σε ένα υπομενού για ρύθμιση λειτουργιών. Οι νέες ρυθμίσεις θα αποθηκευτούν αυτόματα κατά την έξοδο από το μενού.

5 Πατήστε οποιαδήποτε στιγμή το κουμπί του μενού για έξοδο από το μενού και επιστροφή στην οθόνη υποδοχής της Acer.

Acer Empowering Technology

Κουμπί Empowering 	Το Κουμπί Acer Empowering παρέχει τρεις μοναδικές λειτουργίες της Acer, οι οποίες είναι αντίστοιχα οι "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" και "Acer ePower Management". Πατήστε το κουμπί "e" για περισσότερο από ένα δευτερόλεπτο για να εκτελέσετε το κύριο μενού της προβολής στην οθόνη για να αλλάξετε τη λειτουργία του.
Διαχείριση του Acer ePower 	Πατήστε το "e" για να εκτελέσετε τουπομενού "Acer eView Management". Το "Acer eView Management" υπάρχει για επιλογή της λειτουργίας προβολής. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα Μενού Προβολής στην Οθόνη για περισσότερες λεπτομέρειες.
Διαχείριση του Acer eTimer 	Πατήστε το "e" για να εκτελέσετε το υπομενού "Acer eTimer Management". Το "Acer eTimer Management" προσφέρει μια λειτουργία υπενθύμισης για έλεγχου του χρόνου της παρουσίασης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα Μενού Προβολής στην Οθόνη για περισσότερες λεπτομέρειες.
Acer ePower Management 	Πατήστε το "e" για να εκτελέσετε το "Acer ePower Management". Το "Acer ePower Management" προσφέρει στο χρήστη μια συντόμευση για εξοικονόμηση της διάρκειας ζωής της λάμπας και του προβολέα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα Προβολή στην Οθόνη για περισσότερες λεπτομέρειες.

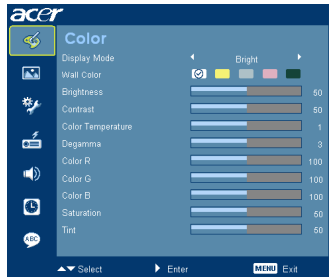
Μενού Προβολής στην Οθόνη (OSD)

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού Προβολής στην Οθόνη που σας επιτρέπουν να κάνετε προσαρμογές στην εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις.

Χρήση των μενού της OSD

- Για να ανοίξετε το μενού της OSD, πατήστε το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στο Τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
- Όταν εμφανιστεί η OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξτε οποιοδήποτε στοιχείο στο κεντρικό μενού. Μετά την επιλογή του επιθυμητού στοιχείου στο μενού, πατήστε το ▶ για είσοδο στο υπομενού για ρύθμιση των λειτουργιών.
- Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το στοιχείο που επιθυμείτε και αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶.
- Επιλέξτε το επόμενο στοιχείο που θέλετε να ρυθμίσετε στο υπομενού και ρυθμίστε το σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.
- Πατώντας το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στο τηλεχειριστήριο, η οθόνη θα επιστρέψει στο κεντρικό μενού.
- Για να κλείσετε την OSD, πατήστε ξανά το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στο τηλεχειριστήριο. Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.

Color (Χρώμα)

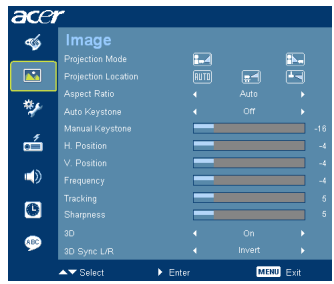


Display Mode (Λειτουργία Προβολής)	Υπάρχουν πολλές εργοστασιακές προεπιλογές βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων. • Bright (Φωτεινός): Για βελτιστοποίηση της φωτεινότητας. • Standard (Κλασσικό): Για κοινό περιβάλλον. • Movie (Ταινία): Για πιο φωτεινή και γενική αναπαραγωγή ταινίας/βίντεο/φωτογραφίας. • Dark Cinema (Σκοτεινή αίθουσα): Για περιεχόμενο σκοτεινής αίθουσας. • Game (Παιχνίδια): Για περιεχόμενο παιχνιδιού. • Sports (Αθλητικά): Για εικόνα αθλητικών. • User (Χρήστης): Αποθήκευση των ρυθμίσεων του χρήστη.
Wall color (Χρώμα τοίχου)	Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε το κατάλληλο χρώμα ανάλογα με τον τοίχο. Υπάρχουν πολλές επιλογές, μεταξύ των οποίων λευκό, απαλό κίτρινο, απαλό γαλάζιο, ροζ, σκούρο πράσινο. Θα αντισταθμίσει την απόκλιση χρώματος λόγω του χρώματος του τοίχου για να εμφανιστεί ο σωστός τόνος εικόνας.
Brightness (Φωτεινότητα)	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας. • Πατήστε το ◀ για να σκουρύνει η εικόνα. • Πατήστε το ▶ για να ανοίξει η εικόνα.
Contrast (Αντίθεση)	Η "Contrast" (Αντίθεση) ελέγχει τη διαφορά ανάμεσα στα φωτεινότερα και τα σκοτεινότερα μέρη της εικόνας. Η ρύθμιση της αντίθεσης αλλάζει την ποσότητα του μαύρου και του λευκού στην εικόνα. • Πατήστε το ◀ για να μειώσετε την αντίθεση. • Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την αντίθεση.
Color Temperature (Χρωματική Θερμοκρασία)	Ρυθμίστε τη θερμοκρασία χρώματος. Σε υψηλότερη χρωματική θερμοκρασία, η οθόνη δείχνει πιο κρύα, ενώ σε χαμηλότερη χρωματική θερμοκρασία, η οθόνη δείχνει πιο ζεστή.
Degamma	Επηρεάζει την παρουσίαση των σκοτεινών σκηνικών. Με μεγαλύτερη τιμή γάμμα, τα σκοτεινά σκηνικά θα φαίνονται πιο φωτεινά.
Color R (Χρώμα Κ)	Ρυθμίζει το κόκκινο χρώμα.
Color G (Χρώμα Π)	Ρυθμίζει το πράσινο χρώμα.
Color B (Χρώμα Μ)	Ρυθμίζει το μπλε χρώμα.

Saturation (Κορεσμός)	Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα. • Πατήστε ◀ το για να μειώσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα. • Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του χρώματος στην εικόνα.
Tint (Χροιά)	Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου. • Πατήστε το ◀ για να αυξήσετε την ποσότητα του πράσινου στην εικόνα. • Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την ποσότητα του κόκκινου στην εικόνα.

Σημείωση: Οι λειτουργίες "Saturation" (Κορεσμός) και "Tint" (Χροιά) δεν υποστηρίζονται στη λειτουργία υπολογιστή ή DVI.

Image (Εικόνα)



Projection mode (Τύπος προβολής) 	• Εμπρός: Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση.
	• Πίσω: Αντιστρέφει την εικόνα ώστε να μπορείτε να προβάλετε από πίσω από μια ημιδιαφανή οθόνη.
Projection Location (Θέση προβολής) 	• Αυτόματο: Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση προβολής της εικόνας.
	• Επιφάνεια εργασίας
	• Οροφή: Αναποδογυρίζει την εικόνα για προβολή από την οροφή.

Aspect Ratio (Αναλογία Εικόνας) 	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επιλέξετε την αναλογία εικόνας που προτιμάτε. • Αυτόματο: Διατήρηση της αρχικής αναλογίας πλάτους-ύψους της εικόνας και μεγιστοποίηση της εικόνας για να χωρέσει στα τοπικά οριζόντια ή κάθετα pixel. • 4:3: Η εικόνα θα αλλάξει μέγεθος για να χωρέσει στην οθόνη και θα απεικονιστεί χρησιμοποιώντας αναλογία 4:3. • 16:9: Η εικόνα θα αλλάξει μέγεθος για να χωρέσει στο πλάτος της οθόνης και το ύψος θα ρυθμιστεί για να προβληθεί η εικόνα χρησιμοποιώντας αναλογία 16:9.
Auto Keystone (Αυτόματο τραπέζιο)	Αυτόματη προσαρμογή της κάθετης εικόνας.
Manual Keystone (Μη αυτόματο τραπέζιο)	Προσαρμόζει την παραμόρφωση της εικόνας που προκαλείται από την κλίση του προβολέα. (± 40 μοίρες) **<Σημείωση>** Η λειτουργία μη αυτόματου τραπεζίου δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση Αυτόματο τραπέζιο είναι στην επιλογή "Ενεργοποίηση".
H. Position (Οριζόντια θέση)	• Πατήστε το ◄ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά. • Πατήστε το ► για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα δεξιά.
V. Position (Κάθετη θέση)	• Πατήστε το ◄ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω. • Πατήστε το ► για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω.
Frequency (Συχνότητα)	Η "Frequency" (Συχνότητα) αλλάζει τη συχνότητα ανανέωσης του προβολέα για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Αν έχετε μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει στην προβαλλόμενη εικόνα, χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να κάνετε τις απαραίτητες ρυθμίσεις.
Tracking (Ευθυγράμμιση)	Συγχρονίζει το χρονισμό του σήματος του προβολέα με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.
Sharpeness (Ευκρίνεια)	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. • Πατήστε το ◄ για να μειώσετε την ευκρίνεια. • Πατήστε το ► για να μειώσετε την ευκρίνεια.
3D	Επιλέξτε "NVIDIA 3D Vision" ή "DLP 3D" για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία 3D που υποστηρίζεται από την τεχνολογία NVIDIA ή TI DLP 3D. • NVIDIA 3D Vision: Επιλέξτε αυτό το στοιχείο ενώ χρησιμοποιείτε γυαλιά NVIDIA 3D, εκπομπούς IR, κάρτα γραφικών NVIDIA και 3Δ παιχνίδια ή 3Δ ταινίες συμβατά με το NVIDIA με την αντίστοιχη μονάδα αναπαραγωγής SW. Επισκεφτείτε τη διεύθυνση της NVIDIA URL (http://www.nvidia.com/object/3D_Vision_Requirements.html) για να ελέγξετε τη λεπτομερή διαμόρφωση του συστήματος. • DLP 3D: Επιλέξτε αυτό το στοιχείο ενώ χρησιμοποιείτε γυαλιά DLP 3D, αποσβεστήρα τετράδας (NVIDIA/ATI…) κάρτα γραφικών και αρχείο μορφής HQFS ή DVD με την αντίστοιχη μονάδα αναπαραγωγής SW. • Off (Απενεργοποίηση): Απενεργοποιήστε τη λειτουργία 3D.

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

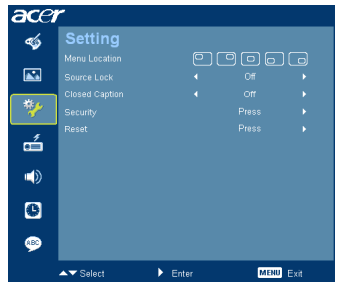
Σημειωση:Οι λειτουργίες "H. Position" (Ο. Θέση), "V. Position" (Κ. Θέση), "Frequency (Συχνότητα)" και "Tracking (Ευθυγράμμιση)" δεν υποστηρίζονται στη λειτουργία DVI ή Βίντεο.

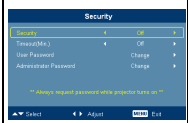
Σημειωση: Η λειτουργία "Sharpness" (Ευκρίνεια) δεν υποστηρίζεται στη λειτουργία Υπολογιστή ή DVI.
Σημειωση: Ενώ χρησιμοποιείτε το NVIDIA 3D Vison, λάβετε και εγκαταστήστε τον τελευταίο οδηγό NVIDIA 3D VISION από τον ιστότοπο NVIDIA για την κάρτα γραφικών σας για να υποστηριχτεί αυτό ο προβολέας.
Σημειωση: Χρειάζονται οι σωστές ρυθμίσεις σε ένα πρόγραμμα εφαρμογής 3D της κάρτας γραφικών για σωστή προβολή 3D.
Σημειωση: Οι μονάδες αναπαραγωγής SW, όπως το Stereoscopic Player και το DDD TriDef Media Player μπορούν να υποστηρίξουν αρχεία 3D μορφής. Μπορείτε να λάβετε αυτά τα τρία προγράμματα αναπαραγωγής από την παρακάτω ιστοσελίδα,

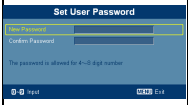
- Αναπαραγωγή βίντεο 3Δ NVIDIA Stereoscopic 3D Video Player: http://www.nvidia.com/object/3D_Drivers_Downloads.html
- Stereoscopic Player (Δοκιμαστική περίοδος): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx
- DDD TriDef Media Player (Δοκιμαστική περίοδος): http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Σημειωση: Η "3D Sync L/R (Αρ/Δ 3D Sync)" διατίθεται μόνον όταν είναι ενεργοποιημένο το "3D".
Σημειωση: Υπάρχει μία εικόνα υπενθύμισης, εάν το 3D εξακολουθεί να είναι ενεργοποιημένο όταν ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος. Προσαρμόστε τη ρύθμιση που εξαρτάται από τον σκοπό σας.

Setting (Ρυθμίσεις)



Menu Location (Θέση Μενού)	Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.
Source Lock (Κλείδωμα Πηγής)	Όταν το κλείδωμα πηγής είναι στο"Off (Απενεργοποιημένη) ", ο προβολέας θα αναζητάει άλλα σήματα αν χαθεί το τρέχον σήμα εισόδου. Όταν το κλείδωμα πηγής είναι στο"On" (Ενεργοποιημένη), θα "lock" (κλειδώσει) στο τρέχον κανάλι πριν να πατήσετε το κουμπί **"Source" (Πηγή)** στο τηλεχειριστήριο για το επόμενο κανάλι.
Closed Caption (Κλειστοί υπότιτλοι)	Επιλέγει τον τύπο κλειστών υπότιτλων από τους CC1, CC2, CC3, CC4, (το CC1 απεικονίζει τους υπότιτλους στην κύρια γλώσσα της περιοχής σας). Επιλέξτε "Απενεργοποίηση" για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υπότιτλων. Η λειτουργία αυτή είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει επιλεγεί σήμα εισόδου βίντεο συνιστωσών ή S-Video και το φορμά συστήματος είναι NTSC. **<Σημείωση>** Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται όταν οι διαστάσεις είναι "16:9" ή εντοπιστεί η μορφή 16:9 στη λειτουργία "Auto" (Αυτόματο).
Security (Ασφάλεια) 	**Security (Ασφάλεια)** Αυτός ο προβολέας προσφέρει μια χρήσιμη λειτουργία ασφαλείας για να διαχειρίζεται ο διαχειριστής τη χρήση του προβολέα. Πατήστε το ▶ για να αλλάξετε τη ρύθμιση "Security" (Ασφαλείας). Αυ δεν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία ασφαλείας, θα πρέπει να εισάγετε πρώτα τον "Administrator Password" (Κωδικό Πρόσβασης Διαχειριστή) πριν να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας. • Επιλέξτε το "On" (Ενεργοποίηση) για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλείας. Ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει έναν κωδικό πρόσβασης για να λειτουργήσει τον προβολέα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα "Κωδικός Πρόσβασης Χρήστη" για περισσότερες λεπτομέρειες. • Αν έχει επιλεγεί το "Off" (Απενεργοποίηση), τότε ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει τον προβολέα χωρίς κωδικό πρόσβασης.
	Timeout(Min.) (Χρονικό Όριο (Λεπτά)) Όταν η "Security" (Ασφαλείας) είναι "On" (Ενεργοποιημένη), ο διαχειριστής μπορεί να ορίσει τη λειτουργία χρονικού ορίου. • Πατήστε το ◀ ή το ▶ για να επιλέξετε το διάστημα του χρονικού ορίου. • Το εύρος τιμών είναι από 10 έως 990 λεπτά. • Όταν έχει περάσει ο χρόνος, ο προβολέας θα ζητήσει από το χρήστη να εισάγει ξανά τον κωδικό πρόσβασης. • Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση του "Timeout(Min.)" (Χρονικού Ορίου (Λεπτά)) είναι η "Off" (Απενεργοποιημένη). • Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία ασφαλείας, ο προβολέας θα ζητήσει από το χρήστη να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης όταν ανάψει ο προβολέας. Σε αυτό το πλαίσιο διαλόγου μπορούν να γίνουν δεκτοί τόσο ο "User Password" (Κωδικός Πρόσβασης Χρήστη) όσο και ο "Administrator Password" (Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή).

 	User Password (Κωδικός Πρόσβασης Χρήστη) • Πατήστε το ▶ για να ορίσετε ή να αλλάξετε τον "User Password" (Κωδικός Πρόσβασης Χρήστη). • Πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης στο τηλεχειριστήριο και πατήστε το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** για επιβεβαίωση. • Πατήστε το ◀ για διαγραφή χαρακτήρα. • Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης όταν δείτε να εμφανίζεται το "Confirm Password" (Επιβεβαίωση Κωδικού Πρόσβασης). • Ο κωδικός πρόσβασής θα πρέπει να είναι από 4 έως 8 χαρακτήρες. • Αν επιλέξετε το "Request password only after plugging power cord" (Να απαιτείται κωδικός πρόσβασης μόνο μετά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας), ο προβολέας θα ζητάει από το χρήστη να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης μόνο κάθε φορά συνδέεται το καλώδιο τροφοδοσίας. • Αν επιλέξετε το "Always request password while projector turns on" (Να απαιτείται πάντα κωδικός πρόσβασης όταν ανάβει ο προβολέας), ο χρήστης θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης κάθε φορά που ενεργοποιεί τον προβολέα.
	Administrator Password (Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή) Ο "Administrator Password" (Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή) μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο στο πλαίσιο διαλόγου "Enter Administrator Password" (Εισαγωγή Κωδικού Πρόσβασης Διαχειριστή) όσο και στο "Enter Password" (Εισαγωγή Κωδικού Πρόσβασης). • Πατήστε το ▶ για να αλλάξετε τον "Administrator Password" (Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή). • Η προεπιλεγμένη εργοστασιακή ρύθμιση για τον "Administrator Password" (Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή) είναι η"1234". Αν ξεχάσατε τον "Κωδικό Πρόσβασης Διαχειριστή", ακολουθήστε τα παρακάτω για να ανακτήσετε τον κωδικό πρόσβασης διαχειριστή: • Υπάρχει τυπωμένος ένας μοναδικός "Γενικός Κωδικός Πρόσβασης" 6 ψηφίων στην Κάρτα Ασφαλείας (παρακαλούμε δείτε τα εξαρτήματα στη συσκευασία). Αυτός ο μοναδικός κωδικός πρόσβασης είναι ο κωδικός που θα γίνεται αποδεκτός από τον προβολέα ανά πάσα στιγμή, ανεξάρτητα από το ποιος είναι ο Κωδικός Πρόσβασης Διαχειριστή. • Αν χάσετε αυτήν την κάρτα ασφαλείας και τον αριθμό, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών της Acer.
Reset (Επαναφορά)	• Πατήστε το κουμπί ▶ και επιλέξτε το "Ναι" για επιστροφή των παραμέτρων προβολής όλων των μενού στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τους ρυθμίσεις.

Management (Διαχείριση)

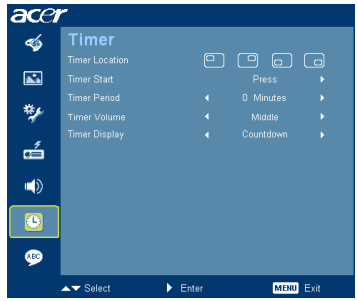
ECO Mode (Λειτουργία ECO)	Επιλέξτε το "On (Ενεργοποιημένη)" για να σκοτεινιάζει η έξοδος φωτός της λάμπας του προβολέα, πράγμα το οποίο θα μειώσει την κατανάλωση ενέργειας και θα αυξήσει τη ζωή της λάμπας. Επιλέξτε το"Off" (Απενεργοποιημένη) για να επιστρέψετε στην κανονική κατάσταση λειτουργίας.
High Altitutde (Μεγάλο υψόμετρο)	Επιλέξτε το "On (Ενεργοποιημένη)" για να ενεργοποιήσετε την κατάσταση «Μεγάλο Υψόμετρο». Κάνει τους ανεμιστήρες να λειτουργούν συνέχεια σε πλήρη ταχύτητα ώστε να επιτραπεί η σωστή ψύξη του προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο.
Auto Shutdown (Αυτόματος τερματισμός)	Ο προβολέας θα σβήσει αυτόματα όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος μετά από τον καθορισμένο χρόνο. (σε λεπτά)
Lamp Hour Elapse (Ώρες Χρήσης Λάμπας)	Εμφανίζει το χρόνο που έχει λειτουργήσει η λάμπα (σε ώρες).
Lamp Reminding (Υπενθύμιση Λάμπας)	Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία για την εμφάνιση μιας υπενθύμισης για αλλαγή της λάμπας 30 ώρες πριν τη λήξη της αναμενόμενης διάρκειας της ζωής της.
Lamp Hour Reset (Μηδενισμός Ωρών Λάμπας)	Πατήστε το κουμπί ▶ μετά που θα επιλέξετε το "Yes" (Ναι) για να μηδενίσετε το μετρητή ωρών της λάμπας στις 0 ώρες.

Audio (Ήχος)

Volume (Ένταση)	• Πατήστε το ◀ για να μειώσετε την ένταση. • Πατήστε το ▶ για να αυξήσετε την ένταση.
Mute (Σίγαση)	• Επιλέξτε το "On" (Ενεργοποιημένη) για σίγαση της έντασης ήχου. • Επιλέξτε το "Off" (Απενεργοποιημένη) για επαναφορά της έντασης ήχου.

Power On/Off Volume (Ένταση στο Άναμμα/ Σβήσιμο)	• Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου ειδοποίησης κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα.
Alarm Volume (Ένταση Συναγερμών)	• Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου των προειδοποιητικών ειδοποιήσεων.

Timer (Χρονόμετρο)



Timer Location (Θέση Χρονοδιακόπτη)	• Επιλέξτε τη θέση του χρονοδιακόπτη στην οθόνη.
Timer Start (Έναρξη Χρονοδιακόπτη)	• Πατήστε το ▶ για να ξεκινήσει/σταματήσει ο χρονοδιακόπτης.
Timer Period (Χρονικό Διάστημα Χρονοδιακόπτη)	• Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε το χρονικό διάστημα του χρονοδιακόπτη.
Timer Volume (Ένταση Χρονοδιακόπτη)	• Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου ειδοποιήσεων όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονοδιακόπτης και τελειώσει ο χρόνος που έχετε ορίσει.
Timer Display (Προβολή Χρονοδιακόπτη)	• Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε ποια λειτουργία προβολής του χρονοδιακόπτη θα εμφανιστεί στην οθόνη.

Language (Γλώσσα)

Language (Γλώσσα)	Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού της OSD. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη γλώσσα μενού που προτιμάτε. • Πατήστε το ▶ για επιβεβαίωση της επιλογής.

Παραρτήματα

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τον προβολέα της Acer, ανατρέξτε στον παρακάτω οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων. Αν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας μεταπωλητή ή με το εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών.

Προβλήματα εικόνας και λύσεις

#	Πρόβλημα	Επίλυση
1	Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη	• Κάντε τις συνδέσεις όπως περιγράφονται στην ενότητα "Ξεκινώντας". • Σιγουρευτείτε πως οι ακίδες σύνδεσης δεν έχουν λυγίσει ή σπάσει. • Ελέγξτε αν η λάμπα του προβολέα έχει εγκατασταθεί σωστά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στην ενότητα "Αντικατάσταση της λάμπας". • Σιγουρευτείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.

2	Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβαλλόμενη εικόνα (Για υπολογιστή PC (Windows 95/98/ 2000/XP))	• Πατήστε το **"Επανασυγχρονισμός"** στο τηλεχειριστήριο.
		• Για λάθος προβαλλόμενη εικόνα:
		  • Από το "Ο υπολογιστής μου", ανοίξτε τον "Πίνακα ελέγχου" και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Οθόνη".
		  • Επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις".
		  • Επιβεβαιώστε πως η ρύθμιση της ανάλυσης της οθόνης είναι μικρότερη ή ίση με UXGA (1600 x 1200).
		  • Κάντε κλικ στο κουμπί "Ιδιότητες για προχωρημένους".
		Αν το πρόβλημα δε λυθεί, αλλάξτε την οθόνη που χρησιμοποιείτε και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:
		  • Επιβεβαιώστε πως η ρύθμιση της ανάλυσης είναι μικρότερη ή ίση με UXGA (1600 x 1200).
		  • Κάντε κλικ στο κουμπί "Αλλαγή" στην καρτέλα "Οθόνη".
		  • Κάντε κλικ στο "Εμφάνιση όλων των συσκευών". Έπειτα, επιλέξτε το "Standard monitor types" (Συνηθισμένοι τύποι οθόνης) στο κουτί SP, επιλέξτε την ανάλυση που θέλετε στο κουτί "Μοντέλα (Models)".
		  • Επιβεβαιώστε πως η ρύθμιση της ανάλυσης της οθόνης είναι μικρότερη ή ίση με UXGA (1600 x 1200).

3	Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβαλλόμενη εικόνα (Για φορητούς υπολογιστές)	• Πατήστε το **"Επανασυγχρονισμός"** στο τηλεχειριστήριο.
		• Για λάθος προβαλλόμενη εικόνα:
		  • Ακολουθήστε τα βήματα για το στοιχείο 2 (παραπάνω) για να ρυθμίσετε την ανάλυση του υπολογιστή.
		  • Πατήστε την εναλλαγή ρυθμίσεων εξόδου. Παράδειγμα: [Fn]+[F4], Compaq [[Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5]
		• Αν έχετε δυσκολίες στην αλλαγή αναλύσεων ή παγώνει η οθόνη σας, επανεκκινήστε τον εξοπλισμό περιλαμβανομένου του προβολέα.

4	Η οθόνη του φορητού υπολογιστή δεν εμφανίζει την παρουσίασή σας	• Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή με Microsoft® Windows®: Μερικοί φορητοί υπολογιστές μπορεί να απενεργοποιούν τις δικές τους οθόνες όταν χρησιμοποιείται μια δεύτερη οθόνη. Ο καθένας έχει διαφορετικό τρόπο απενεργοποίησης αυτής της λειτουργίας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες. • Αν χρησιμοποιείτε φορητό υπολογιστή με λειτουργικό Apple® Mac®: Στο System Preferences (Προτιμήσεις συστήματος), ανοίξτε το Display (Προβολή) και ορίστε το Video Mirroring (Κατοπτρισμός εικόνας) στο "On".
5	Η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει	• Ρυθμίστε το "Tracking" (Συντονισμό) για να τη διορθώσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα "Image" (Εικόνα) για περισσότερες πληροφορίες. • Αλλάξτε τις ρυθμίσεις βάθους χρώματος της οθόνης στον υπολογιστή σας.
6	Η εικόνα έχει μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει	• Χρησιμοποιήστε τη "Frequency" (Συχνότητα) για να τη ρυθμίσετε. Ανατρέξτε στην ενότητα "Image" (Εικόνα) για περισσότερες πληροφορίες. • Ελέγξτε και ρυθμίστε ξανά τον τύπο απεικόνισης της κάρτας γραφικών σας για να την κάνετε συμβατή με τον προβολέα.
7	Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη	• Σιγουρευτείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού. • Ρυθμίστε το δαχτυλίδι εστίασης στο φακό του προβολέα. • Σιγουρευτείτε πως η οθόνη προβολής βρίσκεται μέσα στην απαιτούμενη απόσταση 1,0 έως 10,3 μέτρων από τον προβολέα. Ανατρέξτε στην ενότητα "Πώς να λάβετε ένα προτιμώμενο μέγεθος εικόνας ρυθμίζοντας την απόσταση και το ζουμ" για περισσότερες πληροφορίες.

8	Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή μιας DVD ταινίας "ευρείας οθόνης"	Κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας DVD που είναι κωδικοποιημένη σε αναμορφική ή 16:9 αναλογία εικόνας, μπορεί να χρειαστεί να κάνετε τις παρακάτω ρυθμίσεις: • Κατά την αναπαραγωγή ταινίας DVD σε μορφή 4:3, παρακαλούμε αλλάξτε τη μορφή σε 4:3 στην OSD του προβολέα. • Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, θα χρειαστεί επίσης να ρυθμίστε την αναλογία εικόνας. Ρυθμίστε τη μορφή προβολής σε αναλογία εικόνας 16:9 (ευρεία) στη συσκευή DVD σας.
9	Η εικόνα είναι πολύ μικρή ή πολύ μεγάλη	• Ρυθμίστε το μοχλό ζουμ στο μπροστινό μέρος του προβολέα. • Μετακινήστε τον προβολέα πιο κοντά ή πιο μακριά στην οθόνη. • Πατήστε το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στο τηλεχειριστήριο. Μεταβείτε στις "Image (Εικόνα) --> Aspect Ratio (Αναλογία εικόνας)" και δοκιμάστε άλλες ρυθμίσεις ή πατήστε την **"Aspect Ratio" (Αναλογία εικόνας)** στο τηλεχειριστήριο για να κάνετε απευθείας τη ρύθμιση.
10	Η εικόνα έχει λοξές πλευρές	• Αν είναι δυνατόν, αλλάξτε τη θέση του προβολέα ώστε να είναι κεντραρισμένος στην οθόνη. • Πατήστε το πλήκτρο **"Keystone (Τραπέζιο)** △ / ▽ **"** στο τηλεχειριστήριο μέχρι οι πλευρές να γίνουν κάθετες. • Πατήστε το **"MENU" (ΜΕΝΟΥ)** στο τηλεχειριστήριο. Πηγαίνετε στο "Εικόνα --> Αυτόματο τραπέζιο" και επιλέξτε "Απενεργοποίηση" στο μενού προβολής στην οθόνη (OSD), αν το κουμπί **"Keystone" (Τραπέζιο)** δεν διατίθεται στο τηλεχειριστήριο.
11	Η εικόνα είναι αντιστραμμένη	• Επιλέξτε το "Image (Εικόνα) --> Projection (Προβολή)" από την OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

Προβλήματα με τον Προβολέα

#	Συνθήκες	Επίλυση
1	Ο προβολέας σταματάει να ανταποκρίνεται σε όλα τα χειριστήρια	Αν είναι δυνατόν, σβήστε τον προβολέα, βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας και περιμένετε τουλάχιστον 30 δευτερόλεπτα πριν να συνδέσετε ξανά την τροφοδοσία.
2	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 ήχο. Αν αυτό συμβεί, ο προβολέας δε θα ξανανάψει μέχρι να αντικατασταθεί η λάμπα. Για να αντικαταστήσετε τη λάμπα, ακολουθήστε τη διαδικασία στην ενότητα "Αντικατάσταση της Λάμπας".

Μηνύματα OSD

#	Συνθήκες	Υπενθύμιση Μηνύματος
1	Μήνυμα	Fan Fail (Σφάλμα Ανεμιστήρα) - ο ανεμιστήρας του συστήματος δε λειτουργεί. Projector Overheated (Υπερθέρμανση Προβολέα) - ο προβολέας έχει υπερβεί τη συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας και πρέπει να τον αφήσετε να κρυώσει πριν να μπορέσετε να το χρησιμοποιήσετε. Replace the lamp (Αντικατάσταση της λάμπας) - η λάμπα σε λίγο φτάνει στη μέγιστη διάρκεια ζωής της. Ετοιμαστείτε να την αντικαταστήσετε σύντομα.

Λίστα Ορισμών LED & Ειδοποιήσεων

ΜηνύματαLED

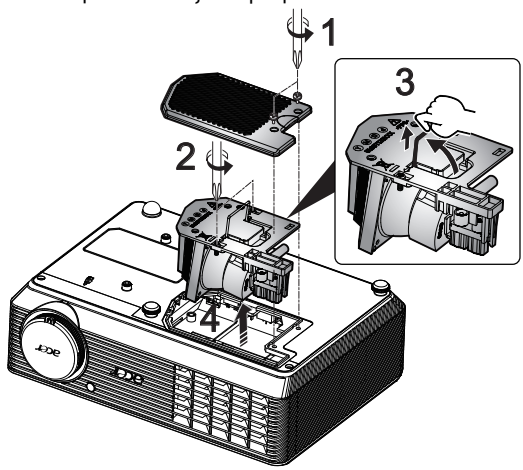
Μήνυμα	Λυχνία LED Τροφοδοσίας	
	Κόκκινο	ΜΠΛΕ
Φις εισόδου τροφοδοσίας	Αλλαγή ΕΝΕΡΓΟ σε ΑΝΕΝΕΡΓΟ 100ms	--
Αναμονή	V	--
Κουμπί τροφοδοσίας ΕΝΕΡΓΟ	--	V
Επανάληψη λάμπας	--	Γρήγορο αναβόσβημα
Σβήσιμο (Κατάσταση ψύξης)	Γρήγορο αναβόσβημα	--
Κουμπί τροφοδοσίας ΑΝΕΝΕΡΓΟ: Ψύξη ολοκληρώθηκε, Κατάσταση αναμονής	V	--
Σφάλμα (βλάβη θερμοκρασίας)	Αναβοσβήνει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΟ και μένει σταθερά αναμμένη ΜΠΛΕ εναλλάξ	
Σφάλμα (Κλείδωμα ανεμιστήρα)	Αναβοσβήνει γρήγορα ΚΟΚΚΙΝΟ και μένει σταθερά αναμμένη ΜΠΛΕ εναλλάξ	
Σφάλμα (βλάβη λάμπας)	Αναβοσβήνει γρήγορα ΜΠΛΕ και μένει σταθερά αναμμένη ΚΟΚΚΙΝΗ εναλλάξ	
Σφάλμα (βλάβη τροχού χρώματος)	Αναβοσβήνει γρήγορα ΜΠΛΕ και μένει σταθερά αναμμένη ΚΟΚΚΙΝΗ εναλλάξ	

Αντικατάσταση της Λάμπας

Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τις βίδες από το καπάκι και έπειτα βγάλτε τη λάμπα.

Ο προβολέας θα ανιχνεύσει τη ζωή της λάμπας. Θα εμφανίσει το προειδοποιητικό μήνυμα **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!" (Η λάμπα πλησιάζει στο τέλος της χρήσιμης ζωής της σε λειτουργία πλήρους ισχύος. Προτείνεται να την αντικαταστήσετε!)** Όταν δείτε αυτό το μήνυμα, αλλάξτε τη λάμπα όσο το δυνατό συντομότερα. Σιγουρευτείτε πως ο προβολέας έχει κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν την αλλαγή της λάμπας.

Προειδοποίηση: Ο θάλαμος της λάμπας είναι ζεστός! Αφήστε τον να κρυώσει πριν να αλλάξετε τη λάμπα!



Για αλλαγή της λάμπας

1 Σβήστε τον προβολέα πατώντας το κουμπί **Power (Τροφοδοσίας).**
2 Αφήστε τον προβολέα να κρυώσει για τουλάχιστον 30 λεπτά.
3 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
4 Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να αφαιρέσετε τη βίδα από το καπάκι. (Εικόνα #1)
5 Σπρώξτε προς τα πάνω και αφαιρέστε το καπάκι.
6 Αφαιρέστε τις δύο βίδες που ασφαλίζουν τη μονάδα της λάμπας (εικόνα #2) και τραβήξτε τη γραμμή της λάμπας.(Εικόνα #3)
7 Τραβήξτε έξω τη μονάδα της λάμπας. (Εικόνα #4)

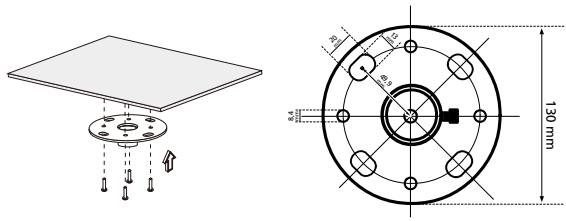
Για να αντικαταστήσετε τη μονάδα της λάμπας, εκτελέστε τα παραπάνω βήματα αντίστροφα.

Προειδοποίηση: Για ναμειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, μη ρίξετε τη λάμπα και μην ακουμπήσετε το γλόμπο της λάμπας. Ο γλόμπος μπορεί να θρυμματιστεί και να προκαλέσει τραυματισμό αν πέσει.

Εγκατάσταση Οροφής

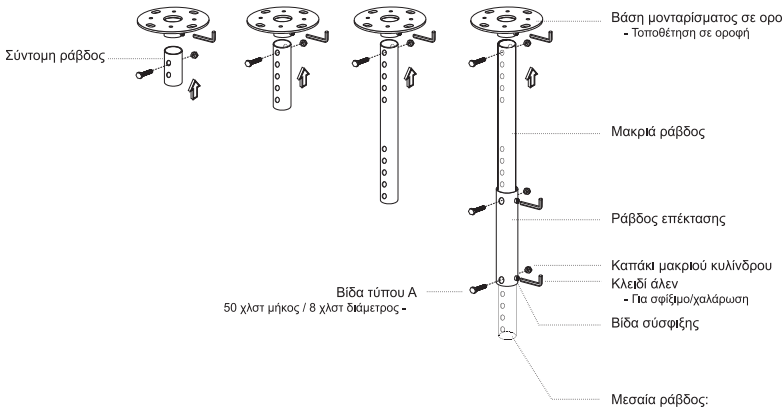
Αν θέλετε να τοποθετήσετε τον προβολέα χρησιμοποιώντας ένα μοντάρισμα οροφής, παρακαλούμε ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα:

1 Τρυπήστε τέσσερις τρύπες σε ένα σταθερό, δομικά γερό τμήμα της οροφής και ασφαλίστε τη βάση μονταρίσματος.

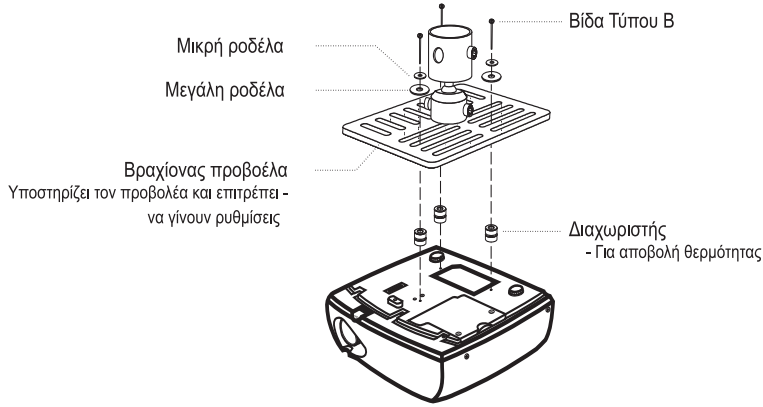


Σημείωση: Δεν περιλαμβάνονται βίδες. Παρακαλούμε βρείτε τις κατάλληλες βίδες για τον τύπο της οροφής σας.

2 Ασφαλίστε τη ράβδο οροφής χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο τύπο βιδών τεσσάρων κυλίνδρων.

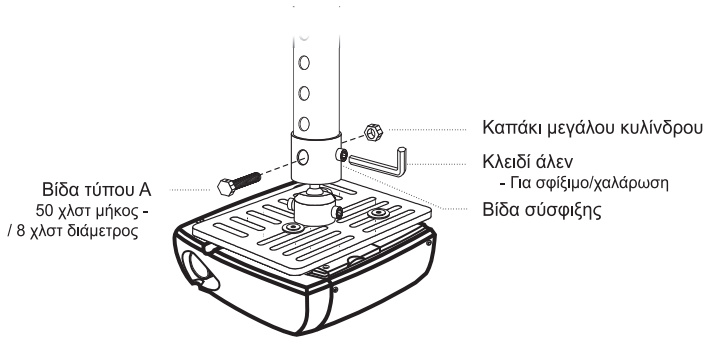


3 Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αριθμό βιδών για το μέγεθος του προβολέα για να προσαρτήσετε τον προβολέα στο βραχίονα μονταρίσματος σε οροφή.

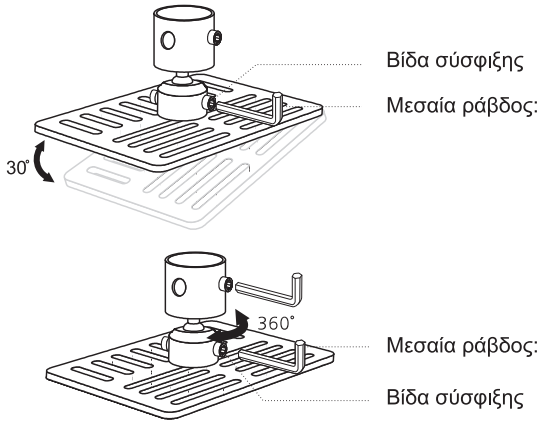


Σημείωση: Συνιστάται να αφήσετε μια λογική απόσταση ανάμεσα στο βραχίονα και τον προβολέα για να επιτρέψετε τη σωστή κατανομή θερμότητας. Χρησιμοποιήστε δύο ροδέλες για επιπλέον υποστήριξης, αν θεωρείτε πως είναι απαραίτητο.

4 Προσαρτήστε το βραχίονα οροφής στη ράβδο οροφής.

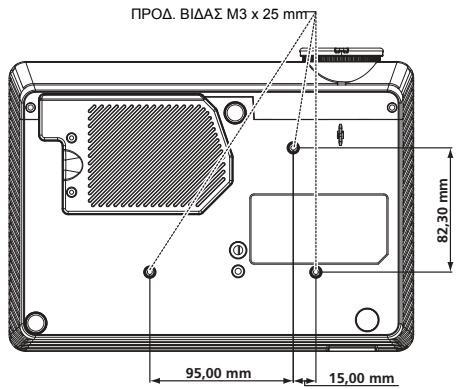


5 Ρυθμίστε κατάλληλα τη γωνία και τη θέση.



Σημείωση: Ο κατάλληλος τύπος βίδας και ροδέλας για το κάθε μοντέλο αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα. Στη συσκευασία βιδών περιλαμβάνονται βίδες διαμέτρου 3 χιλιοστών.

Μοντέλα	Βίδα Τύπου B		Τύπος Ροδέλας	
	Διάμετρος (χλστ)	Μήκος (χλστ)	Μεγάλη	Χαμηλή
H5360	3	25	V	V



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για τελικά τεχνικά χαρακτηριστικά, ανατρέξτε στα δημοσιευμένα τεχνικά χαρακτηριστικά μάρκετινγκ της Acer.

Σύστημα προβολής	DLP®
Ανάλυση	H5360: Εγγενής: 720P (1280 x 720), Μέγιστη: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080)
Συμβατότητα υπολογιστών	Πρότυπα υπολογιστών συμβατών με IBM, Apple Macintosh, iMac και VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Συμβατότητα βίντεο	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Aspect ratio (Αναλογία εικόνας)	Αυτόματο, 4:3, 16:9, L.Box
Προβαλλόμενα χρώματα	1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
Φακοί προβολής	F/ 2,5 - 2,67, f = 21,86 χλστ - 24,00 χλστ, 1,1X χειροκίνητο ζουμ φακού
Μέγεθος οθόνης προβολής (διαγώνιος)	27" (0,69 μ) - 300" (7,62 μ)
Απόσταση προβολής	3,3' (1,0 μ) - 33,8' (10,3 μ)
Αναλογία ρίψης	58"@2μ (1,55 - 1,70:1)
Ρυθμός οριζόντιας σάρωσης	30k - 100 kHz
Ρυθμός ανανέωσης κάθετης σάρωσης	50-85 Hz, 120Hz (μόνο για τη 3Δ λειτουργία)
Τύπος λάμπας	Λάμπα 200W που αντικαθίσταται από το χρήστη
Διόρθωση τραπεζίου	±40 βαθμοί
Ήχος	Εσωτερικό ηχείο με έξοδο 2 W
Βάρος	2,26 κιλά (4,9 λίβρες)
Διαστάσεις (Β x Π x Υ)	268 χλστ x 192 χλστ x 80 χλστ (10,6" x 7,6" x 3,1")
Ψηφιακό Ζουμ	2X
Τροφοδοσία	Είσοδος AC 100 - 240 V τροφοδοτικό αυτόματης αλλαγής
Κατανάλωση ενέργειας	248W ± 10% για τον κανονικό τρόπο λειτουργίας 201W ± 10% για λειτουργία ECO
Θερμοκρασία λειτουργίας	5ºC έως 35ºC / 41ºF έως 95ºF
Συνδέσεις εισόδου/εξόδου (I/O)	• Πρίζα ρεύματος x1 • Είσοδος VGA x1 • RS232 x1 • Composite video x1 • S-Video x1 • 3 RCA Component βίντεο x1 • HDMI x1 • Είσοδος υποδοχής ήχου 3,5 χλστ x1

Τυπικά περιεχόμενα συσκευασίας	• Καλώδιο τροφοδοσίας x1 • Καλώδιο VGA x1 • Καλώδιο composite video x1 • Τηλεχειριστήριο x1 • Μπαταρία x2 (για τηλεχειριστήριο) • Οδηγός χρήστη (CD-ROM) x1 • Οδηγός γρήγορης εκκίνησης x1 • Κάρτα ασφαλείας x1 • Θήκη μεταφοράς x 1

* Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές δίχως προειδοποίηση.

Καταστάσεις συμβατότητας

Α. Αναλογική VGA

1 VGA Αναλογική – Σήμα υπολογιστή

Λειτουργίες	Ανάλυση	Κ.Συχνότητα [Hz]	Ο.Συχνότητα [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,60
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20
XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	85	68,67
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,00
SXGA+	1400x1050	60	65,32
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

2 VGA Αναλογική – Εκτεταμένος ευρύς χρονισμός

Λειτουργίες	Ανάλυση	Κ.Συχνότητα [Hz]	Ο.Συχνότητα [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

3 VGA Αναλογική – Σήμα Component

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00
720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

B. HDMI Ψηφιακή

(1) Σήμα HDMI - PC (όπως και το DVI)

Λειτουργίες	Ανάλυση	Κ.Συχνότητα [Hz]	Ο.Συχνότητα [KHz]
VGA	640x480	60	31,47
	640x480	72	37,86
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,27
	640x480	119,51	61,61
SVGA	800x600	56	35,20
	800x600	60	37,88
	800x600	72	48,08
	800x600	75	46,88
	800x600	85	53,67
	800x600	119,85	77,20

XGA	1024x768	60	48,36
	1024x768	70	56,48
	1024x768	75	60,02
	1024x768	119,804	98,80
SXGA	1152x864	70	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	64,00
	1280x1024	72	77,90
	1280x1024	75	79,98
	1280x1024	85	91,15
QuadVGA	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,50
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	35,00
PowerBook G4	800x600	60	37,88
PowerBook G4	1024x768	60	48,36
PowerBook G4	1152x870	75	68,68
PowerBook G4	1280x960	75	75,20
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,30

(2) HDMI - Εκτεταμένος ευρύς χρονισμός (όπως και το DVI)

Λειτουργίες	Ανάλυση	Κ.Συχνότητα [Hz]	Ο.Συχνότητα [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,78
	1280x768	75	60,29
	1280x768	85	68,63
	1280x720	60	44,80
	1280x720	119,858	92,89
	1280x800	60	49,60
	1366x768	60	47,71
WXGA+	1440x900	60	55,90
WSXGA	1680x1050	60	65,30
	1920x1080-RB	60	66,60
	1920x1080-EIA	60	66,60
	1024x600	60	37,30

(3) HDMI - Σήμα βίντεο

480i	720x480	59,94(29,97)	27,00
480p	720x480	59,94	31,47
576i	720x576	50(25)	27,00
576p	720x576	50	31,25
720p	1280x720	60	45,00

720p	1280x720	50	37,50
1080i	1920x1080	60(30)	33,75
1080i	1920x1080	50(25)	33,75
1080p	1920x1080	60	67,50
1080p	1920x1080	50	56,26

Όρια εύρους οθόνης πηγής γραφικών	Ρυθμός οριζόντιας σάρωσης:	30-100kHz
	Ρυθμός κάθετης σάρωσης:	50-85 Hz, 120Hz (μόνο για τη 3Δ λειτουργία)
	Μέγ. ρυθμός εικονοστοιχείων:	170MHz

Προειδοποιήσεις κανονισμών και ασφαλείας

Κοινοποίηση FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί πως συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Τάξης B (Class B) σύμφωνα με το Μέρος 15 (Part 15) των κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά σχεδιάστηκαν για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε εγκαταστάσεις κατοικιών. Αυτή η συσκευή παράγει, χρησιμοποιεί, και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνότητας και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει βλαβερή παεμβολή σε ραδιο-επικοινωνίες.

Όμως, δεν υπάρχει καμία εγγύηση πως δε θα υπάρξει παρεμβολή σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν αυτή η συσκευή προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να καθοριστεί απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τη συσκευή, ο χρήσης παροτρύνεται να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε το διαχωρισμό μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιόφωνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Προσοχή: Θωρακισμένα καλώδια

Όλες οι συνδέσεις με άλλες συσκευές πρέπει να γίνονται με τη χρήση θωρακισμένων καλωδίων για να διατηρείται η συμμόρφωση με τους κανονισμούς της FCC.

Προσοχή: Περιφερειακές συσκευές

Μόνο περιφερειακά (συσκευές εισόδου/εξόδου, τερματικά, εκτυπωτές, κτλ) που έχουν πιστοποίηση συμμόρφωσης με τα όρια της Τάξης B (Class B) μπορούν να συνδεθούν με αυτόν τον εξοπλισμό. Η λειτουργία με μη πιστοποιημένα περιφερειακά είναι πιθανόν να έχει ως αποτέλεσμα παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

Προσοχή

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητώς από τον κατασκευαστή μπορεί να ακυρώσουν την αρμοδιότητα του χρήστη, η οποία παραχωρείται από την Federal Communications Commission, να λειτουργεί αυτήν τη συσκευή.

Συνθήκες λειτουργίας

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες: (1) αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή, και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή ληφθεί, περιλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία.

Προσοχή: Καναδοί χρήστες

Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β συμμορφώνεται με το Καναδικό ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Καναδάς — Χαμηλής ισχύος συσκευές ραδιοεπικοινωνιών που δε χρειάζονται άδεια (RSS-210)

a Συνηθισμένες πληροφορίες
Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο συνθήκες:
1. Αυτή η συσκευή δε μπορεί να προκαλέσει παρεμβολή, και
2. Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, περιλαμβανομένης παρεμβολής που μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητη λειτουργία αυτής της συσκευής.

b Λειτουργία στην συχνότητα των 2,4 GHz
Για να αποτραπεί η ραδιοπαρεμβολή στην εξουσιοδοτημένη υπηρεσία, αυτή η συσκευή προορίζεται για να λειτουργεί σε εσωτερικούς χώρους και να η εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο απαιτεί άδεια.

Δήλωση Συμμόρφωσης για χώρες της ΕΕ

Με το παρόν, η Acer, δηλώνει πως αυτός ο προβολέας υπολογιστών συμμορφώνεται με τις θεμελιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC.

Συμβατό με τη Ρωσική ρυθμιστική πιστοποίηση

ME61

Ρυθμιστική δήλωση ραδιοσυσκευής

Σημείωση: Οι παρακάτω ρυθμιστικές πληροφορίες είναι μόνο για μοντέλα με ασύρματο δίκτυο LAN και/ή Bluetooth

Γενικά

Αυτό το προϊόν είναι σύμφωνα με τα πρότυπα ραδιοσυχνοτήτων και ασφάλειας οποιασδήποτε χώρας ή περιοχής στην οποία έχει λάβει έγκριση για ασύρματη χρήση. Ανάλογα με τις ρυθμίσεις, αυτό το προϊόν μπορεί να περιέχει ή να μη περιέχει ασύρματες ραδιοσυσκευές (όπως ασύρματο LAN και/ή μονάδες Bluetooth). Οι παρακάτω πληροφορίες είναι για προϊόντα με τέτοιες συσκευές.

Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ)

Οδηγία R&TTE 1999/5/ΕΚ όπως πιστοποιείται από τη συμμόρφωση με τα παρακάτω πρότυπα:

- **Άρθρο 3,1(a) Υγεία και Ασφάλεια**
  - EN60950-1:2001 + A11:2004
  - EN50371:2002
- **Άρθρο 3,1(b) EMC**
  - EN301 489-1 V1.6.1
  - EN301 489-3 V1.4.1 (Ισχύει για σετ ασύρματου πληκτρολογίου και ποντικιού που δεν υποστηρίζουν bluetooth).
  - EN301 489-17 V1.2.1
- **Άρθρο 3,2 Χρήσεις Φάσματος**
  - EN300 440-2 V1.1.2 (Ισχύει για σετ ασύρματου πληκτρολογίου και ποντικιού που δεν υποστηρίζουν bluetooth).
  - EN300 328 V1.7.1
  - EN301 893 V1.4.1 (Ισχύει για RLAN 5GHz υψηλής απόδοσης)

Λίστα κατάλληλων χωρών

Τα μέλη της ΕΕ από το Μάιο του 2004 είναι: Τα μέλη της ΕΕ από το Μάιο του 2004 είναι: Βέλγιο, Δανία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Γαλλία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Αυστρία, Πορτογαλία, Φιλανδία, Σουηδία, Ηνωμένο Βασίλειο, Εσθονία, Λετονία, Λιθουανία, Πολωνία, Ουγγαρία, Τσέχικη Δημοκρατία, Δημοκρατία Σλοβακίας, Σλοβενία, Κύπρος και Μάλτα. Η χρήση επιτρέπεται στις χώρες τις Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και τη Νορμανδία, την Ελβετία, Ισλανδία και το Λιχτενστάιν. Αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται με πλήρη συμφωνία με τους κανονισμούς και περιορισμούς στη χώρα χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο στη χώρα χρήσης.

Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	**DLP Projector**
Model Number:	**H7P0901**
Machine Type:	**H5360 series**
Name of Responsible Party:	**Acer America Corporation**
Address of Responsible Party:	**333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.**
Contact Person:	**Acer Representative**
Phone No.:	**254-298-4000**
Fax No.:	**254-298-4147**

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy_lai@acer.com.tw
And,
Acer Europe SA
Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	**Projector**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**H7P0901**
Machine Type:	**H5360 series**

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022, AS/NZS CISPR22, Class B
-. EN55024
-. EN61000-3-2 Class A
-. EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

-. EN60950-1: 2001 + A11: 2004

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2005/32/EC of the European Parliament and of the Council with regard to Eco-design Requirements.

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - -. EN60950-1
  - -. EN62311

- **Article 3.1(b) EMC**
  - -. EN301 489-1
  - -. EN301 489-17

- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - -. EN300 328
  - -. EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Aug. 15, 2009
Date