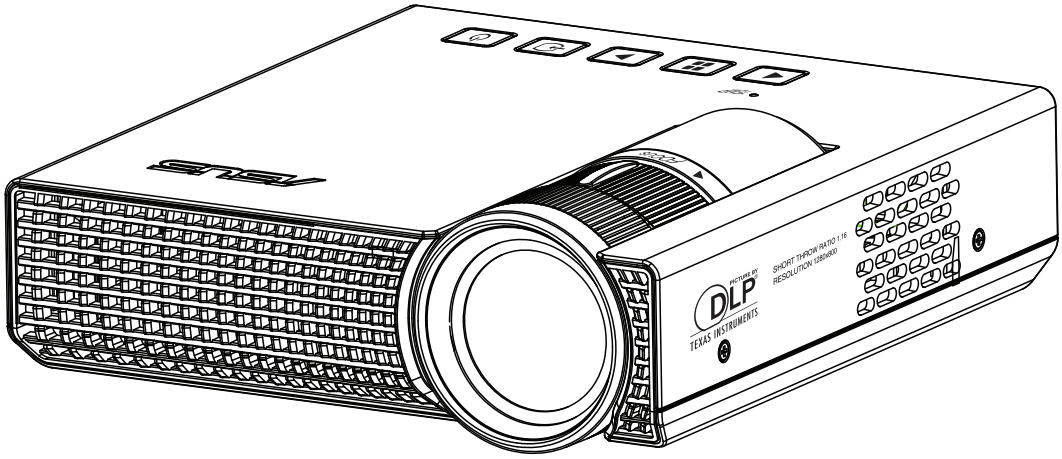
Οκτώβριος 2011

P1 Φορητός προβολέας LED

Οδηγός Χρήστη



Πληροφορίες Συμμόρφωσης

Ανακοίνωση FCC

Αυτή η συσκευή έχει δοκιμαστεί και πληροί τους περιορισμούς ψηφιακής συσκευής Κλάσης Β, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί ώστε να εξασφαλίζουν επαρκή προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοφωνικής συχνότητας και, εάν δεν έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκληθούν επικίνδυνες παρεμβολές στις ασύρματες επικοινωνίες. Ωστόσο, δεν μπορεί να αποκλειστεί η πιθανότητα πρόκλησης παρεμβολών σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός αυτός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοφωνικές ή τις τηλεοπτικές λήψεις, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί θέτοντας τον εν λόγω εξοπλισμό εκτός λειτουργίας και κατόπιν ξανά σε λειτουργία, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Αλλάξτε προσανατολισμό ή μετακινήστε την κεραία λήψης
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ της συσκευής και του δέκτη
- Συνδέστε τον εξοπλισμό με μια πρίζα σε διαφορετικό κύκλωμα από αυτό με την οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης
- Ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο ραδιοτεχνίτη ή τεχνικό τηλεόρασης για βοήθεια.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Τμήμα 15 των κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Η συσκευή δεν θα προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές, και
2. Η συσκευή αυτή πρέπει να αποδέχεται τυχόν παρεμβολές που μπορεί να προκαλέσουν μη επιθυμητές λειτουργίες.

Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

Αυτή η ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια εκπομπής ραδιοπαρεμβολών από ψηφιακές συσκευές Κατηγορίας Β που έχουν τεθεί από τους Κανονισμούς για τις Ραδιοπαρεμβολές του Καναδικού Υπουργείου Επικοινωνιών.

Η ψηφιακή αυτή συσκευή κατηγορίας Β είναι συμβατή με τους Καναδικούς κανονισμούς ICES-003.

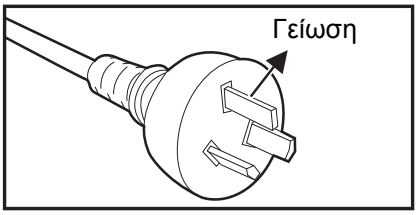
Οδηγίες ασφαλείας

Διαβάστε όλες αυτές τις οδηγίες πριν θέσετε σε λειτουργία το προβολέα σας και κρατήστε τες για μελλοντική αναφορά.

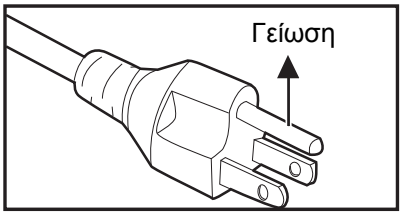
1. Διαβάστε τις οδηγίες
   Πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες ασφαλείας και λειτουργίας πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.
2. Σημειώσεις και προειδοποιήσεις
   Πρέπει να τηρείτε όλες τις σημειώσεις και τις προειδοποιήσεις στις οδηγίες λειτουργίας.
3. Καθαρισμός
   Βγάλτε τον προβολέα από την επιτοίχια υποδοχή πριν τον καθαρίσετε. Χρησιμοποιείτε ένα νοτισμένο πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα του προβολέα. Μη χρησιμοποιείτε υγρά καθαριστικά ή καθαριστικά σε σπρέι.
4. Παρελκόμενα
   Μην τοποθετείτε αυτό το προϊόν πάνω σε ασταθές αμαξίδιο, στήριγμα ή τραπέζι. Το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκληθεί σοβαρή βλάβη στο προϊόν. Φυλάσσετε τα πλαστικά υλικά συσκευασίας (από τον προβολέα, τα εξαρτήματα και άλλα προαιρετικά μέρη) μακριά από παιδιά καθώς αυτές οι σακούλες μπορεί να οδηγήσουν σε θάνατο λόγω ασφυξίας. Να είστε ιδιαιτέρως προσεκτικοί κοντά σε μικρά παιδιά.
5. Εξαερισμός
   Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με οπές αερισμού (είσοδος) και οπές αερισμού (έξοδος).
   Μην τις φράζετε ούτε να τοποθετείτε κάτι κοντά σε αυτές τις οπές, διαφορετικά ενδέχεται να επέλθει εσωτερική συσσώρευση θερμότητας, προκαλώντας την υποβάθμιση της εικόνας ή ζημία στον προβολέα.
6. Πηγές τροφοδοσίας
   Ελέγξτε εάν η τάση λειτουργίας της μονάδας σας είναι πανομοιότυπη με την τάση της παροχής ρεύματος της περιοχής σας.
7. Σέρβις
   Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τον προβολέα μόνοι σας. Αναφερθείτε για όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.
8. Ανταλλακτικά
   Όταν χρειαστούν ανταλλακτικά, βεβαιωθείτε ότι τα ανταλλακτικά είναι αυτά που καθορίζει ο κατασκευαστής. Μη εξουσιοδοτημένες αντικαταστάσεις μπορεί προκαλέσουν φωτιά, ηλεκτροπληξία ή άλλους κινδύνους.
9. Συμπυκνώματα υγρασίας
   Ποτέ μην λειτουργείτε αυτό το προβολέα αμέσως αφού τον μετακινήσετε από μία ψυχρή σε μία θερμή θέση. Όταν ο προβολέας είναι εκτεθειμένος σε τέτοια αλλαγή θερμοκρασίας, μπορεί να σημειωθεί συμπύκνωση υγρασίας στον φακό και σε σημαντικά εσωτερικά μέρη. Για να προστατεύσετε τη μονάδα από ενδεχόμενη βλάβη, μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα για τουλάχιστον 2 ώρες όταν υπάρχει ακραία ή ξαφνική αλλαγή στη θερμοκρασία.

Σημειώσεις για το καλώδιο τροφοδοσίας AC

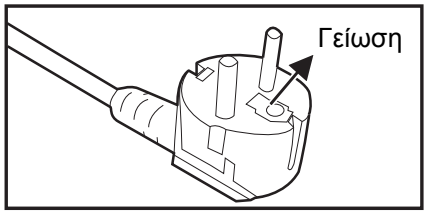
Το Καλώδιο τροφοδοσίας AC πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των χωρών όπου χρησιμοποιείτε αυτό τον προβολέα. Επιβεβαιώστε τον τύπο βύσματος AC σας με το παρακάτω γράφημα και βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται το κατάλληλο Καλώδιο τροφοδοσίας AC. Εάν το Καλώδιο τροφοδοσίας AC που περιλαμβάνεται στη συσκευασία δεν αντιστοιχεί στην πρίζα AC σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεών σας. Ο προβολέας αυτός είναι εξοπλισμένος με βύσμα γραμμής AC με γείωση. Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή σας εφαρμόζει στο βύσμα. Μην καταστρέφετε την ασφάλεια που προορίζεται για του βύσμα τύπου γείωσης. Συνιστούμε ιδιαιτέρως τη χρήση μίας συσκευής πηγής βίντεο που είναι επίσης εξοπλισμένη με βύσμα ρεύματος AC τύπου γείωσης για να αποτραπούν παρεμβολές σήματος λόγω διακυμάνσεων τάσης.



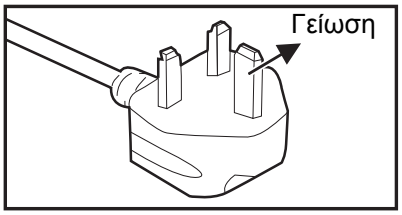
Για Αυστραλία και Ηπειρωτική Κίνα



Για τις ΗΠΑ και τον Καναδά



Για την Ηπειρωτική Ευρώπη



Για το Η.Β.

Πληροφορίες πνευματικών δικαιωμάτων

Copyright© 2011 ASUSTeK COMPUTER INC. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή οποιουδήποτε τμήματος του παρόντος εγχειριδίου συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτό, καθώς και η μετάδοση, αντιγραφή, αποθήκευση σε σύστημα αποθήκευσης και ανάκτηση ή μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα υπό οποιαδήποτε μορφή και με οποιοδήποτε μέσο, εκτός από την τεκμηρίωση που φυλάσσεται από τον κάτοχο για λόγους εφεδρικούς, χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρίας ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Η εγγύηση του προϊόντος ή το σέρβις δεν θα παραταθούν εάν: (1) το προϊόν έχει επισκευαστεί, τροποποιηθεί ή μετατραπεί, εκτός εάν έχει δοθεί γραπτή έγκριση για την επισκευή, τροποποίηση ή μετατροπή από την ASUS, ή (2) ο σειριακός αριθμός του προϊόντος δεν είναι ευανάγνωστος ή απουσιάζει.

Η ASUS ΠΑΡΕΧΕΙ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΧΩΡΙΣ ΚΑΝΕΝΟΣ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΑΛΛΑ ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΥΠΕΥΘΥΝΗ Η ASUS, ΟΙ ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ ΤΗΣ, ΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ, ΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ Ή ΑΛΛΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΜΜΕΣΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΤΥΧΑΙΑ Ή ΚΑΤ' ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΑΠΌ ΑΠΩΛΕΙΕΣ Ή ΚΕΡΔΗ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΖΗΜΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ ΛΟΓΩ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ), ΑΚΟΜΗ ΚΙ ΑΝ Η ASUS ΕΧΕΙ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΌ ΒΛΑΒΗ Ή ΛΑΘΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ Ή ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, ΚΑΙ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΚΛΗΦΘΟΥΝ ΩΣ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ASUS. Η ASUS ΔΕΝ ΦΕΡΕΙ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΥΠΑΙΤΙΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΣΦΑΛΜΑΤΑ Ή ΑΝΑΚΡΙΒΕΙΕΣ ΠΟΥ ΠΙΘΑΝΟΝ ΝΑ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ.

Τα προϊόντα και οι εταιρικές ονομασίες που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν ή δεν αποτελούν κατοχυρωμένα σήματα ή πνευματικά δικαιώματα των αντίστοιχων εταιριών τους και χρησιμοποιούνται μόνο για αναγνώριση ή επεξήγηση για το όφελος του κατόχου, χωρίς πρόθεση παραβίασης κανονισμών.

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή 7

Χαρακτηριστικά του προβολέα 7
Περιεχόμενα συσκευασίας 8
Γενική επισκόπηση προβολέα 9

Χρήση του προϊόντος 10

Πίνακας ελέγχου 10

Connection (Σύνδεση) 11

Χρήση του τροφοδοτικού 11
Σύνδεση σε υπολογιστή 12
Σύνδεση μίας συσκευής πηγής Component Video 13

Operation (Λειτουργία) 14

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα 14
Ρύθμιση του ύψους του προβολέα 15
Ρύθμιση της εστίασης του προβολέα 15
Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας 16
Λειτουργία μενού 17

Maintenance (Συντήρηση) 22

Καθαρισμούς του φακού 22
Καθαρισμός του περιβλήματος του προβολέα. 22

Τεχνικά χαρακτηριστικά 23

Διαστάσεις 24

Παράρτημα 24

Μηνύματα ένδειξης LED 24
Λειτουργίες συμβατότητας 25
Αντιμετώπιση Προβλημάτων 26

Εισαγωγή

Χαρακτηριστικά του προβολέα

Ο προβολέας ενσωματώνει τεχνολογία προβολής με οπτικό μηχανισμό υψηλής απόδοσης και φιλικό στο χρήστη σχεδιασμό για υψηλή αξιοπιστία και ευκολία στη χρήση.

Ο προβολέας παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

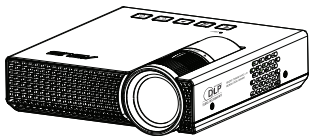
- Η προηγμένη πηγή φωτός LED παρέχει μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τις παραδοσιακές λυχνίες.
- Τεχνολογία Single chip 0,45" Texas Instruments DLP®
- WXGA (1280 x 800 εικονοστοιχεία)
- Ο προβολέας είναι μικρός και ελαφρύς, γεγονός που τον καθιστά εύχρηστο για επαγγελματικά ταξίδια και δραστηριότητες αναψυχής.
- Πολύγλωσση προβολή επί της οθόνης, φιλική προς τον χρήστη

☞ ***Σημείωση***

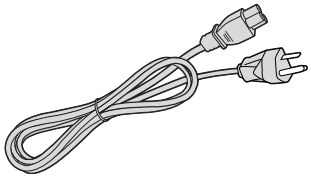
- ***Οι πληροφορίες σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.***
- ***Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μεταφορά ή αντιγραφή όλου ή μέρους αυτού του εγγράφου χωρίς τη ρητή έγγραφη συγκατάθεση.***

Περιεχόμενα συσκευασίας

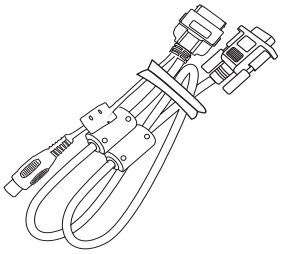
Όταν βγάζετε τον προβολέα από τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα αυτά τα στοιχεία:



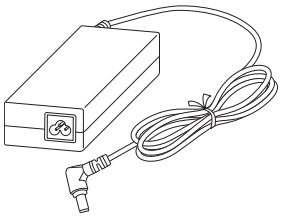
Προβολέας



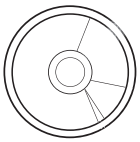
Καλώδιο τροφοδοσίας AC



Καλώδιο πολλαπλής εισόδου (Ολοκληρωμένο καλώδιο CEA 30 ακροδεκτών)

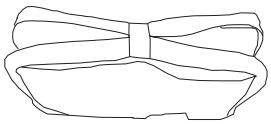


Τροφοδοτικό

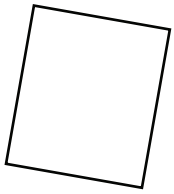


CD με εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγός γρήγορης εκκίνησης



Τσάντα μεταφοράς προβολέα



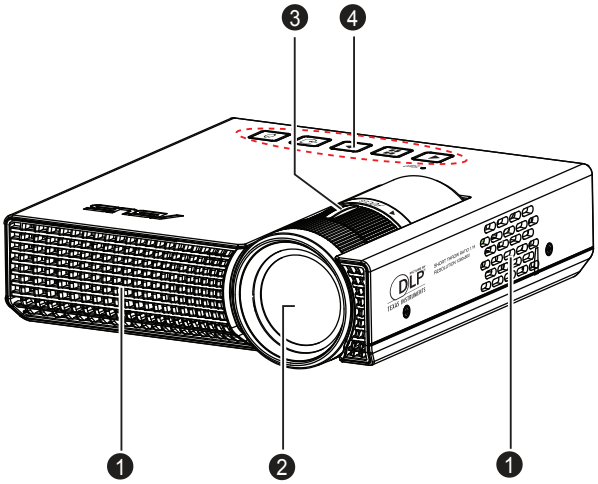
Κάρτα εγγύησης

☞ ***Σημείωση***

- ***Επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπό σας, εάν λείπουν κάποια αντικείμενα, φαίνεται ότι έχουν υποστεί ζημία, ή εάν η μονάδα δεν λειτουργεί.***
- ***Για μέγιστη προστασία του προϊόντος, φυλάξτε το αρχικό χαρτόνι αποστολής και τα υλικά συσκευασίας και συσκευάστε ξανά το προϊόν σας όπως ήταν συσκευασμένο αρχικά από το εργοστάσιο, εάν χρειαστεί να το αποστείλετε.***

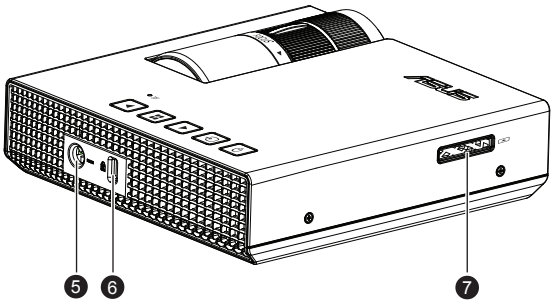
Γενική επισκόπηση προβολέα

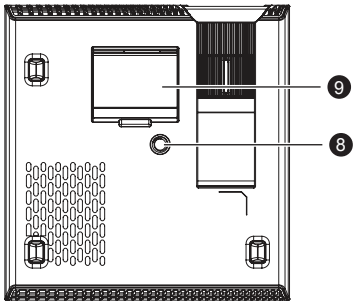
Πρόσοψη



❶ Οπές εξαερισμού
❷ Φακός προβολής
❸ Δακτύλιος εστίασης
❹ Πίνακας ελέγχου

Πίσω/κάτω όψη

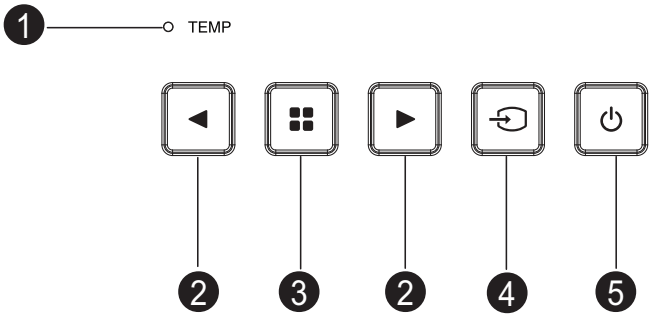




❺ Είσοδος τροφοδοτικού
❻ Κλειδαριά Kensington
❼ Υποδοχή πολλαπλής εισόδου Υποδοχή εισόδου σήματος VGA/ composite βίντεο
❽ Υποδοχή τριπόδου
❾ Βάση στήριξης

Χρήση του προϊόντος

Πίνακας ελέγχου



❶ **TEMP (ΘΕΡΜ)** (Ενδεικτική LED θερμοκρασίας)

Ανατρέξτε στην ενότητα "Μηνύματα ένδειξης LED".

❷ **Αριστερά/Δεξιά πλήκτρα**

Χρησιμοποιήστε τα αριστερά/δεξιά πλήκτρα για να επιλέξετε στοιχεία ή να κάνετε ρυθμίσεις στην επιλογή σας.

❸ **Menu (Μενού)**

Εμφανίζει τα μενού προβολής στην οθόνη (OSD) ή επιβεβαιώνει την επιλογή.

❹ **Input (Είσοδος)**

Επιλέξτε χειροκίνητα μία πηγή εισόδου.

❺ ⏻**Power**

Ενδεικτική LED τροφοδοσίας (Ανατρέξτε στην ενότητα "Μηνύματα ένδειξης LED".)

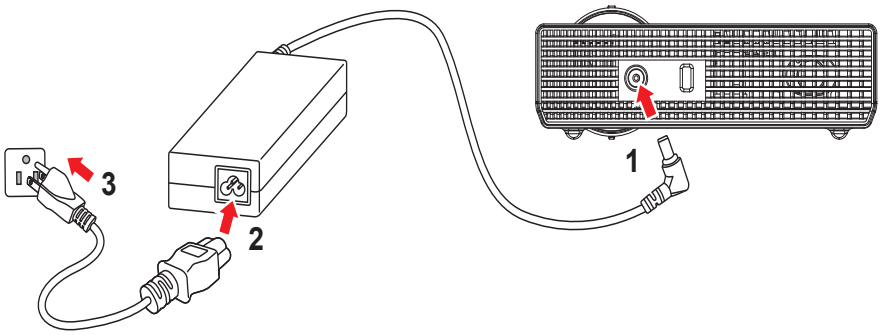
Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον προβολέα.

Connection (Σύνδεση)

Χρήση του τροφοδοτικού

Ο προβολέας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με το παρεχόμενο τροφοδοτικό. Τυχόν ζημιά από τη χρήση ακατάλληλου μετασχηματιστή δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

1. Εισάγετε το βύσμα από το τροφοδοτικό στο τερματικό DC IN (ΕΙΣ Σ/Ρ).
2. Εισάγετε το κατάλληλο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό.
3. Εισάγετε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στο επιτοίχια πρίζα.



☞ ***Σημαντικό***

- ***Στις συνδέσεις που εμφανίζονται παραπάνω, μερικά καλώδια ενδέχεται να μην παρέχονται με τον προβολέα (ανατρέξτε στην ενότητα "Περιεχόμενα συσκευασίας" στη σελίδα 8). Είναι εμπορικά διαθέσιμα από καταστήματα ηλεκτρονικών ειδών.***
- ***Οι εικόνες σύνδεσης προορίζονται μόνο για αναφορά. Οι πίσω υποδοχές σύνδεσης που διατίθενται στον προβολέα διαφέρουν σε κάθε μοντέλο προβολέα.***
- ***Για λεπτομερή στοιχεία σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης, ανατρέξτε στις σελίδες 12-13.***

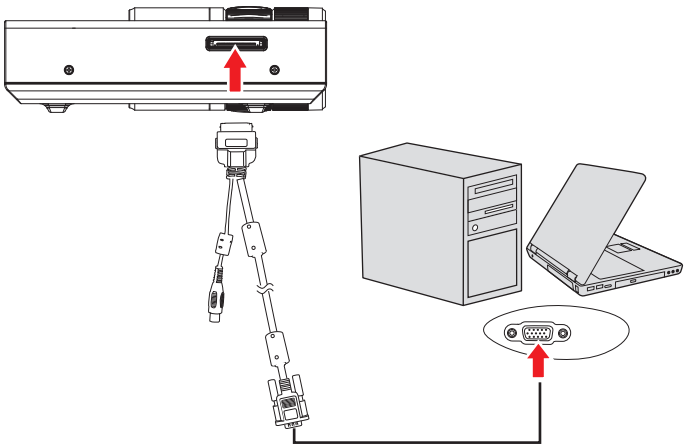
Σύνδεση σε υπολογιστή

Ο προβολέας παρέχει μία υποδοχή εισόδου VGA που σας δίνει τη δυνατότητα να τον συνδέσετε και με IBM® και με Macintosh® υπολογιστές. Απαιτείται επίσης προσαρμογέας Mac αν συνδέετε υπολογιστές Macintosh με παλαιό λειτουργικό σύστημα.

Για να συνδέσετε τον προβολέα σε φορητό ή επιτραπέζιο υπολογιστή:

- Χρήση ενός καλωδίου VGA

1. Πάρτε το παρεχόμενο καλώδιο πολλαπλής εισόδου και συνδέστε το ένα άκρο στην υποδοχή εξόδου D-Sub του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου πολλαπλής εισόδου στην υποδοχή πολλαπλής εισόδου στον προβολέα.



☞ ***Σημαντικό***

- ***Πολλοί φορητοί υπολογιστές δεν ενεργοποιούν τις εξωτερικές θύρες βίντεό τους όταν συνδέονται με προβολέα. Συνήθως ένας συνδυασμός πλήκτρων όπως FN + F8 ή το πλήκτρο CRT/LCD ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Εντοπίστε το λειτουργικό πλήκτρο με την ένδειξη CRT/LCD ή οποιοδήποτε λειτουργικό πλήκτρο με το σύμβολο οθόνης στο φορητό υπολογιστή. Πατήστε το πλήκτρο FN και το πλήκτρο με την ένδειξη οθόνης ταυτόχρονα. Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του φορητού υπολογιστή για να βρείτε το συνδυασμό πλήκτρων για το φορητό υπολογιστή σας.***

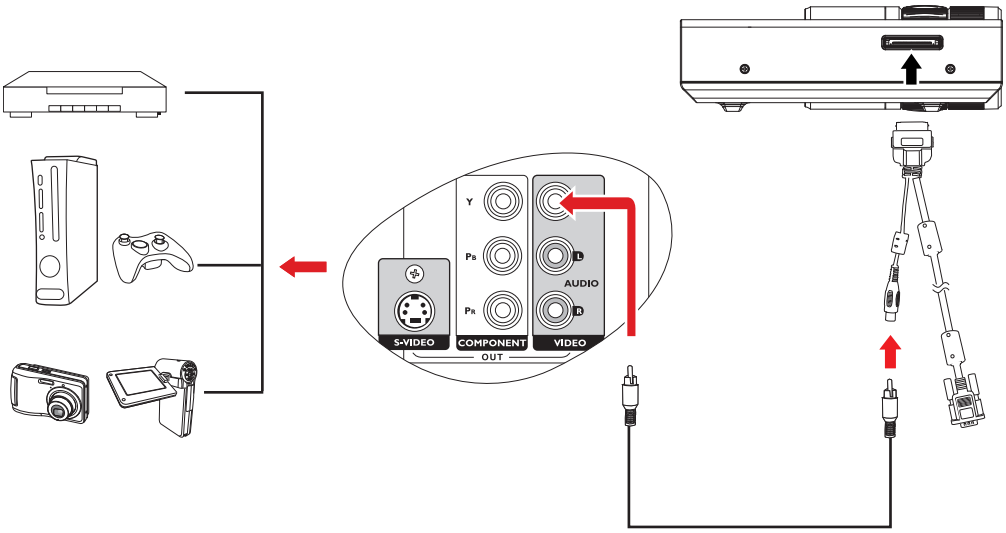
Σύνδεση μίας συσκευής πηγής Component Video

Εξετάστε τη συσκευή πηγής video (Βίντεο) σας για να καθορίσετε εάν διαθέτει ένα σετ μη χρησιμοποιούμενων υποδοχών εξόδου composite video (Σύνθετου βίντεο):

- Αν διαθέτει, συνεχίστε με την παρούσα διαδικασία.
- Αν δεν διαθέτει, θα πρέπει να επανεκτιμήσετε ποια μέθοδο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδεθείτε στη συσκευή.

Για να συνδέσετε τον προβολέα σε μία συσκευή πηγής composite video (Σύνθετο βίντεο):

1. Πάρτε ένα καλώδιο video και συνδέστε ένα άκρο στην υποδοχή εξόδου composite video (Σύνθετο βίντεο) της συσκευής πηγής video (Βίντεο).
2. Συνδέστε το άλλο άκρο της υποδοχής εισόδου βίντεο στο καλώδιο πολλαπλής εισόδου.



Πωλείται ξεχωριστά

Operation (Λειτουργία)

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα

Ενεργοποίηση του προβολέα:

1. Συνδέστε το ρεύμα χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό και τις συνδέσεις για το/τα περιφερειακό(ά) καλώδιο(α).
2. Πατήστε το ⏻ για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα.
   Ο προβολέας χρειάζεται αρκετά δευτερόλεπτα ή κάπου εκεί για να θερμανθεί.
3. Ενεργοποιήστε την πηγή σας (ηλ. υπολογιστής, φορητός υπολογιστής, DVD, κλπ).
   Ο προβολέας εντοπίζει αυτόματα την πηγή σας.
   - Εάν συνδέετε πολλαπλές πηγές στον προβολέα ταυτόχρονα, πατήστε **Input (Είσοδος)** για να επιλέξετε το σήμα της επιθυμίας σας.
4. Αν ο προβολέας ενεργοποιείται για πρώτη φορά, επιλέξτε τη γλώσσα του μενού οθόνης με τα ◄/►.
5. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη γλώσσα OSD σας μετά από την ενεργοποίηση του Reset All Settings (Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων) στο μενού Setup (Εγκατάσταση).

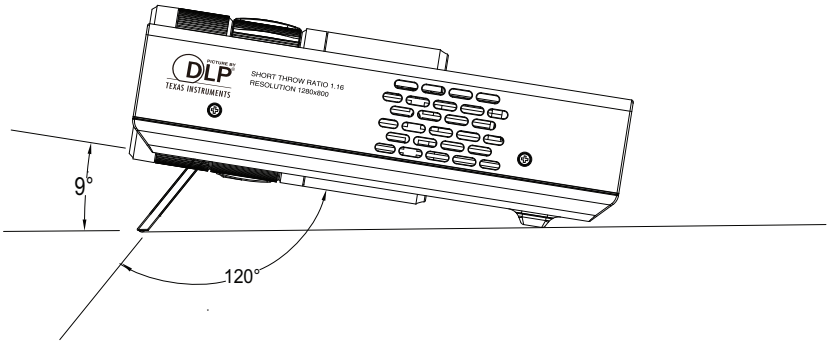
⚠ ***Προειδοποίηση***

- ***Μην κοιτάτε το φακό όταν είναι αναμμένο η λυχνία LED. Μπορεί να προκληθεί κίνδυνος για τα μάτια σας.***
- ***Αυτό το σημείο εστίας συγκεντρώνει υψηλή θερμοκρασία. Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο κοντά του για να αποφύγετε ενδεχόμενο κίνδυνο πυρκαγιάς.***

Απενεργοποίηση του προβολέα:

1. Πατήστε το ⏻ για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος στον τοίχο αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ρύθμιση του ύψους του προβολέα

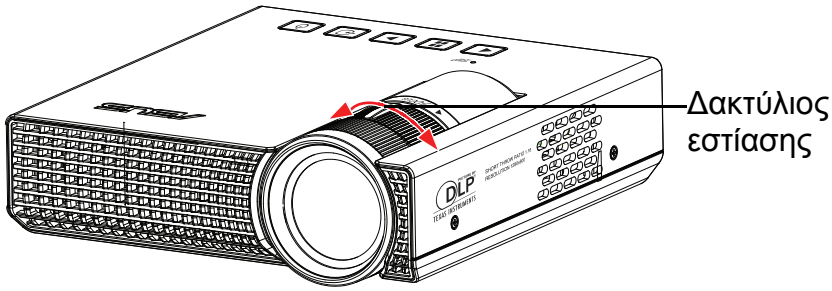


Ο προβολέας είναι εξοπλισμένος με μία βάση ρύθμισης για τη ρύθμιση του ύψους της εικόνας. Ακολουθήστε την εικόνα για να το ανοίξετε και να το κλείσετε.

☞ ***Σημείωση***

- ***Για να αποφύγετε να προκαλέσετε ζημιά στον προβολέα, σιγουρευτείτε πως η βάση στήριξης έχει μαζευτεί πλήρως πριν τοποθετήσετε τον προβολέα στη θήκη μεταφοράς του.***

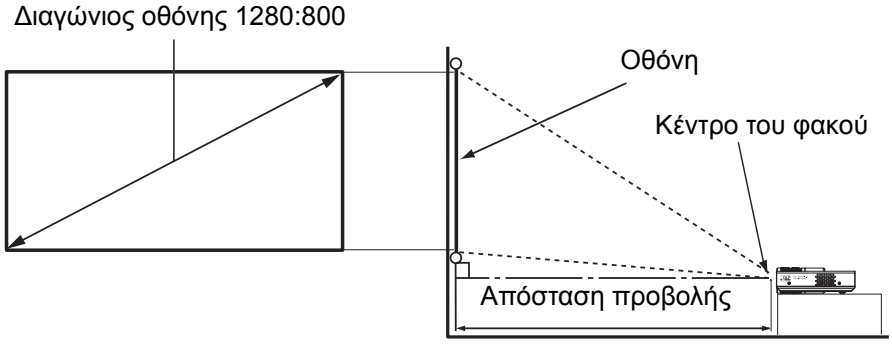
Ρύθμιση της εστίασης του προβολέα



Εστιάστε την εικόνα περιστρέφοντας το δακτύλιο εστίασης. Για εστίαση συνίσταται ακίνητη εικόνα.

Ρύθμιση μεγέθους της προβαλλόμενης εικόνας

Ανατρέξτε στο γράφημα και τον πίνακα παρακάτω για να καθορίσετε το μέγεθος της οθόνης και την απόσταση προβολής.



Διαγώνιος οθόνης 16:10		Συνιστώμενη απόσταση από την οθόνη σε mm
Ίντσες*	mm**	Μέσος όρος
24	610	621
40	1016	1034
56	1422	1448
72	1829	1862
80	2032	2069

* Διαγώνιος οθόνης (ίντσες) = 40/1034* Απόσταση προβολής (mm)
Π.χ.: 24=40/1034*621
** Διαγώνιος οθόνης (mm) = 40*25,4/1034* Απόσταση προβολής (mm)
Π.χ.: 610=40*25,4/1034*621

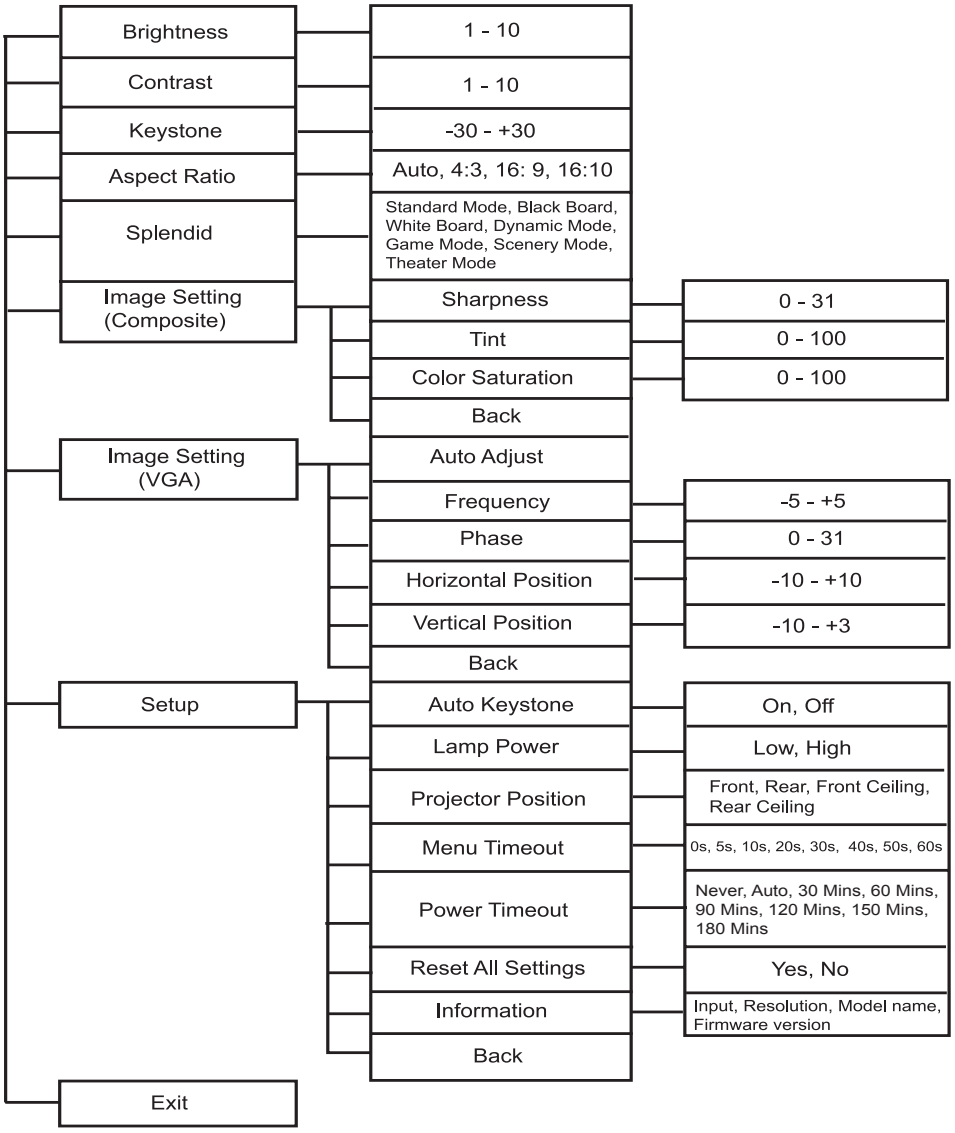
Υπάρχει μια ανοχή +/-10% σε αυτούς τους αριθμούς λόγω των διαφορών στα οπτικά εξαρτήματα.

☞ ***Σημείωση***

- ***Τοποθετήστε τον προβολέα σε οριζόντια θέση, άλλες θέσεις μπορεί να προκαλέσουν συσσώρευση θερμότητας και να προκαλέσουν βλάβη στον προβολέα.***
- ***Διατηρείτε διάκενο 30 εκ ή μεγαλύτερο ανάμεσα στα πλαϊνά του προβολέα.***
- ***Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιβάλλον με καπνό. Ενδέχεται να συσσωρευτούν υπολείμματα καπνού σε κρίσιμα μέρη και να προκληθεί βλάβη στον προβολέα ή την απόδοσή του.***
- ***Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας για ειδική εγκατάσταση όπως ανάρτηση από οροφή.***

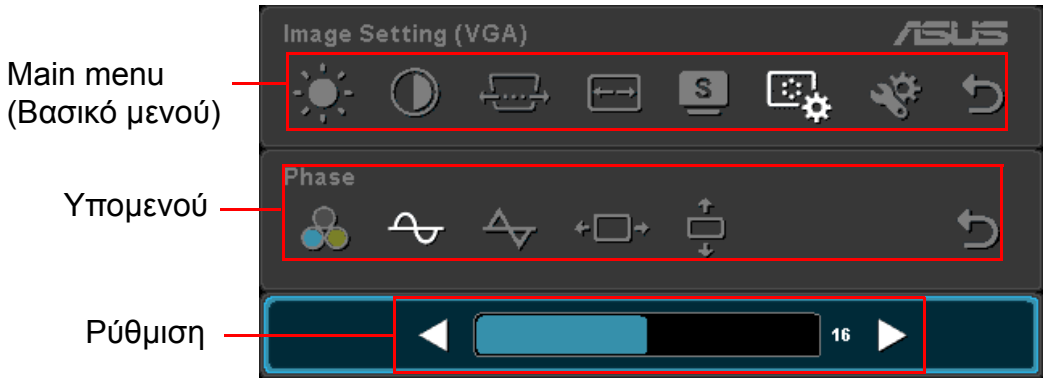
Λειτουργία μενού

Ο προβολέας έχει πολύγλωσσα μενού προβολής επί της οθόνης που σας επιτρέπουν να κάνετε προσαρμογές στην εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις.



Τρόπος Λειτουργίας

1. Πατήστε ⠿ για να ανοίξει το μενού OSD.
2. Μόλις εμφανιστεί στην οθόνη το μενού OSD, χρησιμοποιήστε τα ◄/► για να επιλέξετε οποιοδήποτε στοιχείο από το κυρίως μενού.
3. Μετά την επιλογή του επιθυμητού στοιχείου στο βασικό μενού, πατήστε ⠿ για είσοδο στο κυρίως μενού για ρύθμιση των ιδιοτήτων.
4. Χρησιμοποιήστε το ◄/► για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις και κατόπιν πατήστε ⠿ για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.
5. Εάν θέλετε να επιλέξετε το επόμενο αντικείμενο προς προσαρμογή στο υπομενού, χρησιμοποιήσε το ◄/► για να επιλέξετε το αντικείμενο και κατόπιν πατήστε το ⠿ για να εισάγετε τη ρύθμιση ιδιότητας.
6. Χρησιμοποιήστε το ◄/► για να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις και κατόπιν πατήστε ⠿ για να επιστρέψετε στο υπο-μενού.
7. Επιλέξτε το εικονίδιο ⮌ από το υπο-μενού και πατήστε το ⠿ για να επιστρέψετε στο κυρίως μενού.
8. Για έξοδο από το OSD, επιλέξτε το εικονίδιο ⮌ από το κυρίως μενού και πατήστε ⠿. Το μενού της OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



Brightness (Φωτεινότητα)
Φωτίστε ή σκουρύνετε την εικόνα.

Contrast (Αντίθεση)
Ρυθμίστε τη διαφορά ανάμεσα στις φωτεινές και τις σκοτεινές περιοχές.

Keystone (Τραπεζοειδής παραμόρφωση)
Για χειροκίνητη διόρθωση της παραμόρφωσης της εικόνας που προέρχεται από προβολή υπό γωνία.

Aspect Ratio (Αναλογία διαστάσεων)
Επιλέξτε τον τρόπο εφαρμογής της εικόνας στην οθόνη:

- Auto (Αυτόματο): Αναλογική κλιμάκωση μιας εικόνας ώστε να ταιριάζει με την εγγενή ανάλυση του προβολέα στο οριζόντιο ή κάθετο πλάτος.
- 4:3 : Κλιμάκωση μιας εικόνας έτσι ώστε να προβάλλεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία 4:3.
- 16:9 : Κλιμάκωση μιας εικόνας έτσι ώστε να προβάλλεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία 16:9.
- 16:10: Κλιμάκωση μιας εικόνας έτσι ώστε να προβάλλεται στο κέντρο της οθόνης με αναλογία 16:10.

Splendid™
Το P1 παρέχει διαφορετικές προκαθορισμένες ρυθμίσεις βελτιστοποιημένες για διαφορετικά σενάρια χρήσης.

- Standard Mode (Τυπική λειτουργία): Για συνηθισμένα περιβάλλοντα.
- Black Board (Μαύρος πίνακας): Για τύπο οθόνης προβολής σε μαύρο.
- White Board (Λευκός πίνακας): Για τύπο οθόνης προβολής σε λευκό.
- Dynamic Mode (Δυναμική λειτουργία): Για περιβάλλοντα μεγάλης φωτεινότητας.
- Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού): Για περιεχόμενο παιχνιδιού.
- Scenery Mode (Λειτουργία σκηνικού): Για εικόνες σκηνικού.
- Theater Mode (Λειτουργία κινηματογράφου): Για οικιακό σινεμά.

Image Setting (Composite) (Ρύθμιση εικόνας (Composite))
Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε εικόνες για σήμα εξόδου βίντεο composite.

Sharpness (Ευκρίνεια)

Οξύνει ή εξομαλύνει την εικόνα.

Tint (Απόχρωση)

Αλλάξτε τα χρώματα προς το κόκκινο ή το πράσινο.

Color Saturation (Κορεσμ. Χρώματος)

Ρυθμίζει μια εικόνα βίντεο από μαύρο και άσπρο σε πλήρως κορεσμένο χρώμα.

Back (Πίσω)

Επιστρέψτε στο ανώτερο επίπεδο του μενού OSD.

Image Setting (VGA) (Ρύθμιση εικόνας (VGA))

Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε εικόνες για σήμα εξόδου VGA.

Auto Adjust (Αυτόματη ρύθμιση)

Προσδιορίζει αυτόματα τους καλύτερους χρονισμούς για την προβαλλόμενη εικόνα.

Frequency (Συχνότητα)

Προσαρμόστε τον χρονισμό του προβολέα που σχετίζεται με τον υπολογιστή.

Phase (Φάση)

Προσαρμόστε τη φάση του προβολέα που σχετίζεται με τον υπολογιστή.

Horizontal Position (Οριζόντια θέση)

Προσαρμόστε την εικόνα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά εντός της περιοχής προβολής.

Vertical Position (Κάθετη θέση)

Προσαρμόστε την εικόνα προς τα επάνω ή προς τα κάτω εντός της περιοχής προβολής.

Back (Πίσω)

Επιστρέψτε στο ανώτερο επίπεδο του μενού OSD.

Setup (Εγκατάσταση)

Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάξετε τη ρύθμιση συστήματος του προβολέα.

Auto Keystone (Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου)

Για αυτόματη διόρθωση της παραμόρφωσης της εικόνας που προέρχεται από προβολή υπό γωνία.

Lamp Power (Ισχύς Λάμπας)

Εμφανίζει το χρόνο λειτουργίας του LED που παρήλθε (σε ώρες).

Projector Position (Θέση προβολέα)

Προσαρμόστε την εικόνα ώστε να αντιστοιχεί στον προσανατολισμό του προβολέα: κατακόρυφα ή ανάποδα, μπροστά ή πίσω από την οθόνη. Αντιστρέψτε ή ανατρέψτε την εικόνα ανάλογα.

Menu Timeout (Χρόνος Εμφάνισης Μενού)

Η διάρκεια της προβολής του μενού OSD αρχίζει (σε κατάσταση αδράνειας σε δευτερόλεπτα).

Power Timeout (Χρόνος λήξης τροφοδοσίας)

Επιτρέπει στον προβολέα να απενεργοποιείται αν δεν ανιχνεύεται σήμα εισόδου μετά από μια καθορισμένη χρονική περίοδο.

- Never (Ποτέ): Ο προβολέας δεν θα απενεργοποιηθεί ανεξάρτητα από το αν ο προβολέας είναι ενεργός ή ανενεργός.
- Auto (Αυτόματο): Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί σε 5 λεπτά από τη στιγμή που θα ανιχνευτεί ότι ο προβολέας είναι ανενεργός.
- 30/60/90/120/150/180 minutes (30/60/90/120/150/180 λεπά): Ανεξάρτητα από το αν ο προβολέας είναι ενεργός ή ανενεργός, ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί σύμφωνα με τις επιλογές.

Reset All Settings (Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων)

Επαναφορά των ρυθμίσεων στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Information (Πληροφορίες)

Εμφανίζει τις τρέχουσες πληροφορίες του προβολέα.

Back (Πίσω)

Επιστρέψτε στο ανώτερο επίπεδο του μενού OSD.

Exit (Έξοδος)

Έξοδος από το μενού OSD.

Συντήρηση

Ο προβολέας χρειάζεται κατάλληλη συντήρηση. Θα πρέπει να διατηρείτε τον φακό καθαρό από σκόνη, βρωμιά διαφορετικά κυλίδες θα προβάλλονται στην οθόνη και θα μειωθεί η ποιότητα της εικόνας. Εάν πρέπει να αντικατασταθούν κι άλλα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το αρμόδιο προσωπικό επισκευών. Όταν καθαρίζετε κάποιο τμήμα του προβολέα, πάντα να απενεργοποιείτε και να βγάζετε τον προβολέα από την πρίζα πρώτα.

⚠ ***Προειδοποίηση***

- ***Ποτέ μην ανοίγετε κάποιο από τα καλύμματα του προβολέα. Επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις στο εσωτερικό του προβολέα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε το προϊόν αυτό μόνοι σας. Αναφερθείτε για όλες τις επισκευές σε αρμόδιο προσωπικό επισκευών.***

Καθαρισμούς του φακού

Σκουπίστε απαλά τον φακό με χαρτί καθαρισμού του φακού. Μην αγγίζετε τον φακό με τα χέρια σας.

Καθαρισμός του περιβλήματος του προβολέα

Σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό πανί. Εάν δεν αφαιρούνται εύκολα ρύποι και κηλίδες, χρησιμοποιείτε ένα απαλό πανί βουτηγμένο στο νερό, ή νερό και ουδέτερο καθαριστικό και σκουπίστε το με ένα απαλό, στεγνό πανί.

☞ ***Σημείωση***

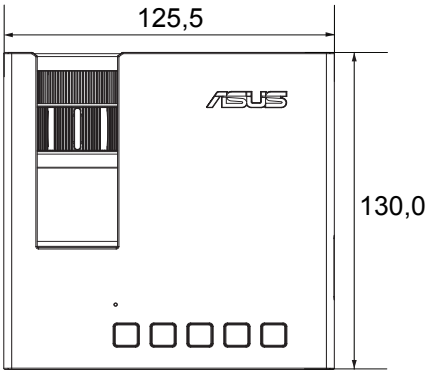
- ***Απενεργοποιήστε τον προβολέα και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας AC από την πρίζα ρεύματος πριν ξεκινήσετε την εργασία συντήρησης.***
- ***Βεβαιωθείτε ότι ο φακός έχει κρυώσει πριν το καθάρισμα.***
- ***Μην χρησιμοποιείτε απορρυπαντικά ή χημικά διαφορετικά από αυτά που σημειώνονται παραπάνω. Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ή αραιωτικά.***
- ***Μην χρησιμοποιείτε χημικά σπρέι.***
- ***Χρησιμοποιείτε μόνον μαλακό πανί ή χαρτί για φακούς.***

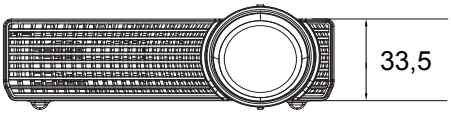
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο	P1
Τεχνολογία προβολής	0,45" DLP®
Πηγή φωτός	R/G/B LED
Πραγματική ανάλυση (εγγενής)	WXGA 1280x800
Φωτεινότητα (Μέγ. ANSI lumens)	200 lumens
Λόγος Αντίθεσης (συνηθισμένος)	2000:1
Κορεσμός χρώματος (NTSC)	120%
Αναλογία Ρίψης	1,16@16:10 (40" @ 1m)
Απόσταση Προβολής	0,5 ~ 3 μέτρα
Μέγεθος προβολής/οθόνης	20 ~ 120 ίντσες
Αντιστάθμιση προβολής	100%
Αναλογία Ζουμ	Σταθερό
Ρύθμιση Keystone	Ψηφιακή (Έως +/- 30 μοίρες)
Αυτόματη διόρθωση τραπεζίου	Ναι
Αναλογία διαστάσεων	16:10/ 16:9 / 4:3
Συχνότητα αναλογικού σήματος	31 ~ 99 KHz(H)/ 12 ~ 120 Hz(V)
Λειτουργία ενεργοποίησης	≦ 50W
Λειτουργία Αναμονής	< 1W
Ακουστικός θόρυβος (Τυπ.)	Δυναμική λειτουργία: 30dBA Λειτουργία κινηματογράφου: 28dBA
Είσοδος σήματος	Υπολογιστής x 1 (συνδυασμός σε συνδετήρα 30 ακροδεκτών))
Είσοδος βίντεο	Βίντεο x 1 (συνδυασμός σε συνδετήρα 30 ακροδεκτών) Μορφή σήματος βίντεο: NTSC-M, 4.43/ PAL-M, N, B, D, G, H, I/ SECAM
Υποδοχή Τριπόδου	Ναι
Βάση στήριξης	Ναι
Κλειδαριά Kensington	Ναι
Φυσικές Διαστάσεις (ΠλxΥxΒ)	125,5 x 33,5 x 130mm
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxΒ)	230 x 180 x 122mm TBD
Καθαρό βάρος (Εκτιμ.)	415g
Μικτό βάρος (Εκτιμ.)	1,3kg
Θερμοκρασία Λειτουργίας	5°C ~ 35°C
Υγρασία λειτουργίας	35%~85%
Παρελκόμενα	τσάντα μεταφοράς, τροφοδοτικό, καλώδιο τροφοδοσίας, ολοκληρωμένο καλώδιο CEA 30 ακροδεκτών (D-sub/σύνθετος), Εγχειρίδιο χρήστη, Οδηγόες γρήγορης έναρξης, Κάρτα εγγύησης, CD Υποστήριξης
Σημείωση: Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.	

Διαστάσεις

125,5 mm (Π) x 33,5 mm (Υ) x 130,0 mm (Β)





Παράρτημα

Μηνύματα ένδειξης LED

Κατάσταση/ Πρόβλημα	**Ενδεικτικές λυχνίες LED**	
	LED Λειτουργίας (Λευκό)	Temp LED (LED Θερμ) (Κόκκινο)
Standby (Αναμονή)	Σταθερή	Off (Ανενεργό)
Κανονικό	Σταθερή	Off (Ανενεργό)
Σφάλμα θερμοκρασίας	Σταθερή	Σταθερή
Σφάλμα ανεμιστήρα	Σταθερή	Αναβοσβήνει

Λειτουργίες συμβατότητας

Υπολογιστής:

Κατάσταση λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζ. Συγχρονισμός (KHz)	Κάθ. Συγχρ. (Hz)
VGA	640 x 480	31,47	59,94
	640 x 480	37,86	72,81
	640 x 480	37,50	75,00
	640 x 480	43,27	85,01
SVGA	800 x 600	35,16	56,25
	800 x 600	37,88	60,32
	800 x 600	48,08	72,19
	800 x 600	46,88	75,00
	800 x 600	53,67	85,06
XGA	1024 x 768	48,36	60,00
	1024 x 768	56,48	70,07
	1024 x 768	60,02	75,03
	1024 x 768	68,68	85,00
SXGA	1152 x 864	63,85	70,01
	1152 x 864	67,50	75,00
	1280 x 960	60,00	60,00
	1280 x 1024	63,98	60,02
WXGA (Εγγενής)	1280 X 800 (συνιστώμενη)	49,7	60
WXGA	1366 x 768	48,00	60,00
	1440 x 900	55,47	59,90
	1440 x 900	55,94	59,89
UXGA	1600 X 1200	75	60

Βίντεο:

Συμβατότητα	Οριζ. Συγχρ. [KHz]	Κάθ. Συγχρ. [Hz]
480i	15,734	60
480p	31,469	60
576i	15,625	50
576p	31,25	50
720p	45,0	60
720p	37,5	50
1080i	33,75	60
1080i	28,125	50

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Ανατρέξτε στα συμπτώματα και τα μέτρα που περιγράφονται παρακάτω πριν στείλετε το προβολέα για επιδιόρθωση. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων ή το κέντρο σέρβις. Ανατρέξτε και στην ενότητα "Μηνύματα ένδειξης LED".

Προβλήματα εκκίνησης

Εάν δεν ανάψουν τα φώτα:

- Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση ρεύματος είναι σωστή.
- Πατήστε ξανά το κουμπί τροφοδοσίας.
- Βγάλτε το τροφοδοτικό και περιμένετε για λίγο, τότε συνδέστε το και πατήστε ξανά το κουμπί τροφοδοσίας.

Προβλήματα εικόνας

Εάν εμφανιστεί η πηγή αναζήτησης:

- Πιέστε το **Input (Είσοδος)** για να επιλέξετε μία ενεργή πηγή εισόδου.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική πηγή είναι ενεργοποιημένη και συνδεδεμένη.
- Για σύνδεση ενός υπολογιστή, βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η εξωτερική θύρα βίντεο του φορητού υπολογιστή σας. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή.

Εάν η εικόνα δεν έχει εστίαση:

- Κατά την προβολή του μενού επί της οθόνης, προσαρμόστε τον δακτύλιο εστίασης.
- Ελέγξτε τον φακό προβολής για να δείτε εάν χρειαστεί να τον καθαρίσετε.

Εάν η εικόνα αναβοσβήνει ή είναι ασταθής για σύνδεση υπολογιστή:

- Πατήστε ⠿, μεταβείτε σε ***Image Setting (VGA) (Ρύθμιση εικόνας (VGA))*** και προσαρμόστε ***Auto Adjust (Αυτόματη προσαρμογή)*.**