

Προβολέας

L50W

Εγχειρίδιο χρήσης

- Οι όροι DLP και BrilliantColor είναι εμπορικά σήματα της Texas Instruments.
- Ο όρος IBM είναι εμπορικό σήμα ή καταχωρημένο εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.
- Οι όροι Macintosh, iPod και PowerBook είναι σήματα της Apple Inc. κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
- Οι όροι Microsoft, Windows, Windows Vista και PowerPoint είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.
- Οι όροι Adobe, Adobe PDF, Adobe Reader και Acrobat είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και άλλες χώρες.
- Ο όρος MicroSaver είναι σήμα κατατεθέν Ομίλου Προϊόντων Πληροφορικής Kensington, ο οποίος ανήκει στην εμπορική επωνυμία ACCO.
- Ο όρος HDMI, το λογότυπο HDMI και ο όρος High-Definition Multimedia Interface είναι σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.



- Ο όρος Blu-ray είναι σήμα κατατεθέν της Blu-ray Disc Association.
- Οι όροι SDHC, SD, microSD και microSDHC είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.
- Ο όρος Linux είναι σήμα κατατεθέν της Linus Torvalds στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Και άλλα προϊόντα και εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ίσως είναι σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.
- Άδειες χρήσης λογισμικού GPL/LGPL

Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό που διαθέτει Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU (GPL), Ελάσσονα Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU (LGPL) και άλλα είδη αδειών.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε λογισμικό, ανατρέξτε στο αρχείο «readme.pdf», στο φάκελο «about GPL&LGPL» του συνοδευτικού CD-ROM.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- (1) Δεν επιτρέπεται η ανατύπωση του παρόντος εγχειριδίου χρήσης, μερικώς ή εξ ολοκλήρου, χωρίς άδεια.
- (2) Τα περιεχόμενα του παρόντος εγχειριδίου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.
- (3) Έχει δοθεί μεγάλη προσοχή κατά την προετοιμασία του παρόντος εγχειριδίου χρήσης. Ωστόσο, αν παρατηρήσετε τυχόν αμφίβολα σημεία, λάθη ή παραβλέψεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας.
- (4) Κατά παρέκκλιση του άρθρου (3), η NEC δεν ευθύνεται για τυχόν αιτήματα αποζημίωσης λόγω απώλειας κέρδους ή λόγω άλλων αιτιών που δεν θεωρείται ότι απορρέουν από τη χρήση του προβόλεα.

Σημαντικές πληροφορίες

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Προφυλάξεις

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής L50W της NEC και φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Για να απενεργοποιησετε την παροχή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι έχετε βγάλει το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
Η πρίζα θα πρέπει να βρίσκεται όσο το δυνατό κοντύτερα στον εξοπλισμό και σε σημείο όπου να είναι εύκολη η πρόσβαση.

ΠΡΟΣΟΧΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ, ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ. ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ.
ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί τη χρήση ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί τη χρήση ότι περιλαμβάνονται σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής.
Οι πληροφορίες θα πρέπει να διαβάζονται προσεκτικά για την αποφυγή προβλημάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ, ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ.

Απόρριψη χρησιμοποιημένων προϊόντων



Η νομοθεσία της ΕΕ, όπως εφαρμόζεται σε κάθε κράτος μέλος, ορίζει ότι η απόρριψη όλων των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων που φέρουν την ένδειξη (αριστερά) πρέπει να γίνεται ξεχωριστά από τα οικιακά απορρίμματα. Αυτό περιλαμβάνει τις συσκευές προβολής και τα ηλεκτρικά τους εξαρτήματα. Αν πραγματοποιήσετε απόρριψη αυτών των προϊόντων, παρακαλούμε ακολουθήστε τις οδηγίες των τοπικών αρχών σας ή/και ρωτήστε στο κατάστημα από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Έπειτα από την περισυλλογή των χρησιμοποιημένων προϊόντων, αυτά επαναχρησιμοποιούνται και ανακυκλώνονται καταλλήλως. Αυτή η προσπάθεια θα μας βοηθήσει να μειώσουμε στο ελάχιστο τα απορρίμματα, καθώς και την αρνητική επίδρασή τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον. Η ένδειξη στα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα εφαρμόζονται μόνο στις τρέχουσες Χώρες-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σημαντικές Προφυλάξεις

Αυτές οι οδηγίες ασφαλείας διασφαλίζουν τη μεγάλη διάρκεια ζωής της συσκευής προβολής σας και αποτρέπουν την πιθανότητα πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας. Διαβάστε τις προσεκτικά και τηρήστε όλες τις προειδοποιήσεις.



Εγκατάσταση

- Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής στα παρακάτω σημεία:
 - πάνω σε μια ασταθή βάση ή τραπέζι.
 - κοντά σε νερό, μπάνιο ή δωμάτια με υγρασία.
 - κάτω από τις ακτίνες του ήλιου, κοντά σε καλοριφέρ ή συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα.
 - σε χώρο με πολλή σκόνη, καπνό ή ατμό.
 - σπάνω σε μια κόλλα χαρτί ή ύφασμα, σε χαλιά ή μοκέτες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν ο προβολέας βρίσκεται σε λειτουργία, μην χρησιμοποιείτε άλλα αντικείμενα για την κάλυψη του φακού εκτός από το συρόμενο κάλυμμα φακού του προβολέα. Διαφορετικά μπορεί να αυξηθεί υπερβολικά η θερμοκρασία του αντικείμενου και να προκληθεί πυρκαγιά ή βλάβη εξαιτίας της θερμότητας που εκπέμπεται από την έξοδο φωτός.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα που είναι ευαίσθητα στη θερμότητα μπροστά στο φακό του προβολέα. Διαφορετικά μπορεί να προκληθεί τήξη του αντικειμένου εξαιτίας της θερμότητας που εκπέμπεται από την έξοδο φωτός.



⚠ Προφυλάξεις για Πυρκαγιά και Ηλεκτροπληξία ⚠

- Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εξαιρίζεται επαρκώς και ότι ο εξαερισμός δεν εμποδίζεται, ώστε να μη συσσωρευτεί θερμότητα στο εσωτερικό της συσκευής προβολής. Αφήστε απόσταση τουλάχιστον 10 εκατοστά ανάμεσα στη συσκευή προβολής και τον τοίχο.
- Μην επιχειρήσετε να αγγίξετε την έξοδο εξαερισμού, επειδή μπορεί να καίει κατά τη λειτουργία του προβολέα και αμέσως μετά την απενεργοποίησή του.
- Μην επιτρέπετε ξένα αντικείμενα, όπως συνδετήρες ή χαρτιά να πέφτουν μέσα στη συσκευή προβολής. Μην επιχειρήσετε να βγάλετε οποιαδήποτε αντικείμενα έχουν πέσει μέσα στη συσκευή προβολής. Μην εισάγετε οποιαδήποτε μεταλλικά αντικείμενα, όπως σύρμα ή κατσαβίδα στη συσκευή προβολής. Αν κάτι πέσει μέσα στη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε το αμέσως και ζητήστε από το εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να το αφαιρέσει.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στη συσκευή προβολής.
- Μην αγγίζετε την πρίζα κατά τη διάρκεια ηλεκτρικής καταιγίδας. Αν το κάνετε αυτό μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Η συσκευή προβολής είναι σχεδιασμένη για λειτουργία σε παροχή ρεύματος 100-240V AC 50/60 Hz. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος συμφωνεί με αυτήν την απαίτηση προτού προσπαθήσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή προβολής.
- Μην κοιτάζετε μέσα στο φακό, όταν η συσκευή προβολής είναι ενεργοποιημένη. Θα μπορούσε να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα μάτια σας.



- Κρατάτε όλα τα αντικείμενα (μεγεθυντικός φακός κ.α.) μακριά από τη διαδρομή του φωτός του προβολέα. Η διαδρομή του φωτός που προβάλλεται από το φακό είναι μεγάλη και, συνεπώς, τα αντικείμενα που μπορούν να ανακατευθύνουν το φως του φακού μπορεί να έχουν απρόβλεπτες συνέπειες, για παράδειγμα πυρκαγιά ή τραυματισμό των ματιών.
- Μην μπλοκάρετε με οποιοδήποτε αντικείμενο τη διαδρομή του φωτός ανάμεσα στην πηγή και το κάτοπτρο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη του αντικειμένου.
- Χειριστείτε καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος προσεκτικά. Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος είναι κατεστραμμένο ή φθαρμένο μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Μην χρησιμοποιείτε άλλο καλώδιο ρεύματος από το παρεχόμενο.
 - Μην λυγίζετε ή τεντώνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος υπερβολικά.
 - Μην τοποθετείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος κάτω από τη συσκευή προβολής ή κάτω από οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο.
 - Μην θερμαίνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με άλλα μαλακά υλικά όπως χαλιά.
 - Μην θερμαίνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος.
 - Μην πιάνετε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής, αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και ζητήστε από εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις να ελέγξει τη συσκευή προβολής, αν ισχύει κάποιο από τα παρακάτω:
 - Όταν το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος ή η πρίζα είναι κατεστραμμένη ή φθαρμένη.
 - Αν έχει χυθεί κάποιο υγρό μέσα στη συσκευή προβολής, ή αν έχει εκτεθεί σε βροχή ή νερό.
 - Αν η συσκευή προβολής δεν λειτουργεί κανονικά, παρόλο που ακολουθείτε τις οδηγίες που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.
 - Αν η συσκευή προβολής σας έχει πέσει κάτω ή αν το περίβλημα έχει υποστεί ζημία.
 - Αν η συσκευή προβολής παρουσιάζει διακριτή αλλαγή στην απόδοση, υποδεικνύοντας ανάγκη για σέρβις.
- Αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος και οποιαδήποτε άλλα καλώδια προτού μεταφέρετε τη συσκευή προβολής.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και αποσυνδέστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος αν η συσκευή προβολής πρόκειται να μη χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Μην μεταφέρετε τον προβολέα ως ταχυδρομικό δέμα ή φορτίο μέσα στη μαλακή θήκη του. Ο προβολέας μπορεί να υποστεί βλάβη μέσα στη μαλακή θήκη.



Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μη βραχυκυκλώνετε, θερμαίνετε ή αποσυναρμολογείτε τη μπαταρία.
- Μη ρίχνετε τη μπαταρία στη φωτιά.
- Αν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τη μπαταρία.
- Η χρησιμοποιημένη μπαταρία πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Μην τοποθετείτε τη μπαταρία ανάποδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

* Κρατήστε τη μπαταρία-κουμπί μακριά από τα παιδιά, επειδή υπάρχει κίνδυνος κατάποσης.

Σχετικά με τη λειτουργία Μεγάλου Υψομέτρου

- Επιλέξτε [Μεγαλο Υψος] στη [Υψηλό] όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο πάνω από περίπου 2500 πόδια/760 μέτρα.
- Η χρήση τη συσκευή προβολής σε υψόμετρο πάνω από περίπου 2500 πόδια/760 μέτρα χωρίς να έχετε επιλέξει [Υψηλό] μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και αναπάντεχη απενεργοποίηση της συσκευή προβολής. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, περιμένετε μερικά λεπτά και ενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.

Σχετικά με τα Πνευματικά δικαιώματα των προβαλλόμενων εικόνων:

Παρακαλούμε σημειώστε ότι η χρήση αυτής της συσκευής προβολής για εμπορική χρήση ή για την προσέλκυση της προσοχής του κοινού σε κάποιο δημόσιο χώρο, όπως καφετέρια ή ξενοδοχείο, και η χρήση συμπίεσης ή επέκτασης της εικόνας της οθόνης με τις ακόλουθες λειτουργίες μπορεί να εγείρει ανησυχίες σχετικά με την καταπάτηση πνευματικών δικαιωμάτων, υπό το νόμο περί πνευματικών δικαιωμάτων. [Λόγος Διαστάσεων], [Keystone], [D-ZOOM] και άλλες παρόμοιες λειτουργίες.

Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων	1	Χρήση του Multimedia.....	35
Ειδοποίηση για τη Χρήση	2	Λειτουργία.....	36
Προφυλάξεις	2	Δέντρο μενού Multimedia	37
Εισαγωγή.....	4	Υποστηριζόμενες μορφές.....	38
Χαρακτηριστικά Προϊόντος.....	4	Χρήση του προβολέα ως συσκευή	
Επισκόπηση Συσκευασίας	5	αποθήκευσης	40
Επισκόπηση Προϊόντος.....	6	Προβολή της εικόνας της οθόνης	
Προβολέας	6	υπολογιστή στον προβολέα μέσω	
Θύρες σύνδεσης.....	7	του καλωδίου USB (Οθόνη USB).....	41
Πίνακας Ελέγχου	8	Παραρτήματα.....	42
Τηλεχειριστήριο	9	Αντιμετώπιση προβλημάτων	42
Εγκατάσταση μπαταριών.....	11	Προδιαγραφές.....	46
Εισαγωγή.....	12	Λειτουργίες συμβατότητας.....	48
Σύνδεση του Προβολέα.....	12	Αναλογικό RGB	48
Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό.....	12	Στοιχείο.....	48
Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο	13	HDMI	49
Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα	14	Composite Video	49
Αναμμα του Προβολέα.....	14	Εγκατάσταση της βάσης τρίποδου	50
Σβήσιμο του προβολέα.....	15	Διαστάσεις κουτιού.....	51
Ένδειξη Προειδοποίησης.....	16	Εκχωρήσεις Ακίδων του Συνδέσμου	
Ρύθμιση της Προβαλλόμενης		D-Sub για Εισόδο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ.....	52
Εικόνας	17	Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης	
Ρύθμιση του ύψους εικόνας του		προβλημάτων.....	53
προβολέα	17	Οδηγός TravelCare	55
Ρύθμιση της Εστίασης του Προβολέα...	18		
Ρύθμιση Μεγέθους της			
Προβαλλόμενης Εικόνας	18		
Χειριστήρια Χρήστη	19		
Σύστημα εμφάνιση οθόνης.....	19		
Λειτουργία.....	19		
Διάγραμμα μενού.....	20		
ΕΙΚΟΝΑ.....	22		
ΕΙΚΟΝΑ Προσθετα	24		
ΟΘΟΝΗ.....	26		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ.....	27		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΣΗΜΑ (RGB).....	29		
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ Προσθετα	30		
ΕΠΙΛΟΓΕΣ.....	31		
ΕΠΙΛΟΓΕΣ Πληροφορίες.....	33		
ΕΠΙΛΟΓΕΣ Προσθετα	34		

Προφυλάξεις



Τηρείτε όλες τις προειδοποιήσεις, προφυλάξεις και οδηγίες συντήρησης που περιλαμβάνονται στον παρόντα οδηγό χρήστη, ώστε να μεγιστοποιήσετε τη διάρκεια ζωής της μονάδα σας.

- Προειδοποίηση- Ενεργοποιήστε πρώτα τον προβολέα και στη συνέχεια τις πηγές σήματος.

Οι οθόνες υψηλής απολαβής δεν είναι ιδιαίτερα κατάλληλες για χρήση με αυτόν τον προβολέα. Όσο χαμηλότερη είναι η απολαβή της οθόνης (π.χ. απολαβή τάξης 1) τόσο καλύτερα εμφανίζεται η προβαλλόμενη εικόνα.

Τι να κάνετε:

- Απενεργοποιήστε το προϊόν πριν τον καθαρισμό.
- Για να καθαρίσετε το περίβλημα, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί, νοτισμένο με ήπιο απορρυπαντικό.
- Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος αν δε θα χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εάν υπάρχουν ρύποι στο κάτοπτρο ή το φακό, χρησιμοποιήστε ένα πανί καθαρισμού του εμπορίου για φακούς.

Τι να μην κάνετε:

- Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά, κεριά ή διαλυτικά για να καθαρίσετε τη μονάδα.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή στις ακόλουθες συνθήκες:
 - Πολύ υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υγρασία.
 - Σε περιοχές με υπερβολική σκόνη και χώμα.
 - Στο άμεσο ηλιακό φως.
 - Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο φακό.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Το προϊόν αυτό είναι ένας προβολέας WXGA με μονό τσιπ 0,45" DLP™. Δυνατότητες που θα απολαύσετε:

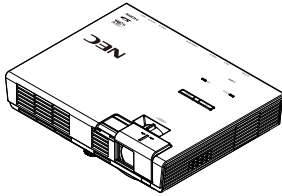
- **Προβολέας με φως και μικρό LED**
Ο προβολέας χρησιμοποιεί LED αντί για λυχνία ως φωτεινή πηγή.
- **Προβολή σε δημοφιλή ευρεία οθόνη**
Οθόνη υψηλής ανάλυσης – 1.039.680 pixel (παρόμοια με WXGA)
- **Γρήγορη Εκκίνηση (4 δευτερόλεπτα), Γρήγορη Απενεργοποίηση (0,5 δευτερόλεπτα), Άμεση Απενεργοποίηση**
Ο προβολέας είναι έτοιμος για την προβολή εικόνων H/Y ή βίντεο μόνο 4 δευτερόλεπτα μετά την ενεργοποίησή του.
Ο προβολέας μπορεί να αποθηκευθεί αμέσως μετά την απενεργοποίησή του. Δεν χρειάζεται να κρυώσει μετά την απενεργοποίησή του από το τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου του περιβλήματος.
Ο προβολέας διαθέτει μια δυνατότητα που ονομάζεται «Άμεση Απενεργοποίηση». Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει στον προβολέα να απενεργοποιείται (ακόμα και κατά την προβολή μιας εικόνας) με αποσύνδεση από το δίκτυο παροχής ρεύματος AC.
Για να απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος AC, όταν ο προβολέας είναι ενεργός, χρησιμοποιήστε ένα πολύπριζο με διακόπτη και επαφέα.
- **0,5 W στην κατάσταση αναμονής με τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας**
Ο προβολέας καταναλώνει μόνο 0,5 W στην κατάσταση αναμονής.
- **Λειτουργία ECO**
Αυτή η δυνατότητα εξοικονομεί ενέργεια και χρήματα, όταν το στοιχείο «Λειτουργία ECO» του μενού Επιλογές είναι ρυθμισμένο στη θέση «Ενεργό».
- **Η θύρα εισόδου HDMI παρέχει ψηφιακό σήμα**
Η είσοδος HDMI παρέχει ψηφιακά σήματα που είναι συμβατά με HDCP. Επίσης, η είσοδος HDMI υποστηρίζει σήματα ήχου.
- **Ενσωματωμένο ηχείο 2 W για ολοκληρωμένη ηχητική λύση**
Το μονοφωνικό ηχείο 2 watt παρέχει την ένταση που είναι απαραίτητη σε μεγάλους χώρους.
- **Οθόνη USB**
Με ένα καλώδιο USB του εμπορίου (συμβατό με USB 2,0) μπορείτε να συνδέσετε έναν υπολογιστή με τον προβολέα και να στείλετε την εικόνα της οθόνης του υπολογιστή σας στον προβολέα, χωρίς να χρησιμοποιήσετε παραδοσιακό καλώδιο υπολογιστή (VGA).
- **Πολυμέσα**
Σας επιτρέπει να προβάλετε φωτογραφίες, μουσική, βίντεο ή αρχεία που υποστηρίζονται από Office Reader (Adobe PDF ή Microsoft Word/Excel/PowerPoint), τα οποία είναι αποθηκευμένα σε κάρτα SD ή συσκευή μνήμης USB.
Επίσης, σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα τμήμα της μνήμης που βρίσκεται μέσα στον προβολέα ως συσκευή αποθήκευσης.
- **Δυνατότητες Αυτόματης Ενεργοποίησης και Αυτόματης Απενεργοποίησης**
Οι δυνατότητες Αυτόματης Ενεργοποίησης και Αυτόματης Απενεργοποίησης με χρονοδιακόπτη καθιστούν περιττή τη χρήση του κουμπιού ΙΣΧΥΣ στο τηλεχειριστήριο ή το περίβλημα του προβολέα.
- **Διόρθωση χρώματος τοίχου**
Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις διόρθωσης του χρώματος τοίχου παρέχουν προσαρμοσμένη διόρθωση του χρώματος κατά την προβολή σε μια οθόνη που δεν είναι λευκή.



❖ Αν πρέπει να μεταφέρετε τον προβολέα σας, κρατήστε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας.

Επισκόπηση Συσκευασίας

Αυτός ο προβολέας συνοδεύεται από όλα τα στοιχεία που παρουσιάζονται παρακάτω. Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι η μονάδα σας είναι πλήρης. Αν λείπει κάτι, επικοινωνήστε αμέσως με τον προμηθευτή σας.



Προβολέας



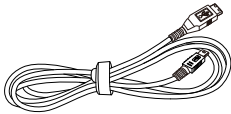
Τηλεχειριστήριο
(P/N: 79TC5091)
Μπαταρία (CR2025)



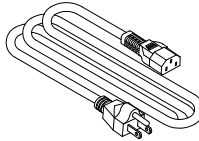
Εσωτερική θήκη
(P/N: 79TC5011)

Η.Π.Α. (P/N: 79TC5021)

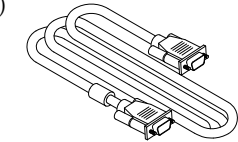
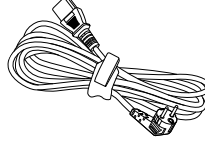
Ε.Ε. (P/N: 79TC5031)



Καλώδιο USB
(P/N: 79TC5071)



Καλώδιο ρεύματος x 1



Καλώδιο υπολογιστή (VGA)
(P/N: 79TC5061)



❖ Λόγω των διαφορετικών δυνατών χρήσεων ανά κάθε Χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.

Πανάκι καθαρισμού (μόνο για τον καθαρισμό του περιβλήματος)
(P/N: 79TC5081)

Τεκμηρίωση:

- ☐ CD-ROM προβολέα NEC
(P/N: 7N951673)
- ☐ Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης (P/N: 7N8N2201)

Για την Ευρώπη:

- ☐ Όροι εγγύησης
Για πελάτες στην Ευρώπη: Θα βρείτε την τρέχουσα εγγύηση που ισχύει Όροι στην τοποθεσία web μας: www.nec-display-solutions.com

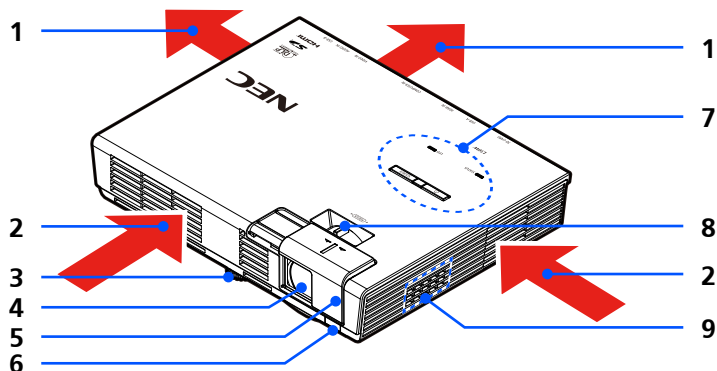
- ☐ Σημαντικές πληροφορίες
(Για τη Βόρεια Αμερική:
7N8N2182) (Για άλλες χώρες
εκτός της Βόρειας Αμερικής:
7N8N2182 και 7N8N2192)

Για τη Βόρεια Αμερική:

- ☐ Κάρτα δήλωσης
- ☐ Περιορισμένη εγγύηση

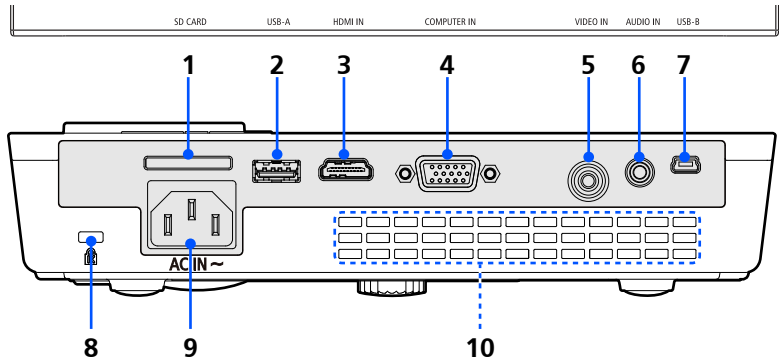
Επισκόπηση Προϊόντος

Προβολέας



1. Αερισμός (έξοδος)
2. Αερισμός (είσοδος)
3. Πόδια Ρύθμισης Κλίσης
4. Φακός
5. Κάλυμμα φακού
6. Απομακρυσμένος αισθητήρας
7. Πίνακας Ελέγχου
8. Μοχλός εστίασης
9. Ηχείο

Θύρες σύνδεσης



❖ Δεν εγγυόμαστε ότι ο προβολέας μπορεί να υποστηρίξει όλες τις κάρτες SD και όλες τις συσκευές USB που κυκλοφορούν στην αγορά.

❖ Στη θύρα USB-A δεν μπορούν να συνδεθούν κινητά τηλέφωνα ή iPod.

1. Υποδοχή ΚΑΡΤΑΣ SD

Χρησιμοποιείται για το Multimedia.

Σημείωση:

Οι υποστηριζόμενοι τύποι καρτών SD είναι οι εξής:

- Κάρτα SD έως 2 GB

- Κάρτα SDHC έως 32 GB

(Οι κάρτες Mini/Micro SD και Mini/Micro SDHC χρειάζονται προσαρμογέα.)

2. Θύρα USB-A

Για σύνδεση μιας συσκευής USB του εμπορίου. Χρησιμοποιείται για το Multimedia.

3. Σύνδεση HDMI IN

4. Σύνδεση COMPUTER IN

5. Σύνδεση VIDEO IN

6. Σύνδεση AUDIO IN

7. Θύρα USB-B

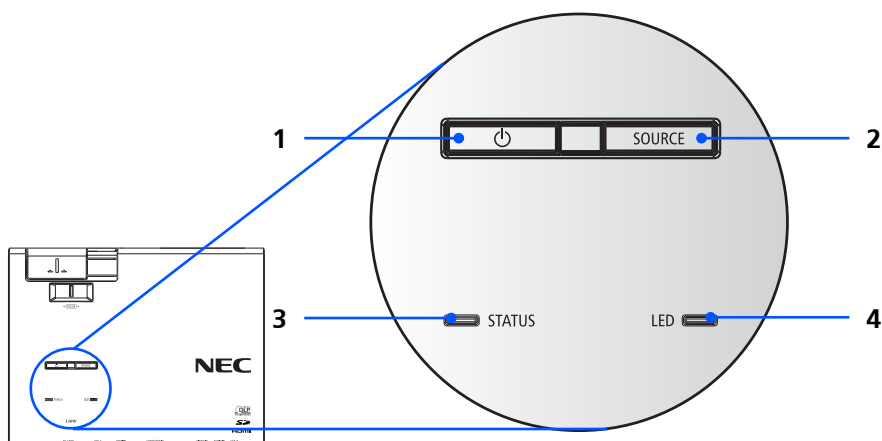
Χρησιμοποιείται για το Multimedia και την Οθόνη USB.


8. Θύρα ασφάλισης Kensington™ (Αυτή η υποδοχή ασφαλείας υποστηρίζει το σύστημα ασφαλείας MicroSaver®)

9. AC IN

10. Αερισμός (έξοδος)

Πίνακας Ελέγχου

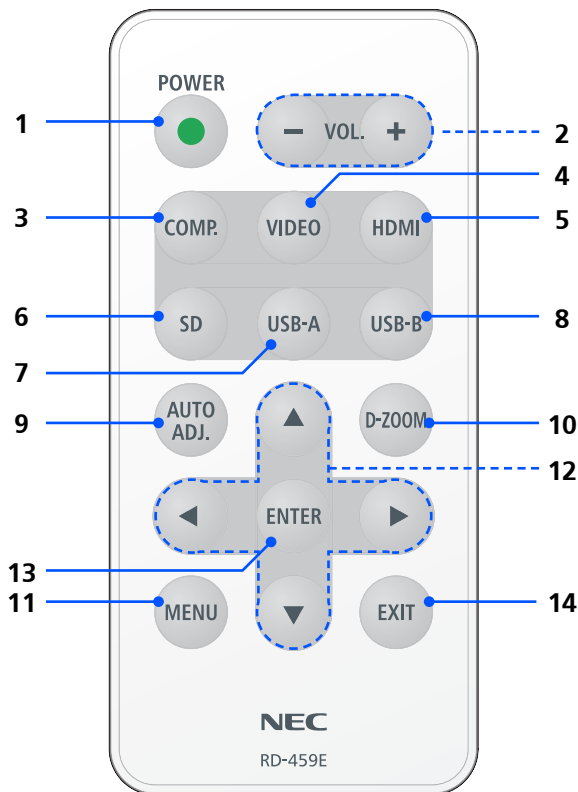
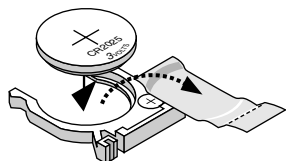



1	 ΙΣΧΥΣ και ένδειξη	Πατήστε το κουμπί «⏻» για να ενεργοποιήσετε τον προβολέα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση του προβολέα» στις σελίδες 14-15.
2	SOURCE	Πατήστε το κουμπί “SOURCE” για να επιλέξετε ένα σήμα εισόδου.
3	Ενδεικτική λυχνία κατάστασης	Εμφανίζει την κατάσταση θερμοκρασίας του προβολέα και το αν είναι ενεργοποιημένο το Κλειδωμα του Πίνακα Ελέγχου. Ανατρέξτε στην Ενδεικτική λυχνία κατάστασης, στη σελίδα 45.
4	Λυχνία LED Ενδείξεων	Εμφανίζει την κατάσταση της φωτεινής πηγής (LED) του προβολέα. Ανατρέξτε στην Λυχνία LED Ενδείξεων, στη σελίδα 45.


Τηλεχειριστήριο



❖ Πριν χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για πρώτη φορά, αφαιρέστε τη διαφανή μονωτική ταινία. Για την τοποθέτηση της μπαταρίας ανατρέξτε στη σελίδα 11.

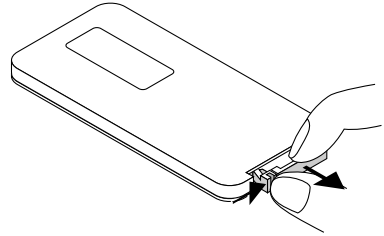
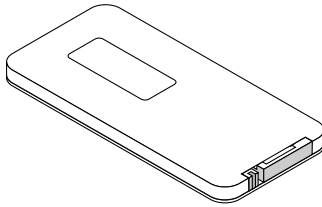


1	 ΙΣΧΥΣ	Ανατρέξτε στην ενότητα «Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα» στις σελίδες 14 - 15.
2	VOL. +/-	Αυξάνει/μειώνει την ένταση του ηχείου.
3	COMP.	Πατήστε «COMP.» για να επιλέξετε τη σύνδεση COMPUTER IN.
4	BINTEO	Πατήστε «BINTEO» για να επιλέξετε τη σύνδεση VIDEO IN.

5	HDMI	Πατήστε «HDMI» για να επιλέξετε τη σύνδεση HDMI IN.
6	SD	Πατήστε «SD» για να επιλέξετε την υποδοχή της ΚΑΡΤΑΣ SD. Το Multimedia θα ξεκινήσει.
7	USB-A	Πατήστε «USB-A» για να επιλέξετε τη θύρα USB-A. Το Multimedia θα ξεκινήσει.
8	USB-B	Πατήστε «USB-B» για να επιλέξετε τη θύρα USB-B. (Οθόνη USB)
9	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ	Αυτόματη βελτιστοποίηση μιας εικόνας υπολογιστή.
10	D-ZOOM	Μεγέθυνση/σμίκρυνση της προβαλλόμενης εικόνας.
11	MENU	Πατήστε “MENU” για να ενεργοποιήσετε το σύστημα εμφάνισης οθόνης (OSD), επιστροφή στο ανώτατο επίπεδο του OSD για χρήση του κύριου μενού OSD.
12	 Τέσσερα Κομπιά Επιλογής Κατεύθυνσης	Χρησιμοποιήστε τα κομπιά ▲ ή ▼ ή ◀ ή ▶ για την επιλογή στοιχείων ή την τροποποίηση της επιλογής σας.
13	ΕΙΣΟΔΟΣ	Επιβεβαιώνει την επιλογή στοιχείων στη λειτουργία υπομενού.
14	ΕΞΟΔΟΣ	Έξοδος από τις ρυθμίσεις.

Εγκατάσταση μπαταριών

1. Πιέστε σταθερά και σύρετε το κάλυμμα μπαταριών για να το αφαιρέσετε.

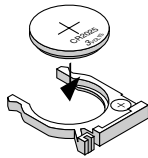


❖ Το υπέρυθρο σήμα λειτουργεί με οπτική γραμμή έως απόσταση περίπου 22 ποδιών/7 μ. και σε γωνία 60 μοιρών του αισθητήρα τηλεχειρισμού με την κονσόλα της συσκευής προβολής.

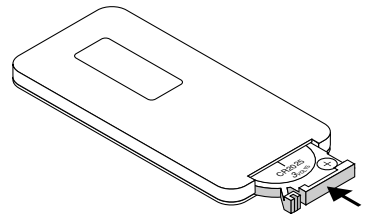
❖ Ο προβολέας δεν θα ανταποκριθεί αν υπάρχουν αντικείμενα ανάμεσα στο τηλεχειριστήριο και τον αισθητήρα ή αν πέφτει ισχυρό φως πάνω στον αισθητήρα. Μια αδύναμη μπαταρία μπορεί επίσης να εμποδίσει το τηλεχειριστήριο να λειτουργήσει σωστά τον προβολέα.

❖ Κρατήστε τη μπαταρία-κουμπί μακριά από τα παιδιά, επειδή υπάρχει κίνδυνος κατάποσης.

2. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία-κουμπί λιθίου και εγκαταστήστε μια καινούρια (CR2025). Βεβαιωθείτε ότι η πλευρά με το σύμβολο «+» είναι στραμμένη προς τα πάνω.



3. Τοποθετήστε το κάλυμμα στη θέση του.



Προφυλάξεις για το Τηλεχειριστήριο

- Χειριστείτε το τηλεχειριστήριο προσεκτικά.
- Αν βραχεί το τηλεχειριστήριο, σκουπίστε το αμέσως.
- Αποφύγετε την υπερβολική θερμότητα και υγρασία.
- Μην τοποθετείτε τη μπαταρία ανάποδα.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

Κίνδυνος έκρηξης σε περίπτωση λανθασμένης τοποθέτησης της μπαταρίας. Αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με νέες όμοιου ή αντίστοιχου τύπου που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Φροντίστε να γίνεται η απόρριψη των χρησιμοποιημένων μπαταριών σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

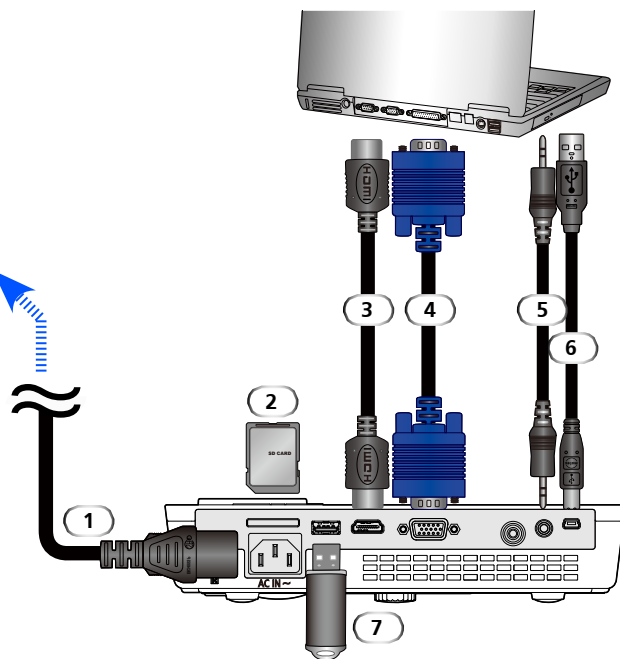
Σύνδεση του Προβολέα

Σύνδεση σε Υπολογιστή/Φορητό



❖ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο AC του προβολέα και στην πρίζα του τοίχου.

Στην πρίζα του τοίχου



Σημείωση:

Κατά την προβολή ψηφιακού σήματος DVI

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DVI προς HDMI, που είναι συμβατό με το πρότυπο DDWG (Digital Display Working Group) DVI (Digital Visual Interface), αναθεώρηση 1.0. Το καλώδιο πρέπει να έχει μήκος έως 197"/5 m.
- Πριν συνδέσετε το καλώδιο DVI προς HDMI, απενεργοποιήστε τον προβολέα και τον Η/Υ.
- Για προβολή ψηφιακού σήματος DVI: Συνδέστε τα καλώδια, ενεργοποιήστε τον προβολέα κι έπειτα επιλέξτε την είσοδο HDMI. Τέλος, ανοίξτε τον Η/Υ σας.

Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να μην ενεργοποιηθεί η ψηφιακή έξοδος της κάρτας γραφικών και να μην εμφανιστεί η εικόνα. Στην περίπτωση αυτή κάνετε επανεκκίνηση του Η/Υ σας.

- Ορισμένες κάρτες γραφικών διαθέτουν τόσο αναλογική έξοδο RGB (D-Sub 15 ακροδ.) όσο και έξοδο DVI (ή DFP). Η χρήση της σύνδεσης D-Sub 15 ακροδ. μπορεί να έχει ως συνέπεια να μην εμφανίζεται εικόνα από την ψηφιακή έξοδο της κάρτας γραφικών.

- Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο DVI προς HDMI ενώσω λειτουργεί ο προβολέας. Αν το καλώδιο σήματος.

- 1.....Καλώδιο ρεύματος (παρέχεται)
- 2.....Κάρτα SD
- 3.....Καλώδιο HDMI
- 4.....Καλώδιο υπολογιστή (VGA) (παρέχεται)
- 5.....Καλώδιο Audio in
- 6.....Καλώδιο USB (παρέχεται)
- 7.....Συσκευή μνήμης USB

Σύνδεση σε Πηγές Βίντεο



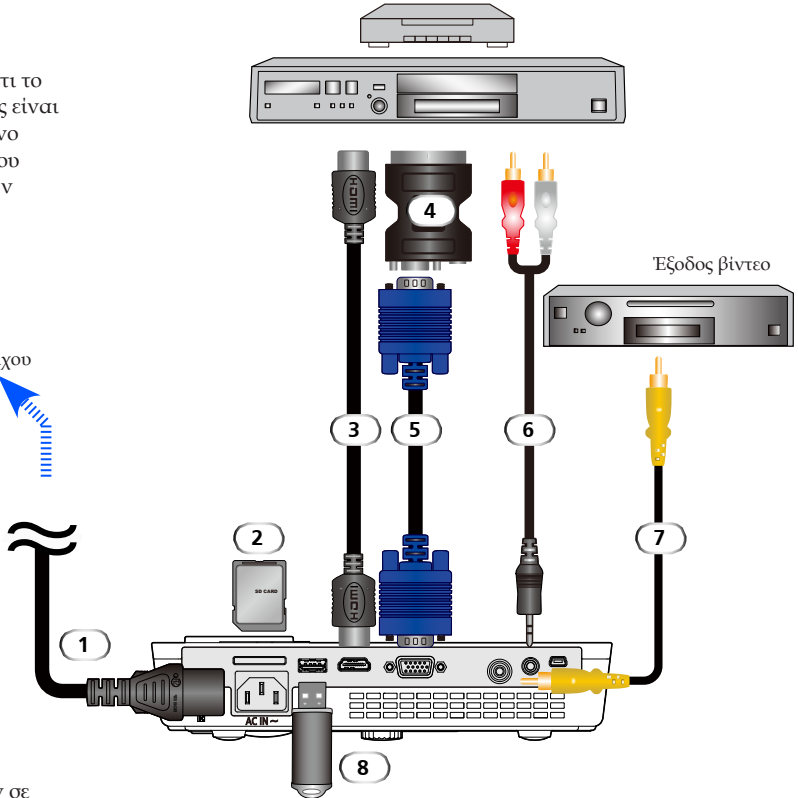
❖ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο AC του προβολέα και στην πρίζα του τοίχου.

Στην πρίζα του τοίχου



❖ Λόγω των διαφορετικών δυνατών χρήσεων σε κάθε Χώρα, μερικές περιοχές ενδέχεται να έχουν διαφορετικά παρελκόμενα.

Συσκευή DVD, συσκευή Blu-ray, αποκωδικοποιητής, δέκτης HDTV



- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 1..... | Καλώδιο ρεύματος (παρέχεται) |
| 2..... | Κάρτα SD |
| 3..... | Καλώδιο HDMI |
| 4..... | Προσαρμογέας SCART/VGA |
| 5..... | Καλώδιο υπολογιστή (VGA) (παρέχεται) |
| 6..... | Καλώδιο Audio in |
| 7..... | Καλώδιο Composite video |
| 8..... | Συσκευή μνήμης USB |


Καλώδιο HDMI: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο High Speed HDMI®.

Αναμμα/Σβήσιμο του Προβολέα

Αναμμα του Προβολέα



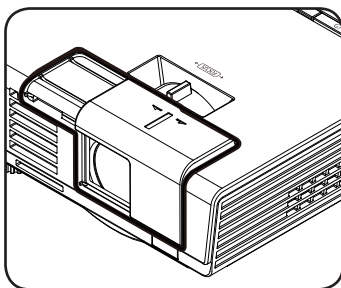
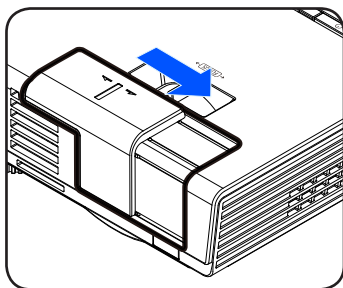
❖ Όταν ενεργοποιήσετε για πρώτη φορά τον προβολέα θα δείτε το μενού Εκκίνησης. Αυτό το μενού σας δίνει την ευκαιρία να επιλέξετε τη γλώσσα του μενού. Επιλέξτε τη γλώσσα σας. Ανατρέξτε στη Γλώσσα, στη σελίδα 27.

1. Σύρετε το κάλυμμα του φακού. ❶
 2. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος και το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένα. Η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα γίνει κόκκινη.
 3. Ενεργοποιήστε τον προβολέα πατώντας «ΙΣΧΥΣ» στο τηλεχειριστήριο ή  στον πίνακα ελέγχου. ❷ Η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα αρχίσει να αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Θα εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης (λογότυπο NEC) και η ενδεικτική λυχνία ισχύος θα γίνει σταθερή μπλε.
 4. Ενεργοποιήστε την πηγή σας (υπολογιστής, notebook, συσκευή βίντεο κ.λπ.). Ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα την πηγή.
- ❖ Αν έχετε συνδέσει ταυτόχρονα περισσότερες από μία πηγές, χρησιμοποιήστε το κουμπί «ΠΗΓΗ» στον πίνακα ελέγχου ή τα κουμπιά «COMP.», «VIDEO», «HDMI», «SD», «USB-A», «USB-B» στο τηλεχειριστήριο για να επιλέξετε είσοδο.

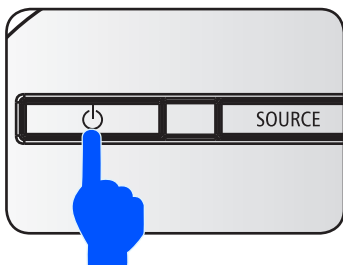


❖ Ενεργοποιήστε πρώτα τον προβολέα και στη συνέχεια τις πηγές σήματος.

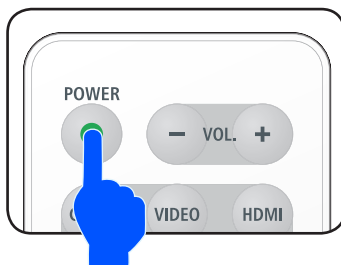
❶ Κάλυμμα φακού



❷ ΙΣΧΥΣ




ή

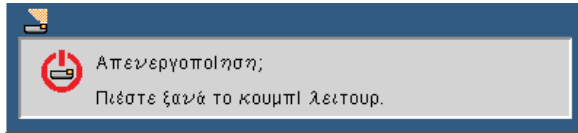


Σβήσιμο του προβολέα



❖ Σε ορισμένες περιπτώσεις, η ενδεικτική λυχνία ΙΣΧΥΣ μπορεί να παραμένει αναμμένη για ένα χρονικό διάστημα μετά την αποσύνδεση του καλωδίου ρεύματος. Αυτό δεν είναι σφάλμα. Αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, πατήστε ξανά το κουμπί ΙΣΧΥΣ και η ενδεικτική λυχνία θα σβήσει.

1. Πατήστε το κουμπί «ΙΣΧΥΣ» στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί  στον πίνακα ελέγχου, για να απενεργοποιήσετε τον προβολέα. Στο σύστημα εμφάνισης οθόνης θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα.

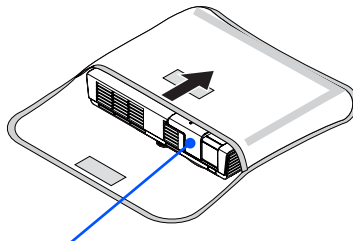


2. Πατήστε ξανά το κουμπί «ΙΣΧΥΣ» για επιβεβαίωση. Όταν το φως γίνει κόκκινο, ο προβολέας θα έχει μεταβεί στην κατάσταση αναμονής.
3. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα του ρεύματος και από τον προβολέα.
4. Μην ανάψετε τον προβολέα αμέσως μετά από μια διαδικασία σβήσιματος.

Μετά τη χρήση

Κατά την αποθήκευση του προβολέα στη συνοδευτική μαλακή θήκη, τοποθετήστε τον με το επάνω περίβλημα στραμμένο προς τα πάνω.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να αποθηκευθεί στην εσωτερική τσέπη, μέσα στη μαλακή θήκη.

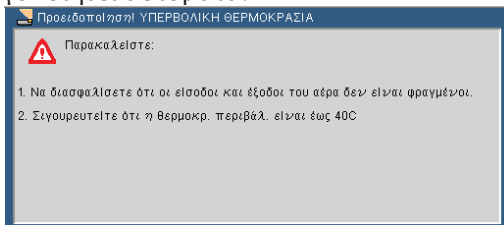


Κάλυμμα φακού

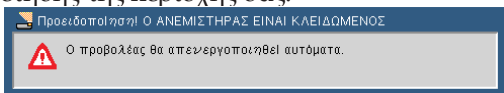


Ένδειξη Προειδοποίησης

- ❖ Όταν η ενδεικτική λυχνία «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ» αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα σε δύο κύκλους, αυτό σημαίνει ότι ο προβολέας έχει υπερθερμανθεί. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.



- ❖ Όταν η ενδεικτική λυχνία «ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ» αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα σε τέσσερις κύκλους και εμφανιστεί στην οθόνη το ακόλουθο μήνυμα, αυτό σημαίνει ότι ο ανεμιστήρας δεν λειτουργεί. Διακόψτε τη χρήση του προβολέα και βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα. Στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή το κέντρο εξυπηρέτησης της περιοχής σας.

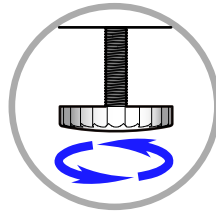
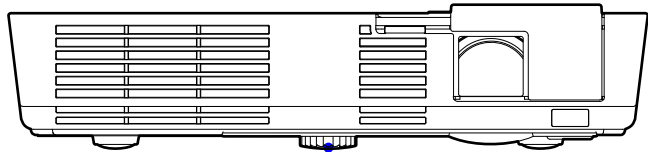


Ρύθμιση της Προβαλλόμενης Εικόνας

Ρύθμιση του ύψους εικόνας του προβολέα

Ο προβολέας διαθέτει ένα ρυθμιζόμενο πόδι, που σας επιτρέπει να ανεβάζετε ή να κατεβάζετε την εικόνα, ώστε να γεμίζει την οθόνη.

Περιστρέψτε τα ρυθμιζόμενα πόδια αριστερόστροφα για να σηκώσετε τον προβολέα ή δεξιόστροφα για να τον χαμηλώσετε.

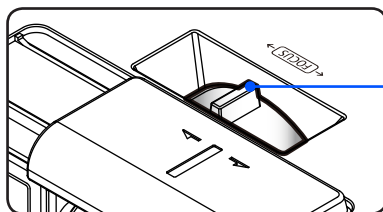


Πόδια Ρύθμισης
Κλίσης

Ρύθμιση της Εστίασης του Προβολέα

Για να εστιάσετε στην εικόνα, περιστρέψτε το δακτύλιο εστίασης έως ότου η εικόνα να προβάλλεται καθαρά.

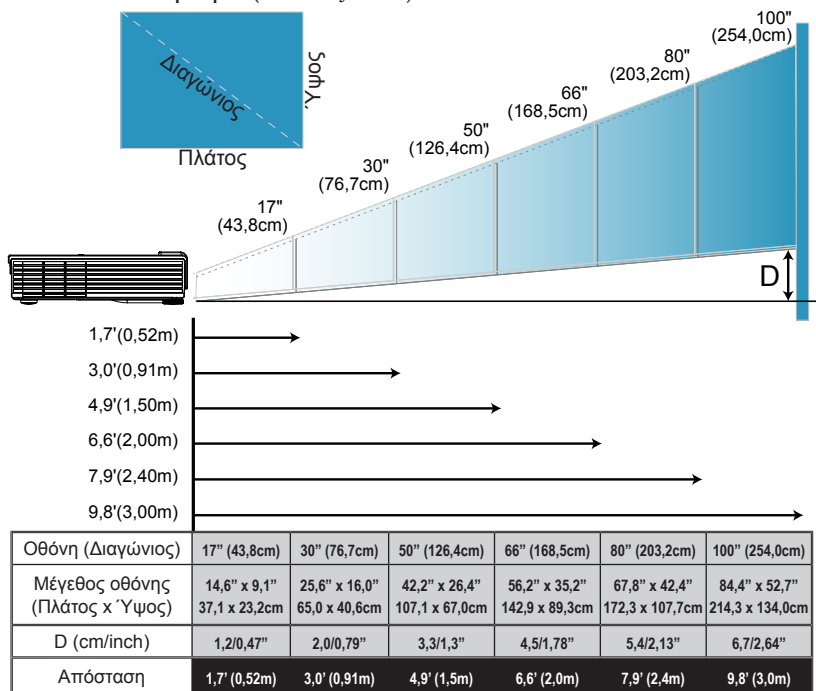
- Σειρά L50W: Ο προβολέας εστιάζει σε αποστάσεις από 20,5" έως 118,1" / 52 έως 300 cm.



Μοχλός
εστίασης

Ρύθμιση Μεγέθους της Προβαλλόμενης Εικόνας

- Σειρά L50W: Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας από 0,438 έως 2,540 μέτρα (17" έως 100").



Σύστημα εμφάνιση οθόνης

Ο προβολέας διαθέτει ένα πολύγλωσσο σύστημα εμφάνισης οθόνης που σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την εικόνα και να αλλάξετε διάφορες ρυθμίσεις. Ο προβολέας θα εντοπίσει αυτόματα την πηγή.



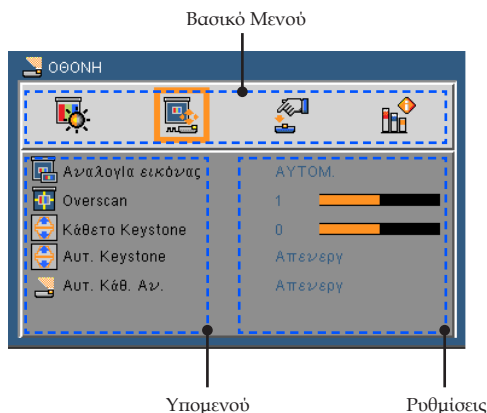
❖ Αν είναι επιλεγμένα τα στοιχεία «Προσθετα», «Σήμα» ή «Πληροφορίες» στο υπομενού, δεν μπορείτε να επιλέξετε κανένα στοιχείο από το κύριο μενού.

Λειτουργία

1. Για να ανοίξετε το OSD, πατήστε το κουμπί MENU στο τηλεχειριστήριο.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο στο κύριο μενού. Όταν κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί ▼ για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
4. Αν η ρύθμιση έχει ένα εικονίδιο ↶, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί ENTER για να εισέλθετε σε ένα άλλο υπομενού. Πατήστε το κουμπί MENU για να κλείσετε το υπομενού μετά τη ρύθμιση.
5. Μετά την προσαρμογή των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.
6. Πατήστε ξανά το κουμπί MENU για έξοδο. Το OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.











❖ Αν δεν χρησιμοποιηθούν τα κουμπιά για 30 δευτερόλεπτα, το OSD θα κλείσει αυτόματα.



Χειριστήρια Χρήστη

Διάγραμμα μενού

Main Menu	Sub Menu	Settings
ΕΙΚΟΝΑ	Λειτ. Εικόνας	Παρουσίαση / Υψ. Φώτειν. / Βιντεο / Ταινία / sRGB / Μαυροπίνακας / Adobe RGB / Χρήστης
	Χρώμα φόντου	Απενεργ / Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε / Κυανό / Magenta / Κίτρινο
	Φωτεινότητα	0~100
	Αντίθεση	0~100
	Οξύτητα	0~31
	Κορεσμός	0~100
	Αποχρώση	0~100
	Προσθετα	Γάμμα / Film / Βιντεο / Γραφικά / PC / Μαυροπίνακ
		BrilliantColor™ 0~10
		Θερμ. Χρώματος Χαμηλό / Μέση / Υψηλή
		Εύρος Χρώματος Είσοδος / RGB / YUV
		Είσοδος HDMI / Υπολογιστής / Βιντεο / Multimedia / Έξοδος
ΘΘΟΝΗ	Αναλογία εικόνας	ΑΥΤΟΜ. / 4:3 / 16:9 / Πλήρωση
	Overscan	0~3
	Κάθετο Keystone	-40~40
	Αυτ. Keystone	Απενεργ / Ενεργό
	Αυτ. Κάθ. Αv.	Απενεργ / Ενεργό
ΡΥΘΜΙΣΗ	Γλώσσα	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / Türkçe / Nederlands / ελληνικά / Čeština / عربي / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Indonesia / Suomi
	Image Flip	   
	Θέση Μενού	   
	Σήμα	Φαση 0~31
		Ρολοι -5~5
		Κάθ. Θέση -10~10
		Οριζ. Θέση -10~10
		Έξοδος
	Σίγαση	Απενεργ / Ενεργό
	Ένταση	#1 0~20
	Προσθετα	Λογότυπο Απενεργ / Ενεργό
		Κλειστοσ υποπίτλοσ Λογότυπο / CC1 / CC2 / CC3 / CC4
		Επίπεδο βίντεο ΑΥΤΟΜ. / Κανονική / Εμπλουτισμός
		Έξοδος

Χειριστήρια Χρήστη

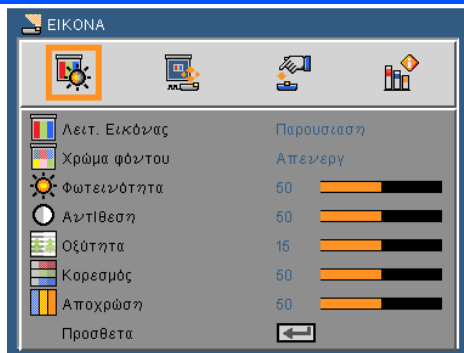
Main Menu	Sub Menu	Settings
ΕΠΙΛΟΓΕΣ	Αναζ. εισόδου	Απενεργ / Ενεργό
	Λειτουργία ανεμιστήρα	ΑΥΤΟΜ. / High-Speed
	Οικολ. λειτ.	Απενεργ / Ενεργό
	Απόκρ. Πληροφοριών	Απενεργ / Ενεργό
	Χρώμα Φόντου	Μαύρο / Μπλε
	Πληροφορίες	Model Name
		Αρ. σειράς
		Πηγή
		Ανάλυση
		Software Version
		Software2 Version
		Επίπεδο βίντεο
		Αναλογία εικόνας
		Εύρος Χρώματος
		Χρησ. ώρες προβ.
		Έξοδος
	Προσθετα	Άμεση Εκκίνηση
		Αυτόμ. Απεν. (λ.)
		Off Timer (min)
		Κλειδώμα πινακα ελεγχου
		Έξοδος
	Επαναφορά	Όχι / Ναι



❖ Σημειώστε ότι τα μενού (OSD) που εμφανίζονται στην οθόνη διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του σήματος που έχει επιλεγεί και το μοντέλο προβολέα που χρησιμοποιείται.

❖ (#1) 10 στις εργοστασιακές προεπιλογές.

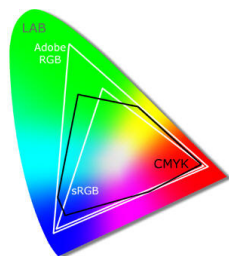
EIKONA



Λειτουργία

Υπάρχουν πολλές προεπιλογές εξ εργοστασίου, που είναι βελτιστοποιημένες για διάφορους τύπους εικόνων. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε το στοιχείο.

- ▶ Παρουσίαση: Για υπολογιστή ή notebook.
- ▶ Υψηλή φωτεινότητα: Μέγιστη φωτεινότητα από την είσοδο υπολογιστή.
- ▶ Βίντεο: Αυτή η λειτουργία συνιστάται για την προβολή ενός τυπικού τηλεοπτικού προγράμματος.
- ▶ Ταινία: Για οικιακό σινεμά.
- ▶ sRGB: Κανονικό και ακριβές χρώμα.
- ▶ Μαυροπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος για την προβολή σε μαυροπίνακα (πράσινο).
- ▶ Χρήστης: Απομνημόνευση των ρυθμίσεων χρήστη.
- ▶ AdobeRGB: AdobeRGB είναι ένα εύρος χρώματος RGB, που δημιουργήθηκε από την Adobe Systems. Το AdobeRGB είναι ένα ευρύτερο φάσμα χρωμάτων από το sRGB. Είναι κατάλληλο για την εκτύπωση φωτογραφιών.



❖ Η λειτουργία χρώματος τοίχου δεν ισχύει για σήματα βίντεο.

Χρώμα φόντου

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να επιλέξετε ένα κατάλληλο χρώμα ανάλογα με τον τοίχο. Θα αντισταθμίσει την απόκλιση χρώματος που προκαλεί το χρώμα του τοίχου, ώστε οι εικόνες να έχουν το σωστό χρωματικό τόνο.

Φωτεινότητα

Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της εικόνας.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να σκουρύνει η εικόνα.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για πιο ανοιχτόχρωμη εικόνα.



❖ Οι λειτουργίες «Οξύτητα», «Κορεσμός» και «Αποχρώση» υποστηρίζονται μόνο σε λειτουργία βίντεο.

Αντίθεση

Η αντίθεση ελέγχει την ένταση της διαφοράς μεταξύ των πιο ανοικτών και των πιο σκούρων τμημάτων της εικόνας. Η ρύθμιση της αντίθεσης αλλάζει την ποσότητα μαύρου και λευκού στην εικόνα.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την αντίθεση.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την αντίθεση.

Οξύτητα

Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ευκρίνεια.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ευκρίνεια.

Κορεσμός

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

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε τον κορεσμό της εικόνας.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε τον κορεσμό της εικόνας.

Αποχρώση

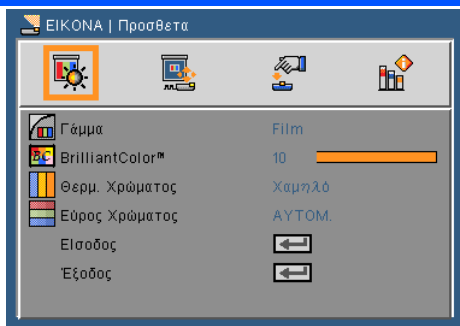
Ρυθμίζει την ισορροπία χρώματος του κόκκινου και του πράσινου.

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να αυξήσετε το βαθμό του πράσινου στην εικόνα.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε το βαθμό του κόκκινου στην εικόνα.

Προσθετα

Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα.

ΕΙΚΟΝΑ | Προσθετα



Γάμμα

Αυτό σας επιτρέπει να επιλέξετε έναν πίνακα γάμμα που να έχει μικρορυθμιστεί για να βγάξει την καλύτερη ποιότητα εικόνας από την είσοδο.

- ▶ Φιλμ: Για οικιακό σινεμά.
- ▶ Βιντεο: Για πηγή βίντεο ή TV.
- ▶ Γραφικά: Για πηγή εικόνας.
- ▶ PC: Για PC ή πηγή υπολογιστή.
- ▶ Μαυροπίνακας: Αυτή η λειτουργία πρέπει να επιλέγεται για την επίτευξη των βέλτιστων ρυθμίσεων χρώματος για την προβολή σε μαυροπίνακα (πράσινο).

BrilliantColor™

Αυτό το ρυθμιζόμενο στοιχείο χρησιμοποιεί ένα νέο αλγόριθμο επεξεργασίας χρώματος και βελτιώσεις για να επιτρέψει μεγαλύτερη φωτεινότητα ενώ παρέχει πραγματικά, πιο έντονα χρώματα. Το εύρος τιμών είναι από το "0" έως το "10". Αν προτιμάτε μια πιο έντονα τονισμένη εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο μέγιστό της. Για πιο απαλή και φυσική εικόνα, ορίστε τη ρύθμιση πιο κοντά στο ελάχιστό της.

Θερμ. Χρώματος

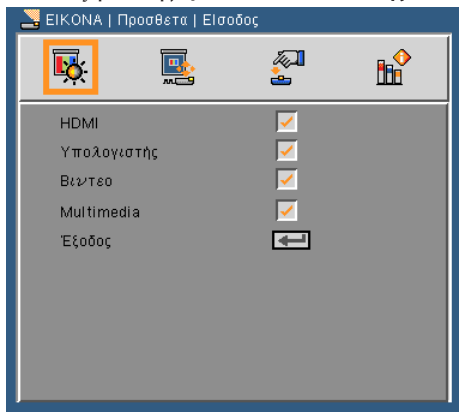
Ρυθμίζει τη θερμοκρασία των χρωμάτων. Σε υψηλότερη θερμοκρασία η οθόνη μοιάζει πιο ψυχρή. Σε χαμηλότερη θερμοκρασία η οθόνη μοιάζει πιο θερμή..

Εύρος Χρώματος

Επιλέξτε ένα κατάλληλο τύπο χρωματικού πίνακα από τους AUTO, RGB ή YUV.

Είσοδος

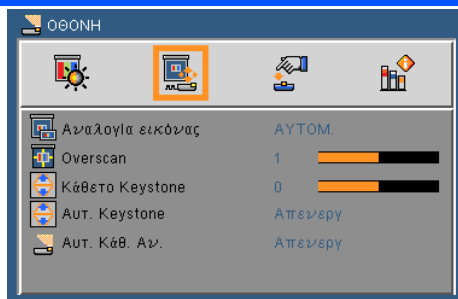
Χρησιμοποιήστε αυτή την επιλογή για την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση των πηγών εισόδου. Πατήστε το κουμπί ↩ για να προσπελάσετε το υπομενού και επιλέξτε τις πηγές που θέλετε. Πατήστε το κουμπί ENTER για να ολοκληρώσετε την επιλογή. Ο προβολέας δεν αναζητεί πηγές εισόδου που δεν έχουν επιλεγεί.



Έξοδος

Πατήστε ↩ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

ΟΘΟΝΗ



Αναλογία εικόνας

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να επιλέξετε την αναλογία εικόνας που προτιμάτε.

- ▶ 4:3: Αυτή η μορφή προορίζεται για πηγές εισόδου 4 x 3.
- ▶ 16:9: Αυτή η μορφή προορίζεται για πηγές εισόδου 16 x 9, όπως HDTV και DVD βελτιωμένο για τηλεόραση ευρείας οθόνης.
- ▶ Γέμισμα: για Πλήρη οθόνη.
- ▶ ΑΥΤΟΜΑΤΗ: Επιλέγεται αυτόματα το κατάλληλο σχήμα οθόνης.

Overscan

Η λειτουργία υπερασάρωσης αφαιρεί το θόρυβο σε μια εικόνα βίντεο. Υπερασάρωση της εικόνας για την αφαίρεση του θορύβου της κωδικοποίησης του βίντεο στα άκρα της πηγής βίντεο.

Κάθετο Keystone

Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την κάθετη παραμόρφωση της εικόνας. Εάν η εικόνα έχει τραπεζοειδή μορφή, αυτή η επιλογή μπορεί να βοηθήσει στην παραλληλόγραμμη εμφάνιση της εικόνας.

Αυτ. Keystone

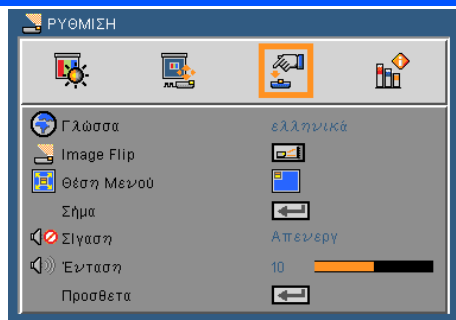
Ρυθμίζει αυτόματα την κατακόρυφη παραμόρφωση της εικόνας.

Αυτ. Κάθ. Αν.

Αυτόματη κάθετη αναστροφή της εικόνας.



ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ



Γλώσσα





Επιλέξτε το πολύγλωσσο μενού της OSD. Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ στο υπομενού και στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη γλώσσα που επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί ↩ για να ολοκληρώσετε την επιλογή.



- ❖ Η οπίσθια προβολή πρέπει να χρησιμοποιείται με ημιδιαφανή οθόνη.



Image Flip

- ▶  Τυπικό: Κανονική οθόνη.
- ▶  Ορ. αναστροφή: Οριζόντια αναστροφή της εικόνας.
- ▶  Κάθ. αναστροφή: Κάθετη αναστροφή της εικόνας.
- ▶  Ορ. + κάθ. αναστροφή: Οριζόντια και κάθετη αναστροφή της εικόνας.

Χειριστήρια Χρήστη

Τυπικό	Κάθ. αναστροφή
	
Ορ. αναστροφή	Ορ. + κάθ. αναστροφή
	

Θέση Μενού

Επιλέξτε τη θέση του μενού στην οθόνη προβολής.

Σήμα

Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα.

Σίγαση

- ▶ Επιλέξτε "Ενεργό" για να ενεργοποιήσετε τη σίγαση.
- ▶ Επιλέξτε "Απενεργ" για να απενεργοποιήσετε τη σίγαση.

Ένταση

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μειώσετε την ένταση.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να αυξήσετε την ένταση.

Προσθετα

Ανατρέξτε στη σελίδα 30.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | ΣΗΜΑ (RGB)



- ❖ Το μενού “Σήμα” υποστηρίζεται μόνο σε σήμα Αναλογικής VGA (RGB).



Φαση

Συγχρονίζει το χρονισμό του σήματος της οθόνης με αυτόν της κάρτας γραφικών. Αν η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει, χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να τη διορθώσετε.

Ρολοι

Αλλάζει τη συχνότητα της εμφάνισης δεδομένων για να ταιριάζει με τη συχνότητα της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία μόνο εάν η εικόνα εμφανίζεται να τρεμοπαίζει κάθετα.

Κάθ. Θέση

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα αριστερά.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα δεξιά.

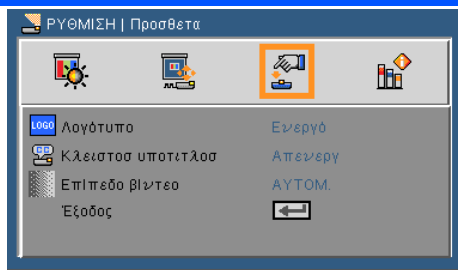
Οριζ. Θέση

- ▶ Πατήστε το κουμπί ◀ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα κάτω.
- ▶ Πατήστε το κουμπί ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα προς τα πάνω.

Έξοδος

Πατήστε ↩ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ | Προσθετα



Λογότυπο

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να εμφανίσετε την οθόνη εκκίνησης (λογότυπο NEC)

- ▶ Ενεργό: Εμφανίζεται το λογότυπο NEC.
- ▶ Ανενεργό: Δεν εμφανίζεται το λογότυπο NEC.



- ❖ Το “Επίπεδο Βίντεο” υποστηρίζεται μόνο με μια πηγή HDMI.

Κλειστός υποτιτλός

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ενεργοποιήσετε την κλειστή καταγραφή και το μενού κλειστής καταγραφής. Επιλέξτε μια κατάλληλη ρύθμιση κλειστής καταγραφής: Ανενεργό, CC1, CC2, CC3 και CC4.

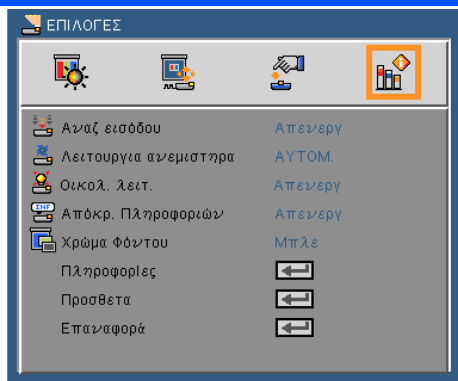
Επίπεδο βίντεο

Επιλέξτε “ΑΥΤΟΜ.” για αυτόματη ανίχνευση του επιπέδου εικόνας. Εάν η αυτόματη ανίχνευση δεν λειτουργεί σωστά, επιλέξτε “Κανονική” για να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα “Εμπλουτισμ” του εξοπλισμού HDMI ή επιλέξτε “Εμπλουτισμ” για να βελτιώσετε την αντίθεση της εικόνας και να αυξήσετε τις λεπτομέρειες στις σκούρες περιοχές.

Έξοδος

Πατήστε ⬅ για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ



Αναζ. εισόδου

- ▶ Ενεργό: Ο προβολέας θα αναζητεί μόνον την τρέχουσα σύνδεση εισόδου.
- ▶ Απενεργ: Ο προβολέας θα αναζητήσει άλλο σήμα αν χαθεί το τρέχον σήμα εισόδου.

Λειτουργία ανεμιστήρα

- ▶ Αυτόματη: Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες ενεργοποιούνται αυτόματα με μεταβλητή ταχύτητα, ανάλογα με την εσωτερική θερμοκρασία.
- ▶ Υψηλή ταχύτητα: Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν σε υψηλή ταχύτητα.

Οι ενσωματωμένοι ανεμιστήρες λειτουργούν σε υψηλή ταχύτητα. Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση, αν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε υψόμετρο περ. 2500 πόδια/760 μέτρα και άνω.

Οικολ. λειτ.

- ▶ Ενεργό: Μειώνει την ένταση της φωτεινής πηγής του προβολέα, ώστε να περιοριστεί η κατανάλωση ρεύματος και να παραταθεί η διάρκεια ζωής της φωτεινής πηγής.
- ▶ Απενεργ: Κανονική λειτουργία

Απόκρ. Πληροφοριών

- ▶ Ενεργό: Επιλέξτε "Ενεργό" για απόκρυψη του μηνύματος πληροφοριών.
- ▶ Απενεργ: Επιλέξτε "Απενεργ" για εμφάνιση του μηνύματος "Αναζήτηση".

Χρώμα Φόντου

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για την προβολή "Μαύρο" ή "Μπλε" οθόνης όταν δεν υπάρχει διαθέσιμο σήμα.

Πληροφορίες

Ανατρέξτε στην επόμενη σελίδα.

Προσθετα

Ανατρέξτε στη σελίδα 34.

Επαναφορά

Επιλέξτε «Ναι» για να επαναφέρετε τις παραμέτρους προβολής σε όλα τα μενού στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Πληροφορίες



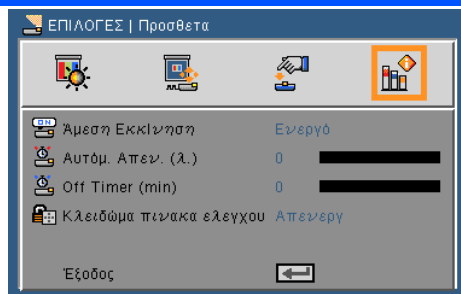
- ❖ Το «Επίπεδο Βίντεο», η «Αναλογία εικόνας» και το «Εύρος χρώματος» υποστηρίζονται μόνο από μια πηγή HDMI.

Πληροφορίες


Εμφανίζει στην οθόνη τις πληροφορίες του προβολέα σχετικά με την πηγή, την ανάλυση και την έκδοση λογισμικού.

ΕΠΙΛΟΓΕΣ Πληροφορίες	
Αρ. μοντέλου	Model
Αρ. σειράς	000000
Πηγή	HDMI
Ανάλυση	1024X768
Software Version	1.00
Software2 Version	1.00
Επίπεδο βίντεο	Κανονική
Αναλογία εικόνας	4:3
Εύρος Χρώματος	RGB
Χρησ. ώρες προβ.	0

ΕΠΙΛΟΓΕΣ | Προσθετα



Άμεση εκκίνηση

Επιλέξτε “Ενεργό” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία άμεσης εκκίνησης. Ο προβολέας θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν παρέχεται εναλλασσόμενο ρεύμα, χωρίς να πατήσετε το κουμπί  στον προβολέα ή το κουμπί POWER ON στο τηλεχειριστήριο.

Αυτόμ. Απεν. (λ.)

Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει όταν δεν υπάρχει είσοδος σήματος στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

Off Timer (min)

Ορίζει το χρονικό διάστημα της αντίστροφης μέτρησης. Ο χρονοδιακόπτης της αντίστροφης μέτρησης θα αρχίσει με ή χωρίς σήμα στον προβολέα. Ο προβολέας θα απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν τελειώσει η αντίστροφη μέτρηση (σε λεπτά).

Κλειδώμα πίνακα ελέγχου

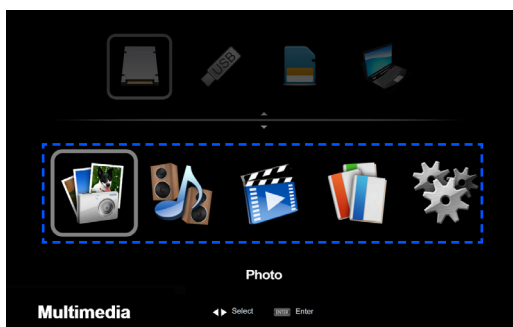
Όταν είναι ενεργή η λειτουργία κλειδώματος πλήκτρων, είναι κλειδωμένος ο πίνακας ελέγχου. Ωστόσο, ο προβολέας μπορεί να λειτουργεί από το τηλεχειριστήριο. Επιλέγοντας «Απενεργ» μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά τον πίνακα ελέγχου. Για να απενεργοποιήσετε το «Κλειδώμα πλήκτρων», κρατήστε πατημένο το κουμπί ΠΗΓΗ στο κουτί του προβολέα για περ 10 δευτερόλεπτα.

Χρήση του Multimedia

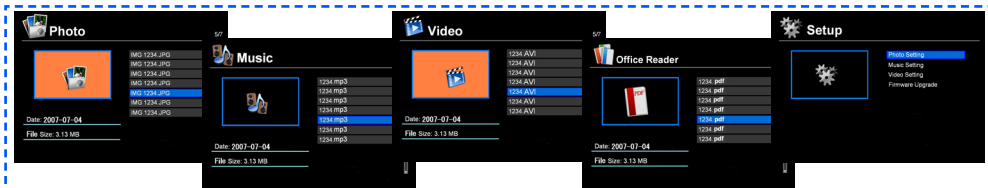
Το Multimedia είναι μια αλληλεπιδραστική λύση παρουσίασης χωρίς υπολογιστή. Προσφέρει διάφορες λειτουργίες (Φωτογραφία, Βίντεο, Μουσική, Office Reader και Ρύθμιση) σε περιβάλλον εργασίας που είναι φιλικό προς το χρήστη.

Για να εμφανίσετε το κύριο μενού του Multimedia, πατήστε το κουμπί USB-A, USB-B ή SD στο τηλεχειριστήριο ή πατήστε το κουμπί ΠΗΓΗ.

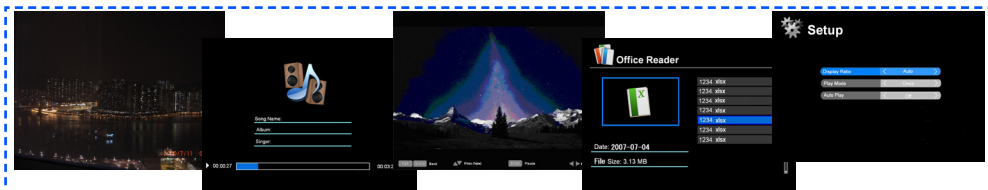
Επίπεδο 1: Κύριο μενού



Επίπεδο 2: Υπομενού



Επίπεδο 3: Ρύθμιση



Φωτογραφία	Min: 64 x 64, Μέγ.: Πάνω από 4000 x 4000
Μουσική	Μέγεθος αρχείου: Έως 2 GB
Βίντεο	Μέγεθος αρχείου: Έως 2 GB
OfficeReader	Υποστηρίζει Word/Excel/PowerPoint/Adobe PDF
Ρυθμίσεις	Ρυθμίσεις Φωτογραφίας/Μουσικής/Βίντεο/Office Reader

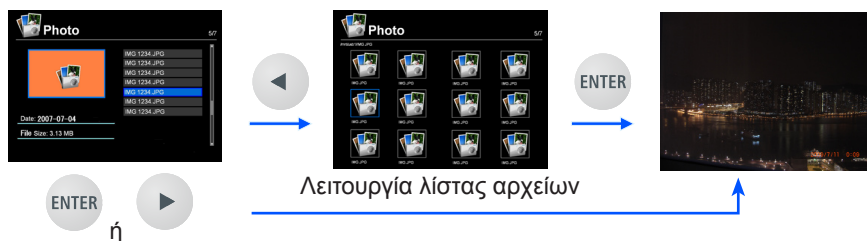
Χειριστήρια Χρήστη

Λειτουργία

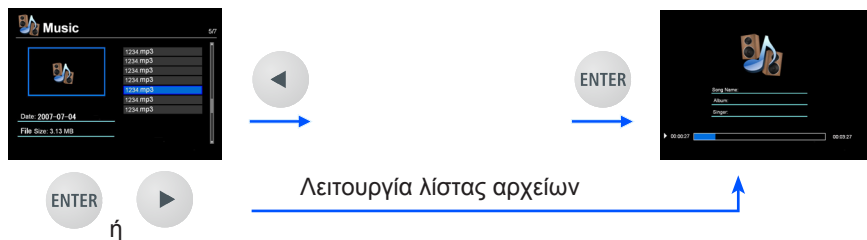
1. Για να ανοίξετε το OSD, πατήστε το κουμπί MENU στο τηλεχειριστήριο.
2. Όταν εμφανιστεί το OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ▶ για να επιλέξετε κάποιο στοιχείο στο κύριο μενού. Όταν κάνετε μια επιλογή σε μια συγκεκριμένη σελίδα, πατήστε το κουμπί ENTER για να εισέλθετε στο υπομενού.
3. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲ ▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο από το υπομενού και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
4. Μετά την προσαρμογή των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί EXIT για να επιστρέψετε στο κύριο μενού.
5. Πατήστε ξανά το κουμπί MENU για έξοδο. Το OSD θα κλείσει και ο προβολέας θα αποθηκεύσει αυτόματα τις νέες ρυθμίσεις.



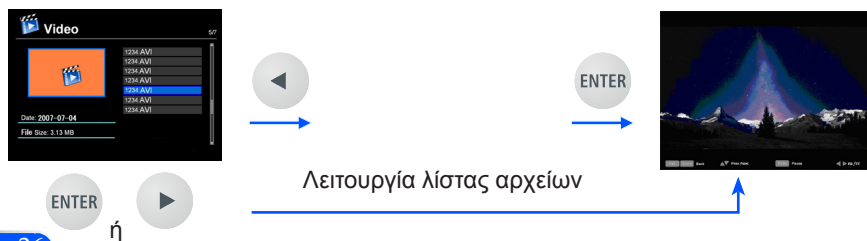
Προβολή φωτογραφιών



Αναπαραγωγή μουσικής

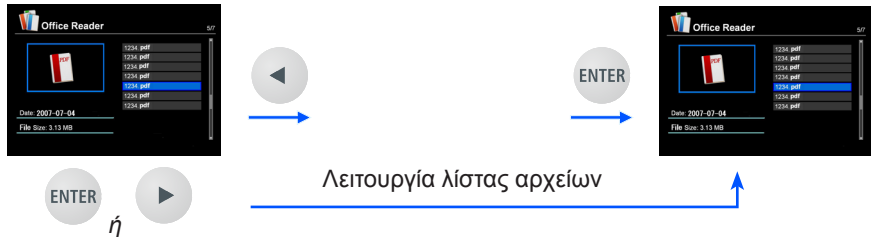


Αναπαραγωγή βίντεο

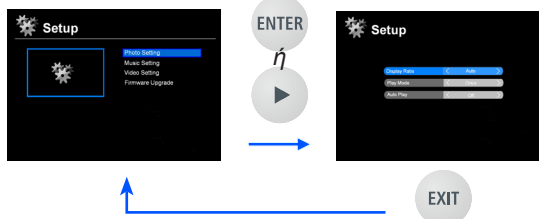


Χειριστήρια Χρήστη

Office Reader



Ρύθμιση



Δέντρο μενού Multimedia

Επίπεδο 1	Επίπεδο 2	Επίπεδο 3	Επίπεδο 4
Ρυθμίσεις	Ρύθμιση φωτογραφίας	Αναλογίες οθόνης	Αυτόματο/Πλήρες
		Διάρκεια παρουσίασης	5 sec./15 sec./30 sec./1 min./5 min./15 min.
		Επανάληψη παρουσίασης	Ενεργό/Απενεργ
		Εφέ παρουσίασης	Τυχαίο/Φίδι/Διαμέρισμα/Διαγραφή/Περσίδες/Γραμμές/Σταυρωτό πλέγμα/Σταυρός/Σπιράλ/Ορθ./Απενεργ
	Ρύθμιση μουσικής	Λειτουργία αναπαραγωγής	Μία φορά/Μία επανάληψη/Επανάληψη/Τυχαία σειρά
		Εμφάνιση φάσματος	Ενεργό/Απενεργ
		Αυτόμ. αναπαραγωγή	Ενεργό/Απενεργ
	Ρύθμιση βίντεο	Αναλογίες οθόνης	Αυτόματο/Αρχικό μέγεθος
		Λειτουργία αναπαραγωγής	Μία φορά/Μία επανάληψη/Επανάληψη/Τυχαία σειρά
		Αυτόμ. αναπαραγωγή	Ενεργό/Απενεργ
	Αναβάθμιση υλικολογισμικού	Ναι/Όχι	



Για την αναβάθμιση του υλικολογισμικού επισκεφθείτε την τοποθεσία web: <http://www.nec-display.com/dl/en/index.html>.

Για να ελέγξετε την έκδοση του προβολέα σας, επιλέξτε από το μενού [Επιλογές] -> [Πληροφορίες] -> [Λογισμικό 2 Έκδοση].

Υποστηριζόμενες μορφές

- Υποστηριζόμενες μορφές γραφικών:
JPG, BMP
Το αρχείο JPG υποστηρίζει JPEG Baseline και προοδευτικό JPEG.
Το αρχείο BMP υποστηρίζει μόνο πλήρες χρώμα.
- Ενδέχεται να μην εμφανίζονται ορισμένα αρχεία που υποστηρίζονται από τις παραπάνω απαιτήσεις.
- Υποστηριζόμενες μορφές ήχου:
WAV, MP3, WMA
Το WAV υποστηρίζει PCM και AD-PCM.
- Ενδέχεται να μην αναπαράγονται ορισμένα αρχεία που υποστηρίζονται από τις παραπάνω απαιτήσεις.
- Υποστηριζόμενες μορφές βίντεο:
AVI, MOV, MPG, MP4, WMV, MKV
Υποστηρίζονται αρχεία Motion JPEG, MPEG2, MPEG4 (H.264, AAC) και Windows Media Video (VC-1).
- Ενδέχεται να μην αναπαράγονται ορισμένα αρχεία που υποστηρίζονται από τις παραπάνω απαιτήσεις.
- Υποστηριζόμενες μορφές για Office Reader:
 - Microsoft Word
97/2000/XP/2003/2007
 - Microsoft Excel
97/2000/XP/2003/2007
 - Microsoft PowerPoint
97/2000/XP/2003/2007
 - PDF
1,0/1,1/1,2/1,3/1,4/1,5/1,6/1,7

Περιορισμοί στην εμφάνιση αρχείων Micro-soft Office και PDF

Το Office Reader σας επιτρέπει να εμφανίσετε σε απλοποιημένη μορφή ένα αρχείο Microsoft Office ή PDF.

Ωστόσο, λόγω της απλοποιημένης εμφάνισης, η πραγματική εικόνα μπορεί να διαφέρει από εκείνη στην εφαρμογή του υπολογιστή σας.

- Ορισμένοι περιορισμοί για τα αρχεία Microsoft Office
 - Οι γραμματοσειρές μετατρέπονται αυτόματα στις γραμματοσειρές που έχουν εγκατασταθεί στον προβολέα. Οι γραμματοσειρές μπορεί να διαφέρουν σε μέγεθος ή πλάτος με αποτέλεσμα να παρατηρούνται προβλήματα στη διάταξη. Μπορεί να μην εμφανίζονται ορισμένοι χαρακτήρες ή γραμματοσειρές.
 - Δεν υποστηρίζονται ορισμένες λειτουργίες που περιλαμβάνονται στο αρχείο.
Παράδειγμα: Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί στα κινούμενα γραφικά, την εναλλαγή οθόνης, την ενσωμάτωση γραμματοσειρών, τις υπερσυνδέσεις, τα Word Art ή ορισμένα γραφήματα.
 - Η τροφοδοσία σελίδων μπορεί να απαιτεί περισσότερο χρόνο σε σύγκριση με τον υπολογιστή.
 - Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην εμφανίζονται αρχεία σε μορφή Microsoft Office 97-2007.
- Ορισμένοι περιορισμοί για τα αρχεία PDF
 - Μπορεί να μην εμφανίζονται οι γραμματοσειρές που δεν έχουν ενσωματωθεί κατά τη δημιουργία του PDF.
 - Δεν υποστηρίζονται ορισμένες λειτουργίες που περιλαμβάνονται στο αρχείο.
Παράδειγμα: Υπάρχουν ορισμένοι περιορισμοί στους σελιδοδείκτες, την παραμόρφωση εικόνων ή την εναλλαγή οθόνης.
 - Η τροφοδοσία σελίδων μπορεί να απαιτεί περισσότερο χρόνο σε σύγκριση με τον υπολογιστή.
 - Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην εμφανίζονται αρχεία σε μορφή Adobe Acrobat.

Χρήση του προβολέα ως συσκευή αποθήκευσης

Σημαντικό:

- Χρησιμοποιήστε το χώρο αποθήκευσης του προβολέα ως προσωρινό χώρο αποθήκευσης. Πριν χρησιμοποιήσετε τον προβολέα ως συσκευή αποθήκευσης, δημιουργήστε ένα αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σας στο σκληρό δίσκο του υπολογιστή. Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων ή βλάβη που μπορεί να οφείλεται στη χρήση του προβολέα.
 - Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διαγράψτε τα από το χώρο αποθήκευσης του προβολέα.
 - Δεν φέρουμε ευθύνη για τυχόν απώλεια δεδομένων ή βλάβη που μπορεί να οφείλεται σε αστοχία του προβολέα ή άλλο αίτιο και δεν είμαστε υπεύθυνοι για επαγγελματικές ζημιές εξαιτίας απώλειας δεδομένων ή βλάβης.
- Η υπηρεσία μας καλύπτει μόνο το υλικό (δεν περιλαμβάνει την ανάκτηση δεδομένων).



Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα τμήμα της μνήμης που βρίσκεται μέσα στον προβολέα ως συσκευή αποθήκευσης.

Ο χώρος μνήμης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση και φόρτωση φωτογραφιών, ήχου, βίντεο και αρχείων Office Reader.

Connecting PC...
Unplug to stop connection.

1. Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
 2. Εμφανίστε το Multimedia και επιλέξτε την πηγή USB-B (Connect PC).
 3. Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό καλώδιο USB για να συνδέσετε τη θύρα USB-B του προβολέα με τη θύρα USB (τύπου A) του υπολογιστή σας.
 4. Επιλέξτε «Λειτουργία Αποθήκευσης» και στη συνέχεια πατήστε «Enter».
- Όταν δείτε ένα μήνυμα, όπως αυτό στα αριστερά, η μονάδα δίσκου θα έχει προστεθεί στον υπολογιστή σας. Με αυτόν τον τρόπο θα μπορείτε να διαβάσετε και να εγγράψετε αρχεία στη μονάδα δίσκου του προβολέα.
5. Κάντε διπλό κλικ στη μονάδα δίσκου του προβολέα από το φάκελο «Ο υπολογιστής μου» στα Windows του υπολογιστή σας.
- Με αυτό τον τρόπο θα έχετε πρόσβαση στη μονάδα δίσκου του προβολέα, ώστε να διαβάζετε και να εγγράψετε αρχεία.

Σημείωση:

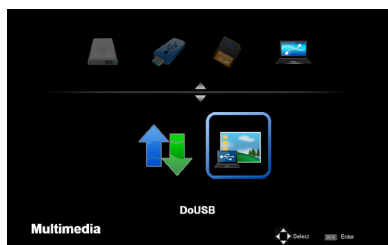
- Αν αποσυνδέσετε μια συσκευή μνήμης USB, περιμένετε τουλάχιστον 5 δευτερόλεπτα πριν την επανασυνδέσετε και το αντίστροφο. Ο υπολογιστής μπορεί να μην μπορεί να αναγνωρίσει τη συσκευή μνήμης USB, αν την αποσυνδέετε και την επανασυνδέετε πολύ γρήγορα.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB από τον προβολέα, πρώτα κάντε κλικ στο εικονίδιο USB στη γραμμή εργασιών των Windows του υπολογιστή σας.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος κατά την εγγραφή δεδομένων.
- Τα αρχεία στη μονάδα δίσκου του προβολέα δεν θα επηρεαστούν, ακόμα κι αν κάνετε «Επανάφορα» από το μενού.
- Στη μονάδα δίσκου του προβολέα μπορούν να αποθηκευθούν δεδομένα έως 1 GB.

Προβολή της εικόνας της οθόνης υπολογιστή στον προβολέα μέσω του καλωδίου USB (Οθόνη USB)

Με το συνοδευτικό καλώδιο USB (ή ένα καλώδιο USB του εμπορίου που είναι συμβατό με USB 2,0) μπορείτε να συνδέσετε τον υπολογιστή με τον προβολέα και να στείλετε την εικόνα της οθόνης του υπολογιστή σας στον προβολέα. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε και να επιλέξετε πηγή για τον προβολέα από τον υπολογιστή σας, χωρίς να έχετε συνδεδεμένο ένα καλώδιο υπολογιστή (VGA).

Σημείωση:

- Για να καταστήσετε διαθέσιμη την ΟΘΟΝΗ USB στα Windows XP, πρέπει να έχετε λογαριασμό χρήστη με δικαιώματα «Διαχειριστή» στα Windows.
- Η Οθόνη USB δεν λειτουργεί στην κατάσταση αναμονής.



1. Ενεργοποιήστε τον προβολέα.
2. Εμφανίστε το Multimedia και επιλέξτε την πηγή USB-B (Connect PC).
3. Χρησιμοποιήστε το συνοδευτικό καλώδιο USB για να συνδέσετε τη θύρα USB-B του προβολέα με τη θύρα USB (τύπου A) του υπολογιστή σας.
4. Επιλέξτε «USB» και στη συνέχεια πατήστε «Enter».

Connecting PC...
Unplug to stop connection.

Όταν δείτε ένα μήνυμα, όπως αυτό στα αριστερά, περιμένετε τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Με αυτό τον τρόπο θα μπορείτε να προβάλετε την εικόνα της οθόνης του υπολογιστή σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με τον προβολέα, ανατρέξτε στις ακόλουθες πληροφορίες. Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή το κέντρο εξυπηρέτησης της περιοχής σας.

Πρόβλημα: Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια και οι συνδέσεις τροφοδοσίας είναι σωστά και ασφαλώς συνδεδεμένα, όπως περιγράφεται στην ενότητα “Εγκατάσταση”.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες των συνδέσεων δεν είναι στραβοί ή σπασμένοι.
- ▶ Σιγουρευτείτε πως έχετε αφαιρέσει το καπάκι του φακού και πως είναι αναμμένος ο προβολέας.

Πρόβλημα: Μερική, ολισθαίνουσα, ή λάθος προβαλλόμενη εικόνα

- ▶ Πατήστε το κουμπί “ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣ.” στο τηλεχειριστήριο.
- ▶ Αν χρησιμοποιείτε υπολογιστή:
Στα Windows 95, 98, 2000, XP, Windows 7:
 1. Από το εικονίδιο “Ο Υπολογιστής μου”, ανοίξτε το φάκελο “Πίνακας ελέγχου” και κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο “Οθόνη”.
 2. Επιλέξτε την καρτέλα “Ρυθμίσεις”.
 3. Κάντε κλικ στην επιλογή “Για προχωρημένους”.

Στα Windows Vista:

1. Από το εικονίδιο “Ο Υπολογιστής μου”, ανοίξτε το φάκελο “Πίνακας ελέγχου” και κάντε διπλό κλικ στην επιλογή “Εμφάνιση και εξαστομίκευση”.
2. Επιλέξτε “Εξαστομίκευση”.
3. Κάντε κλικ στην επιλογή “Προσαρμογή ανάλυσης οθόνης” για να εμφανίσετε τις “Ρυθμίσεις οθόνης”. Κάντε κλικ στην επιλογή “Για προχωρημένους”.

Αν ο προβολέας εξακολουθεί να μην προβάλλει ολόκληρη την εικόνα, θα χρειαστεί να αλλάξετε την οθόνη που χρησιμοποιείτε. Ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα.

4. Επιβεβαιώστε πως η ρύθμιση της ανάλυσης είναι μικρότερη ή ίση με 1280 x 1024.
5. Επιλέξτε “Αλλαγή” στην καρτέλα “Οθόνη”.

6. Κάντε κλικ στο “Εμφάνιση όλων των συσκευών”. Έπειτα, επιλέξτε το “Συννηθισμένοι τύποι οθόνης” στο κουτί SP, επιλέξτε την ανάλυση που θέλετε στο κουτί “Μοντέλα”.
- Αν χρησιμοποιείτε Φορητό υπολογιστή:
 1. Πρώτα, ακολουθήστε τα παραπάνω βήματα για να ρυθμίσετε την ανάλυση του υπολογιστή.
 2. Πατήστε τις ρυθμίσεις εναλλαγής εξόδου. Παράδειγμα: [Fn] + [F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard	=> [Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]

Macintosh Apple:

Προτίμηση συστήματος --> Οθόνη --> Διάταξη --> Οθόνη
κατοπτρισμού

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

Πρόβλημα: Η οθόνη του Φορητού ή του PowerBook υπολογιστή σας δεν εμφανίζει μια παρουσίαση

- Αν χρησιμοποιείτε Φορητό υπολογιστή:

Μερικοί Φορητοί Η/Υ μπορεί να απενεργοποιούν τις δικές τους οθόνες όταν χρησιμοποιείται μια δεύτερη οθόνη. Ο καθένας έχει διαφορετικό τρόπο ενεργοποίησης εκ νέου. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή σας για περισσότερες πληροφορίες.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι ασταθής ή τρεμοπαίζει

- Διορθώστε τη “Φάση”. Ανατρέξτε στην ενότητα “ΡΥΘΜΙΣΗ” για περισσότερες πληροφορίες.
- Αλλάξτε τις ρυθμίσεις χρώματος οθόνης από τον υπολογιστή σας.

Πρόβλημα: Η εικόνα έχει μια κάθετη γραμμή που τρεμοπαίζει

- Χρησιμοποιήστε το “Ρολοί” για να κάνετε μια προσαρμογή.
- Ελέγξτε και ρυθμίστε ξανά τον τύπο απεικόνισης της κάρτας γραφικών σας για να την κάνετε συμβατή με τον προβολέα.

Πρόβλημα: Η εικόνα δεν είναι εστιασμένη

- Ρυθμίστε το μοχλό εστίασης στο φακό του προβολέα.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη προβολής βρίσκεται στην απαιτούμενη απόσταση 20,5" έως 118,1"/52 έως 300 mm από τον προβολέα (ανατρέξτε στη σελίδα 18).

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι παραμορφωμένη κατά την προβολή ταινίας DVD16:9

Ο προβολέας εντοπίζει αυτόματα ένα DVD 16:9 και ρυθμίζει τη αναλογία εικόνας με ψηφιοποίηση σε πλήρη οθόνη με προεπιλεγμένη ρύθμιση 4:3.

Αν η εικόνα εξακολουθεί να είναι παραμορφωμένη, θα χρειαστεί επίσης να ρυθμίσετε την αναλογία εικόνας ως ακολούθως:

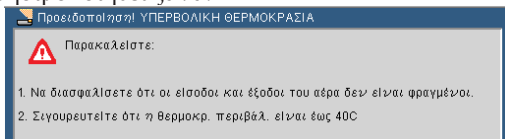
- Κατά την αναπαραγωγή ενός DVD 16:9, επιλέξτε τον τύπο αναλογίας εικόνας 4:3 στη συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- Αν δεν μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο αναλογίας εικόνας 4:3 στη συσκευή αναπαραγωγής DVD, επιλέξτε την αναλογία εικόνας 4:3 στο μενού της οθόνης.

Πρόβλημα: Η εικόνα είναι αντιστραμμένη

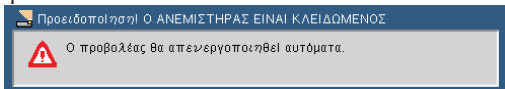
- Επιλέξτε "Image Flip --> ΡΥΘΜΙΣΗ" από το OSD και ρυθμίστε την κατεύθυνση προβολής.

Πρόβλημα: Μηνόματα υπενθύμισης

- Υπερβολική θερμοκρασία – ο προβολέας έχει υπερβεί τη συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας και πρέπει να κρυώσει πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.



- Σφάλμα ανεμιστήρα - ο ανεμιστήρας του συστήματος δεν λειτουργεί.



Πρόβλημα: Μήνυμα ενδεικτικής λυχνίας

Ενδεικτική λυχνία ισχύος

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας			Κατάσταση προβολέα	Σημείωση
Ανενεργό			Το τροφοδοτικό είναι απενεργοποιημένο	--
Αναλαμπή	Μπλε	0,5 sec ενεργοποιημένο, 0,5 sec απενεργοποιημένο	Ο προβολέας προετοιμάζεται για ενεργοποίηση.	Περιμένετε λίγο.
		2,5 sec ενεργοποιημένο, 0,5 sec απενεργοποιημένο	Ο χρονοδιακόπτης ύπνου είναι ενεργοποιημένος.	--
Σταθερός φωτισμός	Μπλε		Ο προβολέας είναι ενεργοποιημένος.	--
	Κόκκινο		Ο προβολέας βρίσκεται στην κατάσταση αναμονής.	--

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας			Κατάσταση προβολέα	Σημείωση
Ανενεργό			Κανονικό	--
Αναλαμπή	Κόκκινο	1 κύκλος (0,5 sec ενεργοποιημένο, 2,5 sec απενεργοποιημένο)	Σφάλμα φωτεινής πηγής	Η φωτεινή πηγή δεν ανάβει. Περιμένετε λίγο.
		2 κύκλος (0,5 sec ενεργοποιημένο, 0,5 sec απενεργοποιημένο)	Σφάλμα θερμοκρασίας	Υπερθέρμανση του προβολέα. Μετακινήστε τον προβολέα σε μια πιο ψυχρή θέση.
		4 κύκλος (0,5 sec ενεργοποιημένο, 0,5 sec απενεργοποιημένο)	Σφάλμα ανεμιστήρα	Οι ανεμιστήρες δεν λειτουργούν σωστά. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.
Σταθερός φωτισμός	Κόκκινο		Το Κλειδί του πίνακα ελέγχου είναι ενεργοποιημένο.	Για να απενεργοποιήσετε το Κλειδί του πίνακα ελέγχου ανατρέξτε στη σελίδα 34.

Λυχνία LED Ενδείξεων

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας			Κατάσταση προβολέα	Σημείωση
Ανενεργό			Κανονικό	--
Αναλαμπή	Κόκκινο		Η φωτεινή πηγή LED δεν ανάβει.	Δοκιμάστε να επανενεργοποιήσετε τον προβολέα. Αν δεν καταφέρετε να επιλύσετε το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας.

Προδιαγραφές

Οπτικές	
Σύστημα προβολής	Μονό τσιπ DLP® (0,45", αναλογία εικόνας 16:10)
Ανάλυση *1	1.039.680 pixel (παρόμοια με WXGA)
Φακός	Σταθερός φακός, μη αυτόματη εστίαση
	F/1,5
Έξοδος φωτός *2*3	500 lumen
Αναλογία αντίθεσης *3 (εντελώς λευκό: εντελώς μαύρο)	2500:1
Μέγεθος εικόνας (διαγώνια)	17 έως 100 ίντσες/0,432 έως 2,540 m
Απόσταση προβολής (ελάχ. - μέγ.)	20,5 έως 118,1 ίντσες/52 έως 300 m
<p>*1 Λειτουργικά pixel άνω του 99,99%.</p> <p>*2 Αυτή είναι η τιμή εξόδου φωτός (lumen), όταν το στοιχείο μενού [Λειτουργία εικόνας] είναι ρυθμισμένο στην επιλογή [Υψηλό-φωτεινό]. Αν έχει επιλεγεί άλλη ρύθμιση στη [Λειτουργία εικόνας], η τιμή εξόδου φωτός μπορεί να είναι λίγο μικρότερη.</p> <p>*3 Συμμόρφωση με ISO21118-200</p>	

Ηλεκτρολογικές	
Είσοδοι	1 x RGB/Component (D-Sub 15P), 1 x HDMI (19P) με υποστήριξη*4 HDCP, υποδοχή 1 x SD, 1 x Video (RCA), 1 x USB τύπου A, 1 x USB mini-B, 1 x Stereo Mini Audio
Θύρες σέρβις	1 x mini-B USB (για σέρβις/από κοινού με την οθόνη USB)
Αναπαραγωγή χρώματος	16,7 εκ. χρώματα ταυτόχρονα, πλήρες χρώμα
Συμβατά σήματα *5	Αναλογικά: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA+/480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p HDMI: VGA/SVGA/XGA/WXGA/Quad-VGA/SXGA/SXGA+/WSXGA+/480p/576p/720p/1080i/1080p
Οριζόντια ανάλυση	540 γραμμές τηλεόρασης: NTSC/NTSC4,43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60 300 γραμμές τηλεόρασης: SECAM
Ρυθμός σάρωσης	Οριζόντια: 30 kHz έως 100 kHz Κάθετα: 50 Hz έως 85 Hz
Ενσωματωμένο ηχείο	2W (μονοφωνικό)
Απαιτήσεις τροφοδοσίας	100 - 240V AC, 50/60 Hz
Ρεύμα εισόδου	100 - 240V AC, 50-60Hz, 1,3-0,5A
Κατανάλωση ισχύος	Οικολ. λειτ.: Απενεργ 110 W +/-25% @ 110 V AC (100 ~ 130 V)/105 W +/-25% @ 220 V AC (200 ~ 240 V) Οικολ. λειτ.: Ενεργό 75 W +/-25% @ 110 V AC (100 ~ 130 V)/70 W +/-25% @ 220 V AC (200 ~ 240 V) Αναμονή < 0,5 W (100 ~ 130 V)/< 0,5 W (200 ~ 240 V)

Ηλεκτρολογικές	
*4 HDMI® (Βαθύ χρώμα) με HDCP	
<p>Τι είναι η τεχνολογία HDCP/HDCP;</p> <p>Ο όρος HDCP είναι τα αρχικά του συστήματος High-bandwidth Digital Content Protection (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης). Το High bandwidth Digital Content Protection (HDCP) είναι ένα σύστημα αποτροπής της παράνομης αντιγραφής δεδομένων βίντεο, που αποστέλλονται μέσω Digital Visual Interface (DVI). Αν δεν μπορείτε να προβάλετε κάποιο υλικό μέσω της εισόδου HDMI, αυτό δεν σημαίνει οπωσδήποτε ότι ο προβολέας δεν λειτουργεί σωστά. Με την εφαρμογή του HDCP, μπορεί σε ορισμένες περιπτώσεις το υλικό να προστατεύεται από το HDCP και να μην είναι δυνατό να προβληθεί με απόφαση της κοινότητας HDCP (Digital Content Protection, LLC).</p> <p>*5 Μια εικόνα με οποιαδήποτε ανάλυση θα εμφανίζεται με τεχνολογία κλίμακας.</p>	

Μηχανικές	
Διαστάσεις	8,89" (Π) x 1,69" (Υ) x 6,87" (Β)/225,8 mm (Π) x 43 mm (Υ) x 174,4 mm (Β)
Βάρος	2,6 lb/1,2 kg
Περιβαλλοντικές συνθήκες	<p>Θερμοκρασία λειτουργίας: 41° έως 95°F (5° έως 35°C),</p> <p>Υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)</p> <p>Θερμοκρασία αποθήκευσης: -4° έως 122°F (-20° έως 60°C),</p> <p>Υγρασία 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)</p>
Κανονισμοί	<p>Έγκριση κατά UL/C-UL (UL 60950-1, CSA 60950-1)</p> <p>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού DOC Κατηγορία B</p> <p>Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού FCC Κατηγορία B</p> <p>Συμμόρφωση με τον κανονισμό AS/NZS CISPR.22 Κατηγορία B</p> <p>Συμμόρφωση με την οδηγία EMC (EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)</p> <p>Συμμόρφωση με την οδηγία Χαμηλής Τάσης (EN60950-1, έγκριση TÜV GS)</p> <p>CE</p>

Για επιπλέον πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

ΗΠΑ: <http://www.necdisplay.com/>

Ευρώπη: <http://www.nec-display-solutions.com/>

Διεθνώς: <http://www.nec-display.com/global/index.html>

Για πληροφορίες σχετικά με τα προαιρετικά εξαρτήματά μας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας ή δείτε το διαφημιστικό μας φυλλάδιο.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Λειτουργίες συμβατότητας

► Αναλογικό RGB

Σήμα	Ανάλυση (στιγμές)	Αναλογία εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)
VGA	640x480	4:3	60/72/75/85
SVGA	800x600	4:3	56/60/72/75/85
XGA	1024x768	4:3	60/70/75/85
XGA+	1152x864	4:3	70/75/85
HD	1280x720	16:9	60
WXGA	1280x768	15:9	60/75/85
	1280x800	16:10	60
	1366x768	16:9	60
Quad-VGA	1280x960	4:3	60/75
SXGA	1280x1024	5:4	60/72/75
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WXGA++	1680x1050	16:10	60
	1920x1080	16:9	60
MAC 13"	640x480	4:3	60/67
MAC	800x600	4:3	60
MAC 19"	1024x768	4:3	60/75
MAC 21"	1152x870	4:3	75
MAC	1280x960	4:3	75

► Στοιχείο

Σήμα	Ανάλυση (στιγμές)	Αναλογία εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/60
HDTV(1080p)	1920x1080	16:9	60
HDTV(720p)	1280x720	16:9	50/60
SDTV(480p)	720x480	4:3/16:9	60
SDTV(576p)	720x576	4:3/16:9	50
SDTV(480i)	720x480	4:3/16:9	60
SDTV(576i)	720x576	4:3/16:9	50

► HDMI

Σήμα	Ανάλυση (στιγμές)	Αναλογία εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)
VGA	640x480	4:3	60/72/75/85
SVGA	800x600	4:3	56/60/72/75/85
XGA	1024x768	4:3	60/70/75/85
XGA+	1152x864	4:3	70/75/85
HDTV(1080p)	1920x1080	16:9	50/60
HDTV(1080i)	1920x1080	16:9	50/60
HDTV(720p)	1280x720	16:9	50/60
SDTV(480p)	720x480	4:3/16:9	60
SDTV(576p)	720x576	4:3/16:9	50
WXGA	1280x768	15:9	60/75/85
	1280x800	16:10	60
	1366x768	16:9	60
Quad-VGA	1280x960	4:3	60/75
SXGA	1280x1024	5:4	60/72/75
SXGA+	1400x1050	4:3	60
WXGA+	1440x900	16:10	60
WXGA++	1680x1050	16:10	60
	1920x1080	16:9	60

► Composite Video

Σήμα	Αναλογία εικόνας	Ρυθμός ανανέωσης (Hz)
NTSC	4:3	60
PAL	4:3	50
PAL60	4:3	60
SECAM	4:3	50

ΣΥΜΒΟΥΛΗ:

- Μια εικόνα με οποιαδήποτε ανάλυση θα εμφανίζεται με τεχνολογία κλίμακας.
- Δεν υποστηρίζονται σήματα Συγχρονισμού στο πράσινο και Σύνθετου συγχρονισμού.
- Σήματα που διαφέρουν από εκείνα που περιλαμβάνονται στον παραπάνω πίνακα ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά. Εάν συμβεί αυτό, αλλάξτε το ρυθμό ανανέωσης ή την ανάλυση στον υπολογιστή σας. Για τις διαδικασίες ανατρέξτε στην ενότητα Ιδιότητες εμφάνισης της Βοήθειας του υπολογιστή σας.

Εγκατάσταση της βάσης τρίποδου

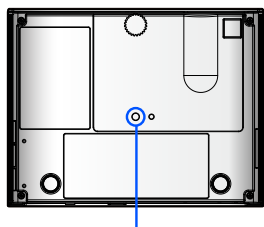
1. Μπορείτε να εγκαταστήσετε τον προβολέα πάνω σε ένα τρίποδο κάμερας.
2. Προδιαγραφές τρίποδου:
 - ▶ Τύπος: 1/4"-20UNC



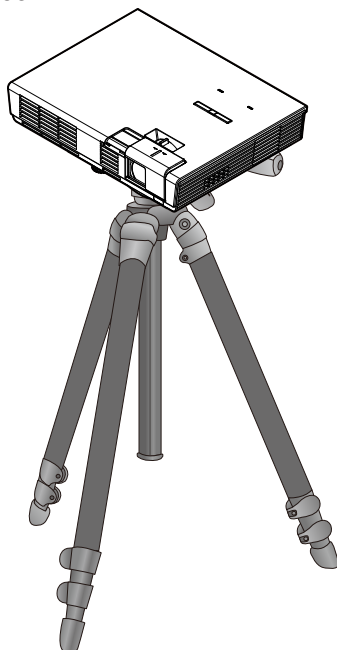
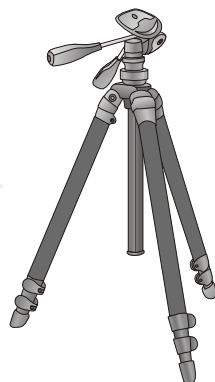
❖ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να μην χρησιμοποιείται πάνω σε ασταθή επιφάνεια. Το τρίποδο μπορεί να ανατραπεί και να προκληθεί βλάβη.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που συνοδεύει το τρίποδό σας.
- Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για μέγιστο φορτίο τουλάχιστον 1,2 kg.
- Κατά την τοποθέτηση ή εγκατάσταση του προβολέα ανοίξτε τα πόδια όσο περισσότερο και πιο ομοιόμορφα γίνεται.
- Μην επεκτείνετε τα πόδια, όταν χρησιμοποιείτε το τρίποδο προσαρμοζόμενου ύψους.

Τρίποδο κάμερας

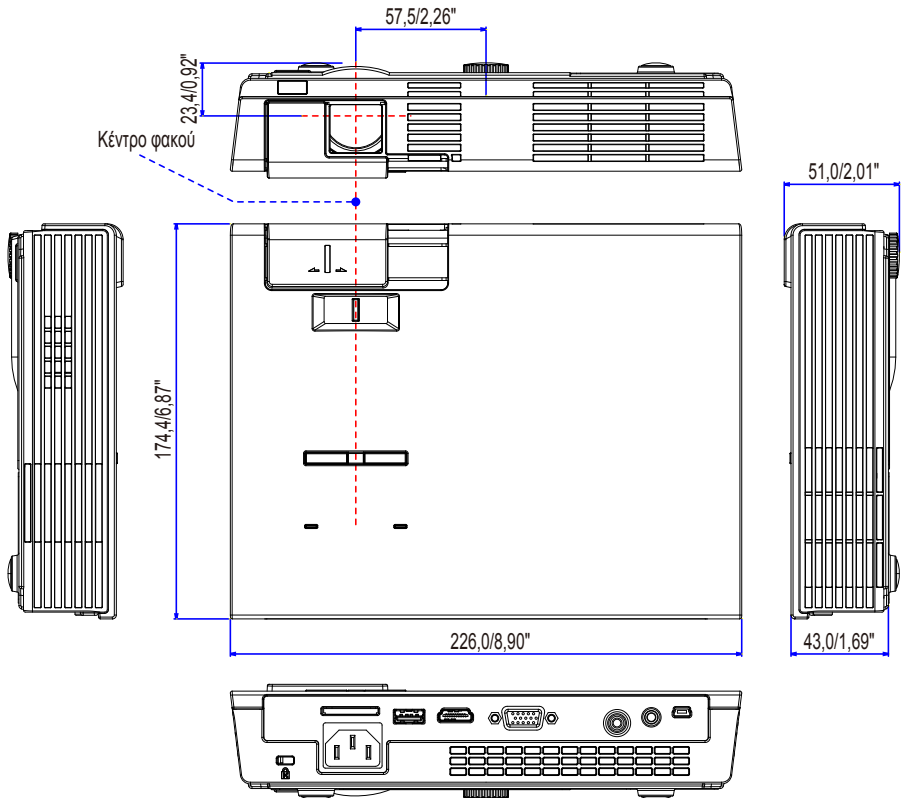


Σύνδεση με το τρίποδο



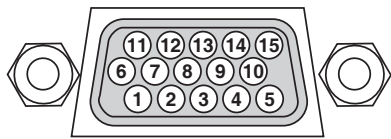
Διαστάσεις κουτιού

Μονάδα: mm/ίντσες



Εκχωρήσεις Ακίδων του Συνδέσμου D-Sub
για Εισόδο ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

Σύνδεσμος mini D-Sub 15 ακίδων



Επίπεδο Σήματος
Σήμα βίντεο: 0,7Vp-p (Αναλογικό)
Σήμα συγχρονισμού: Επίπεδο TTL

Αριθ. Ακίδας	Σήμα RGB (Αναλογικό)	Σήμα YCbCr
1	Κόκκινο	Cr
2	Πράσινο	Y
3	Μπλε	Cb
4	Γείωση	
5	Γείωση	
6	Κόκκινο Γείωση	Cr Γείωση
7	Πράσινο Γείωση	Y Γείωση
8	Μπλε Γείωση	Cb Γείωση
9	Χωρίς Σύνδεση	
10	Γείωση Σήματος Συγχρονισμού	
11	Χωρίς Σύνδεση	
12	Αμφικατευθυνόμενο ΔΕΔΟΜΕΝΑ (SDA)	
13	Οριζόντιος συγχρον.	
14	Κάθετος Συγχρονισμός	
15	Ρολόι Δεδομένων	

Λίστα ελέγχου αντιμετώπισης προβλημάτων

Πριν επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή ή το προσωπικό εξυπηρέτησης, ανατρέξτε στην ακόλουθη λίστα, για να βεβαιωθείτε ότι η επισκευή είναι αναγκαία, ανατρέχοντας ταυτόχρονα και στην ενότητα “Αντιμετώπιση προβλημάτων” του εγχειριδίου χρήστη. Αυτή η λίστα ελέγχου θα σας βοηθήσει να επιλύσετε το πρόβλημά σας πιο αποτελεσματικά.

* Εκτοπώστε τις ακόλουθες σελίδες.

Συχνότητα εμφάνισης ☐ πάντα ☐ μερικές φορές (πόσο συχνά: _____) ☐ άλλο (_____)

Ισχύς

- ☐ Δεν υπάρχει ρεύμα (η ενδεικτική λυχνία POWER δεν ανάβει με μπλε).
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος είναι σωστά τοποθετημένο στην πρίζα.
 - ☐ Δεν υπάρχει ρεύμα, αν και έχετε κρατήσει πατημένο το κουμπί POWER για τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο.
- ☐ Η συσκευή απενεργοποιείται κατά τη λειτουργία.
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου ρεύματος είναι σωστά τοποθετημένο στην πρίζα.
 - ☐ Η λειτουργία διαχείρισης ισχύος είναι απενεργοποιημένη (μόνο για μοντέλα με λειτουργία διαχείρισης ισχύος).

Βίντεο και ήχος

- ☐ Δεν εμφανίζεται εικόνα από τον υπολογιστή ή τον εξοπλισμό βίντεο προς τον προβολέα.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην εμφανίζεται εικόνα, αν και έχετε συνδέσει πρώτα τον προβολέα στον υπολογιστή κι έπειτα έχετε ενεργοποιήσει τον υπολογιστή.
 - ☐ Ενεργοποίηση της εξόδου σήματος του notebook προς τον προβολέα.
 - Ένας συνδυασμός πλήκτρων λειτουργίας ενεργοποιεί/ απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη. Συνήθως, ο συνδυασμός του πλήκτρου “Fn” με ένα από τα 12 πλήκτρα λειτουργίας ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την εξωτερική οθόνη.
 - ☐ Δεν υπάρχει εικόνα (μπλε φόντο).
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα, αν και έχετε πατήσει το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα, αν και έχετε εκτελέσει [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ] από το μενού του προβολέα.
 - ☐ Το βύσμα του καλωδίου σήματος είναι σωστά τοποθετημένο στη σύνδεση εισόδου. Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα. (_____)
 - ☐ Η πηγή που είναι συνδεδεμένη με τον προβολέα είναι ενεργή και διαθέσιμη.
 - ☐ Εξακολουθεί να μην υπάρχει εικόνα, αν και έχετε ρυθμίσει τη φωτεινότητα και/ή την αντίθεση.
 - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τον προβολέα.
- ☐ Η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε ρυθμίσει τη φωτεινότητα και/ή την αντίθεση.
- ☐ Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.
 - ☐ Η εικόνα έχει τραπεζοειδές σχήμα (καμία αλλαγή, αν και έχετε εκτελέσει τη ρύθμιση [KEYSTONE]).
- ☐ Κάποια τμήματα της εικόνας έχουν χαθεί.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε πατήσει το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε εκτελέσει [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ] από το μενού του προβολέα.
- ☐ Η εικόνα είναι μετατοπισμένη στον κάθετο ή τον οριζόντιο άξονα.
 - ☐ Η οριζόντια ή η κάθετη θέση είναι σωστά ρυθμισμένη στο σήμα του υπολογιστή.
 - ☐ Η ανάλυση και η συχνότητα της πηγής εισόδου υποστηρίζονται από τον προβολέα.
 - ☐ Μερικά pixels έχουν χαθεί.
- ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε πατήσει το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε εκτελέσει [ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ] από το μενού του προβολέα.
 - ☐ Η εικόνα τρεμοπαίζει ή το χρώμα μετατοπίζεται στο σήμα του υπολογιστή.
- ☐ Η εικόνα είναι θολή ή δεν έχει καλή εστίαση.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε ελέγξει την ανάλυση του σήματος στον υπολογιστή και το έχετε προσαρμόσει στην εγγενή ανάλυση του προβολέα.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε ρυθμίσει την εστίαση.
- ☐ Δεν υπάρχει ήχος.
 - ☐ Το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο στην είσοδο ήχου του προβολέα.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε ρυθμίσει το επίπεδο έντασης.

Άλλο

- ☐ Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
 - ☐ Δεν υπάρχουν εμπόδια ανάμεσα στον αισθητήρα του προβολέα και στο τηλεχειριστήριο.
 - ☐ Ο προβολέας είναι τοποθετημένος κοντά σε λυχνία φθορισμού, που μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές σε τηλεχειριστήρια υπερύθρων.
 - ☐ Οι μπαταρίες είναι καινούριες και δεν έχουν τοποθετηθεί αντίστροφα
- ☐ Τα κουμπιά στο κουτί του προβολέα δεν λειτουργούν.
 - ☐ Η επιλογή [ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΩΝ] στο μενού δεν είναι ενεργοποιημένη.
 - ☐ Καμία αλλαγή, αν και έχετε κρατήσει πατημένο το κουμπί ΠΗΓΗ του περιβλήματος για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα.

Περιγράψτε αναλυτικά το πρόβλημα στον ακόλουθο κενό χώρο.

Πληροφορίες σχετικά με την εφαρμογή και το περιβάλλον χρήσης του προβολέα

Προβολέας

Αριθμός μοντέλου:

Σειριακός αρ.:

Ημερομηνία αγοράς:

Πληροφορίες για το σήμα εισόδου:

Συχνότητα οριζώντιου συγχρονισμού [] kHz

Συχνότητα κάθετου συγχρονισμού [] Hz

Πολικότητα συγχρονισμού H ☐ (+) ☐ (-)

V ☐ (+) ☐ (-)

Τύπος συγχρονισμού ☐ Ξεχωριστό ☐ Σύνθετο

☐ Συγχρονισμός στο πράσινο

Ενδεικτική λυχνία κατάστασης:

Σταθερός φωτισμός/ [] κύκλοι

Φωτισμός που αναβοσβήνει

Αριθμός μοντέλου τηλεχειριστηρίου:

Περιβάλλον εγκατάστασης

Μέγεθος οθόνης: ίντσα

Τύπος οθόνης: ☐ Λευκό ματ ☐ Σφαιρίδια ☐ Πόλωση

☐ Ευρυγώνια ☐ Υψηλή αντίθεση

Απόσταση προβολής: πόδια/ίντσες/μέτρα

Προσανατολισμός: ☐ Επιτραπέζιος ☐ Άλλο

Σύνδεση εξόδου ρεύματος:

☐ Σύνδεση απευθείας σε πρίζα τοίχου

☐ Σύνδεση σε καλώδιο προέκτασης ή άλλο (αριθμός συνδεδεμένου εξοπλισμού _____)

☐ Σύνδεση σε μπαλαντέζα ή άλλο (αριθμός συνδεδεμένου εξοπλισμού _____)

Υπολογιστής

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Υπολογιστής Notebook ☐ / Επιτραπέζιος ☐

Εγγενής ανάλυση:

Ρυθμός ανανέωσης:

Προσαρμογέας βίντεο:

Άλλο:

Εξοπλισμός βίντεο

VCR, συσκευή αναπαραγωγής DVD, βιντεοκάμερα, βιντεοπαιχνίδι ή άλλο

Κατασκευαστής:

Αριθμός μοντέλου:

Καλώδιο σήματος

Τυπικό NEC ή καλώδιο άλλου κατασκευαστή:

Αριθμός μοντέλου: Μήκος: ίντσες/μέτρα

Ενισχυτής διανομής

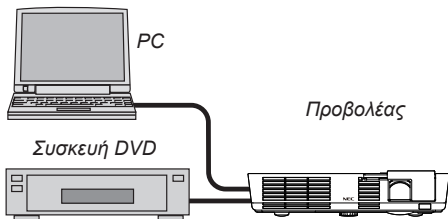
Αριθμός μοντέλου:

Μεταγωγέας

Αριθμός μοντέλου:

Προσαρμογέας

Αριθμός μοντέλου:



Οδηγός TravelCare

TravelCare — μια υπηρεσία για ταξιδιώτες σε όλο τον κόσμο

Το παρόν προϊόν καλύπτεται από τη μοναδική διεθνή εγγύηση «TravelCare» και την υπηρεσία επισκευής της NEC.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία TravelCare επισκεφθείτε την τοποθεσία web της εταιρείας μας (μόνο στα αγγλικά).

http://www.nec-display.com/dl/en/pj_support/travel_care.html

NEC