

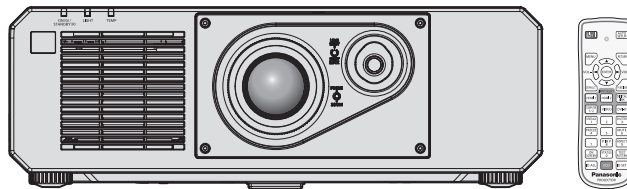
## Οδηγίες χρήσης Βασικές οδηγίες

Προβολέας DLP™

Για εμπορική χρήση

Αρ. μοντέλου

PT-RZ570



### Διαβάστε πριν τη χρήση

Στις οδηγίες χρήσης αυτού του προβολέα περιλαμβάνονται οι “Οδηγίες χρήσης – Βασικές οδηγίες” (το παρόν κείμενο) και οι “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” (PDF).

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί μια περιληπτική έκδοση του κειμένου “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών”. Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε συμβουλευθείτε τις “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” (PDF) οι οποίες περιέχονται στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM.

- Μόνο οι “Οδηγίες χρήσης – Βασικές οδηγίες” (το παρόν κείμενο) παρέχεται στη γλώσσα σας. Για περισσότερες λεπτομέρειες, παρακαλούμε συμβουλευθείτε τις “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” (PDF) σε άλλες γλώσσες.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.

- Το παρόν εγχειρίδιο είναι κοινό για όλα τα μοντέλα ανεξαρτήτως των καταλήξεων που προστίθενται στον εκάστοτε Αρ. μοντέλου.  
B: Μαύρο μοντέλο      W: Λευκό μοντέλο
- Προτού χρησιμοποιήσετε το παρόν προϊόν, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και φυλάξτε κάπου το εγχειρίδιο αυτό για μελλοντική χρήση.
- Πριν τη χρήση του παρόντος προϊόντος, διαβάστε οπωσδήποτε την ενότητα “Διαβάστε πρώτα εδώ!” (➔ σελίδες 3 έως 9).



# Περιεχόμενα

---

<b>Διαβάστε πρώτα εδώ! .....</b>	<b>3</b>
----------------------------------	----------

## **Προετοιμασία**

<b>Προληπτικά μέτρα .....</b>	<b>12</b>
Υλικό προστασίας φακού .....	12
Προληπτικά μέτρα κατά τη μεταφορά .....	12
Προληπτικά μέτρα κατά την εγκατάσταση .....	12
Ασφάλεια .....	15
Διάθεση .....	15
Προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση .....	15
Πρόσθετα εξαρτήματα .....	16
Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα .....	17

## **Βασικές λειτουργίες**

<b>Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα .....</b>	<b>18</b>
Ενεργοποίηση του προβολέα .....	18
Απενεργοποίηση του προβολέα .....	18

## Διαβάστε πρώτα εδώ!

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΓΕΙΩΜΕΝΗ.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για την αποτροπή ζημιών που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκθεση σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρέπει να μην εκτίθεται η παρούσα συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Η παρούσα συσκευή δεν προορίζεται για χρήση σε άμεσα ορατά σημεία σε χώρους εργασίας όπου υπάρχουν οθόνες και άλλα συστήματα οπτικής απεικόνισης. Για την αποφυγή ενοχλητικών ανατακλάσεων σε χώρους εργασίας με συστήματα οπτικής απεικόνισης, η συσκευή αυτή δεν πρέπει να τοποθετείται σε άμεσα ορατά σημεία. Ο εξοπλισμός αυτός, σύμφωνα με την οδηγία περί εργασίας σε τερματικό σταθμό με οθόνη (BildscharbV), δεν προορίζεται για χρήση σε σταθμούς επεξεργασίας εικόνας.

Η στάθμη ηχητικής πίεσης στη θέση του χειριστή είναι ίση με ή μικρότερη από 70 dB (A) κατά ISO 7779.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Να αφαιρείτε το βύσμα του καλωδίου από την πρίζα ρεύματος, όταν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για εκτεταμένες χρονικές περιόδους.
2. Για την αποτροπή ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε το κάλυμμα. Δεν υπάρχουν εντός της συσκευής εξαρτήματα επιδεκτικά εργασιών συντήρησης από τον χρήστη. Αναθέστε τη συντήρηση σε εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
3. Μην αφαιρείτε τον ακροδέκτη γείωσης του βύσματος ρεύματος. Η συσκευή αυτή διαθέτει ένα γειωμένο βύσμα τριών ακίδων. Το βύσμα αυτό είναι κατάλληλο για χρήση μόνο σε γειωμένες πρίζες. Αυτό αποτελεί ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας. Εάν δεν είστε σε θέση να τοποθετήσετε το βύσμα στην πρίζα ρεύματος, επικοινωνήστε με έναν ηλεκτρολόγο. Οι ενέργειές σας πρέπει να είναι σύμφωνες με την προβλεπόμενη χρήση του βύσματος και τις ενδεδειγμένες πρακτικές γείωσης.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Ο παρών εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις της Κατηγορίας A του CISPR32.

Ο παρών εξοπλισμός ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές σε οικιακά περιβάλλοντα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να διασφαλιστεί η συνεχιζόμενη τήρηση των σχετικών προϋποθέσεων, πρέπει να ακολουθούνται οι συνοδευτικές οδηγίες εγκατάστασης. Σε αυτές συμπεριλαμβάνεται η χρήση του συνοδευτικού καλωδίου ρεύματος και θωρακισμένων καλωδίων διεπαφής κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή ή περιφερειακές συσκευές. Επίσης, οιοσδήποτε μη εγκεκριμένες μεταβολές ή τροποποιήσεις επί του παρόντος εξοπλισμού δύνανται να έχουν ως αποτέλεσμα το να καταστεί άκυρο το δικαίωμα του χρήστη να χρησιμοποιεί την παρούσα συσκευή.

Η παρούσα συσκευή προορίζεται για την προβολή εικόνων επί της οθόνης, κ.λ.π. και δεν προβλέπεται η χρήση της ως μέσου εσωτερικού φωτισμού σε οικιακό περιβάλλον.

Οδηγία 2009/125/EK

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



Αναγράφεται επί του προβολέα



Το σύμβολο που αποτελείται από έναν κεραυνό με αιχμή βέλους, εντός ενός ισόπλευρου τριγώνου, έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει τον χρήστη αναφορικά με την ύπαρξη μη μονωμένης "επικίνδυνης τάσης" στο περίβλημα του προϊόντος, η οποία ενδέχεται να είναι τάξης ικανής να αποτελεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Το θαυμαστικό εντός ενός ισόπλευρου τριγώνου, έχει ως σκοπό να προειδοποιήσει τον χρήστη αναφορικά με την ύπαρξη σημαντικών οδηγιών χρήσης και συντήρησης (service) στα έντυπα και κείμενα που συνοδεύουν το προϊόν.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην κοιτάτε προς το φως που εκπέμπεται από τον φακό ενόσω χρησιμοποιείται ο προβολέας.  
Ακριβώς όπως και με οποιαδήποτε άλλη πηγή έντονου φωτός, μην αντικρίζετε απευθείας τη δέσμη φωτός.



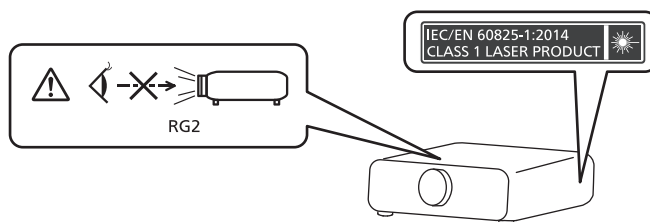
RG2

Αναγράφεται επί του προβολέα

RG2 IEC 62471-5:2015

### Σημείωση σχετικά με τις συσκευές λέιζερ

Ο παρών προβολέας είναι προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1 το οποίο πληροί τις προϋποθέσεις του IEC/EN 60825-1:2014.



Όνομα και διεύθυνση του εισαγωγέα εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

### ■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

**Η πρίζα τοίχου ή ο αυτόματος διακόπτης πρέπει να τοποθετούνται κοντά στον εξοπλισμό και να υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε αυτά, όταν παρουσιάζονται προβλήματα. Αν παρουσιαστούν τα εξής προβλήματα, διακόψτε αμέσως την παροχή ρεύματος.**

Η συνέχιση της χρήσης του προβολέα υπό αυτές τις συνθήκες θα έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Εάν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα ή νερό εντός του προβολέα, διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Εάν ο προβολέας πέσει στο πάτωμα ή αν σπάσει το ερμάριο, διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Αν παρατηρήσετε καπνό, παράξενες οσμές ή θορύβους προερχόμενους από τον προβολέα, διακόψτε την παροχή ρεύματος.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service για επιδιορθώσεις. Μην επιχειρείτε να προβείτε σε επιδιορθώσεις του προβολέα μόνοι σας.

**Κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας με κεραυνούς, μην ακουμπάτε τον προβολέα ή το καλώδιο.**

Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**Μην προβαίνετε σε καμία ενέργεια που θα μπορούσε να επιφέρει ζημία είτε στο καλώδιο ρεύματος είτε στο βύσμα του καλωδίου ρεύματος.**

Εάν χρησιμοποιείται το καλώδιο ρεύματος ενώ έχει υποστεί βλάβη, το αποτέλεσμα θα είναι ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα ή πυρκαγιά.

- Μην επιφέρετε ζημίες στο καλώδιο ρεύματος, μην το τροποποιείτε και μην το τοποθετείτε κοντά σε θερμά αντικείμενα, μην το λυγίζετε υπερβολικά, μην το συστρέφετε, μην το τραβάτε, μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του και μην το τυλίγετε σε κουλούρες ή δέσμες.

Αναθέστε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service τυχόν επιδιορθώσεις του καλωδίου ρεύματος οι οποίες ενδέχεται να απαιτηθούν.

**Μη χρησιμοποιείτε κανένα άλλο καλώδιο εκτός του συνοδευτικού καλωδίου.**

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Παρακαλούμε να έχετε υπόψη σας ότι εάν δεν χρησιμοποιείτε το συνοδευτικό καλώδιο ρεύματος για τη γείωση της συσκευής χρησιμοποιώντας την πρίζα ρεύματος, αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξίας.

**Τοποθετήστε το βύσμα του καλωδίου εντελώς μέσα στην πρίζα τοίχου και τον συζευκτήρα τροφοδοσίας στον τερματικό πίνακα συνδέσεων του προβολέα.**

Εάν το βύσμα δεν τοποθετηθεί σωστά, το αποτέλεσμα θα είναι ηλεκτροπληξίες ή υπερθέρμανση.

- Μη χρησιμοποιείτε βύσματα που έχουν υποστεί βλάβη ή πρίζες που δεν εδράζονται σταθερά στον τοίχο.

**Μη χρησιμοποιείτε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος, καθώς και τον συζευκτήρα τροφοδοσίας, με υγρά χέρια.**

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξίες.

**Μην φορτώνετε υπερβολικά την πρίζα τοίχου.**

Εάν έχει υπερφορτωθεί η πρίζα τοίχου (όπως για παράδειγμα όταν χρησιμοποιούνται πολλοί μετασχηματιστές), ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση με αποτέλεσμα πυρκαγιά.

**Να καθαρίζετε τακτικά το βύσμα του καλωδίου για να μην συσσωρεύεται σκόνη σε αυτό.**

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς.

- Εάν συσσωρευτεί σκόνη στο βύσμα του καλωδίου ρεύματος, η προκληθείσα υγρασία δύναται να επιφέρει βλάβη στη μόνωση.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για εκτεταμένη χρονική περίοδο, βγάλτε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα τοίχου.

Να βγάξετε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα και να το σκουπίζετε με ένα στεγνό πανί τακτικά.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

### ■ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ/ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε μαλακά υλικά, όπως για παράδειγμα χαλιά ή σπογγώδη πατάκια.**

Αυτό θα προξενήσει υπερθέρμανση του προβολέα, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, πυρκαγιά ή βλάβη στον προβολέα.

**Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε υγρά μέρη ή σε μέρη με σκόνη ή σε μέρη όπου ενδέχεται να έλθει ο προβολέας σε επαφή με ελαιώδη καπνό ή ατμό.**

Η χρήση του προβολέα υπό τέτοιες συνθήκες θα έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή τη χειροτέρευση της κατάστασης των εξαρτημάτων. Η χειροτέρευση της κατάστασης των εξαρτημάτων (όπως για παράδειγμα τα στηρίγματα μοντούρας οροφής) ενδέχεται να προκαλέσει την πτώση του προβολέα οροφής στο πάτωμα.

**Μην εγκαθιστάτε τον παρόντα προβολέα σε μέρος που δεν είναι αρκετά ισχυρό ώστε να φέρει το πλήρες βάρος του προβολέα ή πάνω σε μια επικλινή ή ασταθή επιφάνεια.**

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα έχει ως αποτέλεσμα την πτώση του προβολέα ή την ανατροπή του και ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή σωματική βλάβη ή υλική ζημία.

**Μην καλύπτετε τις θύρες εισόδου αέρα/απαγωγής και μην τοποθετείτε οτιδήποτε εντός 500 mm (19-11/16") από αυτές.**

Αυτό θα προξενήσει υπερθέρμανση του προβολέα, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στον προβολέα.

- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε στενά μέρη με κακές συνθήκες αερισμού.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε πανί ή χαρτί, καθώς τα υλικά αυτά θα μπορούσαν να καταλήξουν εντός της θύρας εισόδου αέρα.

**Μην κοιτάτε προς το φως που εκπέμπεται από τον φακό ενόσω χρησιμοποιείται ο προβολέας και μην τοποθετείτε το δέρμα σας εντός αυτού.**

Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει εγκαύματα ή απώλεια της όρασης.

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό φως. Μην κοιτάτε προς το φως αυτό και μην τοποθετείτε τα χέρια απευθείας μέσα σε αυτό.
- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να μην επιτραπεί σε νεαρά παιδιά να κοιτάξουν μέσα στον φακό. Επίσης να διακόπτετε την παροχή ρεύματος και να κλείνετε τον διακόπτη λειτουργίας όταν είστε μακριά από τον προβολέα.

**Ποτέ μην επιχειρείτε να αναδιαμορφώσετε ή να αποσυναρμολογήσετε τον προβολέα.**

Η υψηλή τάση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Για οποιαδήποτε επιθεώρηση, προσαρμογή ή επιδιόρθωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service.

Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία λέιζερ.

- Ο παρών προβολέας είναι εξοπλισμένος με μια ενσωματωμένη λειτουργική μονάδα λέιζερ. Για να εκτελέσετε λειτουργίες και να πραγματοποιήσετε προσαρμογές, ακολουθήστε τις διαδικασίες που ορίζονται στις Οδηγίες χρήσης.

**Μην επιτρέπεται να εισέρχονται μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα και υγρά εντός του προβολέα. Μην επιτρέπεται να βρέχεται ο προβολέας.**

Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει βραχυκύκλωμα ή υπερθέρμανση με αποτέλεσμα πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία του προβολέα.

- Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά ή μεταλλικά αντικείμενα κοντά στον προβολέα.
- Αν εισέλθει υγρό εντός του προβολέα, συμβουλευθείτε το κατάστημα αγοράς.
- Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή αναφορικά με τα παιδιά.

**Να χρησιμοποιείτε το στηρίγμα μοντούρας οροφής που καθορίζεται από την Panasonic.**

Η χρήση στηρίγματος μοντούρας οροφής διαφορετικού από το καθορισθέν θα έχει ως αποτέλεσμα σημαντικά αυξημένο κίνδυνο πτώσης της συσκευής.

- Προσαρτήστε το συνοδευτικό καλώδιο ασφαλείας στο στηρίγμα μοντούρας οροφής προς αποτροπή του κινδύνου πτώσης του προβολέα.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

**Οι εργασίες εγκατάστασης (όπως για παράδειγμα η τοποθέτηση του στηρίγματος μοντούρας οροφής) πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.**

Εάν η εγκατάσταση ή η στερέωση δεν πραγματοποιηθεί σωστά, αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα σωματικές βλάβες ή ατυχήματα, όπως για παράδειγμα ηλεκτροπληξίες.

- Μην ξεχάσετε να χρησιμοποιήσετε το σύρμα που συνοδεύει το στηρίγμα μοντούρας οροφής. Πρόκειται για ένα επιπλέον μέτρο ασφαλείας για την αποτροπή του κινδύνου πτώσης του προβολέα. (Η εγκατάσταση να γίνεται σε διαφορετικό σημείο σε σχέση με το στηρίγμα μοντούρας οροφής).

## ■ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

**Μην χρησιμοποιείτε και μην μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες κατά μη ενδεδειγμένο τρόπο. Φροντίστε για την τήρηση των εξής.**

Η μη τήρηση αυτού θα έχει ως αποτέλεσμα διαρροή υγρού μπαταρίας, υπερθέρμανση, έκρηξη ή πυρκαγιά.

- Μη χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένες μπαταρίες.
- Μη φορτίζετε μπαταρίες ξηρών στοιχείων.
- Μην αποσυναρμολογείτε μπαταρίες ξηρών στοιχείων.
- Μη θερμαίνετε τις μπαταρίες και μην τις τοποθετείτε σε νερό ή φωτιά.
- Μην επιτρέπετε στον πόλο + ή στον πόλο – των μπαταριών να έρχεται σε επαφή με μεταλλικά αντικείμενα, όπως π.χ. κολιέ ή φουρκέτες μαλλιών.
- Μην αποθηκεύετε και μη μεταφέρετε μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα.
- Αποθηκεύστε τις μπαταρίες σε πλαστική σακούλα και κρατήστε τις μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.
- Βεβαιωθείτε ότι είναι ορθή η πολικότητα (+ και –) κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μια νέα και μια παλιά μπαταρία και μην αναμειγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε μπαταρίες με ξεφτισμένο εξωτερικό κάλυμμα ή και χωρίς τέτοιο.

**Αν υπάρχει διαρροή υγρού μπαταρίας, μην την αγγίζετε με γυμνά χέρια και να λάβετε τα εξής μέτρα εφόσον χρειαστεί.**

- Η επαφή του υγρού μπαταρίας με το δέρμα ή τα ρούχα μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα φλεγμονές του δέρματος ή σωματικές βλάβες.  
Ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως.
- Η επαφή του υγρού μπαταρίας με τα μάτια σας μπορεί να προκαλέσει απώλεια της όρασης.  
Σε περίπτωση επαφής, μην τρίβετε τα μάτια σας. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό και αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως.

**Μην επιτρέπετε σε παιδιά να προσεγγίζουν τις μπαταρίες.**

Αν την καταπιούν κατά λάθος, αυτό μπορεί να έχει συνέπειες για την υγεία τους.

- Αν καταπιεί κάποιο παιδί τη βίδα, αναζητήστε ιατρική συμβουλή αμέσως.

**Αφαιρέστε αμέσως τις άχρηστες πλέον μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.**

- Αν τις αφήσετε στη μονάδα, αυτό μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα διαρροή υγρών, υπερθέρμανση ή έκρηξη των μπαταριών.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

### ■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

**Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου ρεύματος, φροντίστε να κρατάτε πάντοτε τόσο το βύσμα του καλωδίου ρεύματος όσο και τον συζευκτήρα τροφοδοσίας.**

Αν τραβάτε μόνο το καλώδιο ρεύματος, αυτό θα υποστεί βλάβη και το αποτέλεσμα θα είναι πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή σοβαρές περιπτώσεις ηλεκτροπληξίας.

**Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για εκτεταμένη χρονική περίοδο, αποσυνδέστε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα τοίχου.**

Η μη τήρηση αυτού θα έχει ως αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Πριν τη διεξαγωγή οποιασδήποτε εργασίας καθαρισμού να αποσυνδέετε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα τοίχου.**

Η μη τήρηση αυτού ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία.

### ■ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ/ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στον προβολέα.**

Η μη τήρηση αυτού θα έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια ισορροπίας του προβολέα και την πτώση αυτού, πράγμα που θα μπορούσε να προκαλέσει υλική ζημία ή σωματική βλάβη. Ο προβολέας θα υποστεί ζημία ή θα παραμορφωθεί.

**Μην βάζετε το βάρος σας πάνω σε αυτόν τον προβολέα.**

Μπορεί να πέσετε ή να σπάσει ο προβολέας, με αποτέλεσμα σωματικές βλάβες.

- Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε να μην επιτραπεί σε νεαρά παιδιά να στέκονται ή να κάθονται πάνω στον προβολέα.

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε σημεία όπου υπάρχουν εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες.**

Αυτό θα προξενήσει χειροτέρευση της κατάστασης του εξωτερικού περιβλήματος ή των εσωτερικών εξαρτημάτων, ή θα προκαλέσει πυρκαγιά.

- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή σε μέρη τα οποία είναι απευθείας εκτεθειμένα στο φως του ήλιου ή κοντά σε θερμαντικά σώματα.

**Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε μέρος όπου μπορεί να υπάρξει μόλυνση από άλατα ή διαβρωτικά αέρια.**

Αυτό θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα πτώση εξαιτίας της διάβρωσης. Επίσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα δυσλειτουργίες.

**Μην στέκεστε μπροστά από τον φακό ενώ χρησιμοποιείται ο προβολέας.**

Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές καθώς και καψίματα των ρούχων σας.

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό φως.

**Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον φακό ενώ χρησιμοποιείται ο προβολέας.**

Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά, υλικές ζημιές επί αντικειμένων ή δυσλειτουργία του προβολέα.

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό φως.

**Ποτέ μην τοποθετείτε ακουστικά και μικρόφωνα στο τερματικό <VARIABLE AUDIO OUT> (μεταβλητή έξοδος ήχου).**

Η υπερβολική πίεση του ήχου από τα ακουστικά και τα ακουστικά αυτού μπορεί να επιφέρει απώλεια της ακοής.

**Πρέπει πάντοτε να αποσυνδέετε όλα τα καλώδια προτού μετακινήσετε τον προβολέα.**

Η μετακίνηση του προβολέα ενώ παραμένουν προσαρτημένα τα καλώδια ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές στα καλώδια, πράγμα που θα έχει ως αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Κατά την τοποθέτηση του προβολέα στην οροφή, μην επιτρέπετε να έρχονται οι βίδες τοποθέτησης και το καλώδιο ρεύματος σε επαφή με μεταλλικά μέρη εντός της οροφής.**

Η επαφή με μεταλλικά μέρη εντός της οροφής μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.



## ΠΡΟΣΟΧΗ:

### ■ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για εκτεταμένη χρονική περίοδο, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.

Η μη τήρηση αυτού θα έχει ως αποτέλεσμα διαρροή υγρού μπαταρίας, υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή έκρηξη με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή μόλυνση της περιβάλλουσας περιοχής.

### ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Συζητήστε με το κατάστημα αγοράς σχετικά με τον καθαρισμό του προβολέα κάθε 20 000 ώρες χρήσης, ως ένα εκτιμώμενο διάστημα χρήσης.

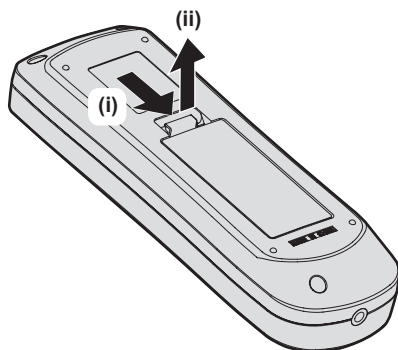
Η συνέχιση της χρήσης παρά τη συσσώρευση σκόνης εντός του προβολέα ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς.

- Όσον αφορά το κόστος καθαρισμού, απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς.

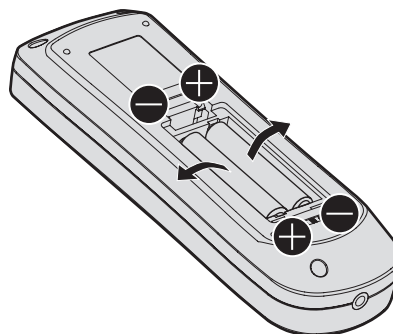
## Αφαίρεση της μπαταρίας

### Μπαταρία τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε τον οδηγό και υψώστε το κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.



---

## ■ Πώς μπορείτε να δείτε τις Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών

### 1) Εκκινήστε το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών.

- Τοποθετήστε τον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM στη μονάδα δίσκου CD. Το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών ξεκινά αυτόματα.

Αν το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο “Launcher.exe” στη μονάδα δίσκου CD-ROM (μόλις εμφανιστεί η οθόνη αναπαραγωγής, επιλέξτε την επιθυμητή τοποθεσία ώστε να εκτελεστεί το “Launcher.exe”).

### 2) Κάντε κλικ στις [Projector Operating Instructions] στο μενού ή κάντε διπλό κλικ στο αρχείο MANUALS → Index.pdf στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

- Εμφανίζεται η λίστα των διαθέσιμων γλωσσών.

### 3) Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα.

- Το αρχείο PDF “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” ανοίγει στην επιλεγμένη γλώσσα.

## ■ Πώς μπορείτε να δείτε τις Οδηγίες χρήσης του λογισμικού και τη List of Compatible Device Models

### 1) Εκκινήστε το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών.

- Τοποθετήστε τον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM στη μονάδα δίσκου CD. Το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών ξεκινά αυτόματα.

Αν το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο “Launcher.exe” στη μονάδα δίσκου CD-ROM (μόλις εμφανιστεί η οθόνη αναπαραγωγής, επιλέξτε την επιθυμητή τοποθεσία ώστε να εκτελεστεί το “Launcher.exe”).

### 2) Στο μενού, επιλέξτε το λογισμικό που σας ενδιαφέρει και κάντε κλικ στο [Refer To Operating Instructions] ή στο [Refer To List of Compatible Device Models].

- Ανοίγει το αρχείο PDF “Οδηγίες χρήσης” ή το αρχείο PDF “List of Compatible Device Models”. (Μόνο στην Αγγλική γλώσσα)

## ■ Εγκατάσταση του λογισμικού

### 1) Εκκινήστε το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών.

- Τοποθετήστε τον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM στη μονάδα δίσκου CD. Το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών ξεκινά αυτόματα.

Αν το πρόγραμμα εκκίνησης εφαρμογών δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο “Launcher.exe” στη μονάδα δίσκου CD-ROM (μόλις εμφανιστεί η οθόνη αναπαραγωγής, επιλέξτε την επιθυμητή τοποθεσία ώστε να εκτελεστεί το “Launcher.exe”).

### 2) Εκκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

- Επιλέξτε το λογισμικό που θέλετε να εγκαταστήσετε και κάντε κλικ στο [Install].

### 3) Πραγματοποιήστε την εγκατάσταση.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

Για περισσότερες λεπτομέρειες συμβουλευθείτε τις Οδηγίες χρήσης του λογισμικού. (Μόνο στην Αγγλική γλώσσα)

---

## Σημείωση

- Το λογισμικό το οποίο περιέχεται στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM εκτελείται σε Windows. Για να εγκαταστήσετε το “Multi Monitoring & Control Software”, μπορεί να απαιτηθεί να εγκαταστήσετε το Microsoft .NET Framework. Για περισσότερες λεπτομέρειες συμβουλευθείτε τις Οδηγίες χρήσης του λογισμικού.
- Σε περιβάλλον Mac, μπορείτε μόνο να δείτε τις Οδηγίες χρήσης. Μπορείτε να δείτε το αρχείο PDF “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” κάνοντας διπλό κλικ στο αρχείο MANUALS → Index.pdf στη μονάδα δίσκου CD-ROM.
- Για να χρησιμοποιήσετε το αρχείο PDF ως εγχειρίδιο οδηγιών, πρέπει να είναι εγκατεστημένο το Adobe® Reader®. Δεν υποστηρίζονται άλλα προγράμματα προβολής αρχείων PDF εκτός από το Adobe Reader.

## ■ Εμπορικά σήματα

- Το SOLID SHINE αποτελεί εμπορικό σήμα της Panasonic Corporation.
- Τα Windows και το Internet Explorer αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Το Mac, το Mac OS και το Safari αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Apple Inc. κατατεθέντα στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Το PJLink™ αποτελεί εμπορικό σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα του οποίου η καταχώριση τελεί σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής, καθώς και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Το RoomView και το Crestron RoomView αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.  
Το Crestron Connected™ και το Fusion RV αποτελούν εμπορικά σήματα της Crestron Electronics, Inc.
- Το Adobe, το Adobe Flash Player και το Adobe Reader αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.
- Ορισμένες από τις γραμματοσειρές στο μενού επί της οθόνης αποτελούν γραμματοσειρές bitmap της Ricoh, οι οποίες αναπτύσσονται και διατίθενται από τη Ricoh Company, Ltd.
- Όλες οι υπόλοιπες ονομασίες, εταιρικές επωνυμίες και ονομασίες προϊόντων στο παρόν εγχειρίδιο αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.  
Παρακαλούμε σημειώστε ότι το σύμβολο ® και το σύμβολο ™ δεν αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

## ■ Εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο

- Οι απεικονίσεις του προβολέα, της οθόνης και άλλων μερών ενδέχεται να διαφέρουν από το τελικό προϊόν που έχετε στα χέρια σας.
- Οι εικόνες του προβολέα με τοποθετημένο το καλώδιο ρεύματος αποτελούν παραδείγματα μόνο. Το σχήμα του συνοδευτικού καλωδίου ρεύματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα όπου αγοράσατε το προϊόν.

## ■ Παραπομπές

- Σε αυτό το εγχειρίδιο οι παραπομπές σε συγκεκριμένες σελίδες έχουν την εξής μορφή: (➔ σελίδα 00).
- Οι παραπομπές σε συγκεκριμένες σελίδες στο εγχειρίδιο οδηγιών τύπου PDF στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM έχουν την εξής μορφή: (➔ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών σελίδα 00).  
Σε αυτό το εγχειρίδιο, οι παραπομπές σε αριθμό σελίδας στις Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών αφορούν την Αγγλική έκδοση.

## ■ Ορολογία

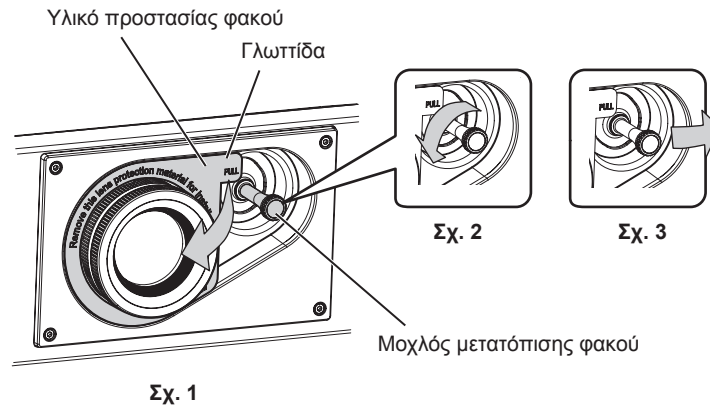
- Σε αυτό το εγχειρίδιο, το πρόσθετο εξάρτημα “Μονάδα ασύρματου τηλεχειριστηρίου” αναφέρεται ως “τηλεχειριστήριο”.

# Προληπτικά μέτρα

## Υλικό προστασίας φακού

Κατά τον χρόνο αγοράς τοποθετείται υλικό φακού προβολής στο προϊόν για να προστατεύεται ο φακός προβολής από τις δονήσεις κατά τη διάρκεια της μεταφοράς. Πριν τη χρήση πρέπει να αφαιρείται το υλικό προστασίας φακού.

### ■ Αφαίρεση του υλικού προστασίας φακού



- 1) Γυρίστε τον μοχλό μετατόπισης φακού δεξιόστροφα και απασφαλίστε. (Σχ. 2)
- 2) Κρατήστε τη γλωττίδα του υλικού προστασίας φακού και αφαιρέστε το υλικό προστασίας φακού τραβώντας κατά τη φορά του βέλους. (Σχ. 1)
  - Μετακινήστε τον μοχλό μετατόπισης φακού προς τα δεξιά αν είναι δύσκολη η αφαίρεση του υλικού προστασίας φακού. (Σχ. 3)

## Προληπτικά μέτρα κατά τη μεταφορά

- Κατά τη μεταφορά του προβολέα, να τον κρατάτε σταθερά από το κάτω μέρος του και να αποφεύγονται οι υπερβολικοί κραδασμοί και προσκρούσεις σε άλλα αντικείμενα. Ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα με αποτέλεσμα δυσλειτουργία.
- Μη μεταφέρετε τον προβολέα με εκτεταμένα τα ρυθμιζόμενα πόδια. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στα ρυθμιζόμενα πόδια.

## Προληπτικά μέτρα κατά την εγκατάσταση

### ■ Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε εξωτερικούς χώρους.

Ο προβολέας προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

### ■ Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα στις εξής τοποθεσίες.

- Μέρη όπου παρατηρούνται κραδασμοί και προσκρούσεις, όπως μέσα σε ένα αυτοκίνητο ή άλλο όχημα: κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στα εσωτερικά εξαρτήματα ή δυσλειτουργία.
- Μέρος κοντά στη θάλασσα ή όπου μπορεί να υπάρξουν διαβρωτικά αέρια: υπάρχει πιθανότητα πτώσης του προβολέα λόγω της διάβρωσης. Επίσης υπάρχει ο κίνδυνος να μειωθεί η διάρκεια λειτουργίας των εξαρτημάτων και να υπάρξει κάποια δυσλειτουργία.
- Κοντά στο σημείο απαγωγής αέρα ενός κλιματιστικού: αναλόγως των συνθηκών λειτουργίας, ενδέχεται, σε σπάνιες περιπτώσεις, να τρεμοπαίζει η οθόνη εξαιτίας του θερμού αέρα από τη θύρα απαγωγής αέρα, ή εξαιτίας του θερμού ή ψυχρού αέρα από το κλιματιστικό. Φροντίστε η θύρα απαγωγής αέρα του προβολέα ή άλλου εξοπλισμού, ή ο αέρας του κλιματιστικού να μη φυσά προς το μπροστά μέρος του προβολέα.
- Μέρη όπου παρατηρούνται έντονες μεταβολές της θερμοκρασίας, όπως κοντά σε πηγές φωτός (λυχνίες στούντιο): κάτι τέτοιο θα μπορούσε να μειώσει τη διάρκεια λειτουργίας της πηγής φωτός, ή να προκαλέσει παραμόρφωση του περιβλήματος του προβολέα εξαιτίας της θερμότητας, με αποτέλεσμα δυσλειτουργίες. Πρέπει να τηρείται η προβλεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας.
- Κοντά σε γραμμές υψηλής τάσης ή σε κινητήρες: κάτι τέτοιο θα μπορούσε να επηρεάσει τη λειτουργία του προβολέα.

## Προληπτικά μέτρα

- Μέρη όπου υπάρχει εξοπλισμός λέιζερ υψηλής ισχύος: η καθοδήγηση μιας ακτίνας λέιζερ πάνω στην επιφάνεια του φακού προβολής προκαλεί βλάβες στα πλινθία (chips) DLP.

### ■ Για την εγκατάσταση του προβολέα στην οροφή, ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένων τεχνικών ή ρωτήστε σχετικά στο κατάστημα αγοράς.

Απαιτείται το προαιρετικό Στήριγμα μοντούρας οροφής.

Αρ. μοντέλου: ET-PKD120H (για υψηλές οροφές), ET-PKD120S (για χαμηλές οροφές), ET-PKD130B (Στήριγμα μοντούρας προβολέα)

### ■ Ζητήστε βοήθεια από έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή ρωτήστε σχετικά στο κατάστημα αγοράς για την εγκατάσταση της καλωδίωσης για τη σύνδεση DIGITAL LINK.

Μπορεί να παρουσιάζονται διακοπές εικόνας και ήχου εάν δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της καλωδίωσης λόγω τεχνικά ανεπαρκούς εγκατάστασης.

### ■ Ο προβολέας ενδέχεται να μη λειτουργεί κανονικά εξαιτίας ισχυρών ραδιοκυμάτων από σταθμούς εκπομπής ή ραδιόφωνο.

Εάν υπάρχουν οποιεσδήποτε εγκαταστάσεις ή εξοπλισμός ο οποίος παράγει ισχυρά ραδιοκύματα κοντά στο σημείο εγκατάστασης, εγκαταστήστε τον προβολέα σε μια τοποθεσία όσο μακριά από τα ραδιοκύματα χρειάζεται. Ή τυλίξτε το καλώδιο LAN που συνδέεται στο τερματικό <DIGITAL LINK/LAN> με ένα κομμάτι μεταλλικού φύλλου, όπως π.χ. αλουμινόχαρτο, ή έναν μεταλλικό σωλήνα μονωμένο και στα δύο άκρα.

### ■ Ρύθμιση εστίασης

Ο υψηλής πιστότητας φακός προβολής επηρεάζεται θερμικά από το φως της πηγής φωτός, καθιστώντας ασαφή την εστίαση κατά το χρονικό διάστημα αμέσως μετά την ενεργοποίηση του μηχανήματος. Συνιστάται να πραγματοποιείται συνεχής προβολή εικόνων για 30 τουλάχιστον λεπτά πριν ρυθμίσετε την εστίαση.

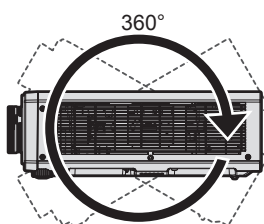
### ■ Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε υψόμετρο 4 200 m (13 780') και άνω από τη στάθμη της θάλασσας.

### ■ Μη χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε μια τοποθεσία όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος υπερβαίνει τους 45 °C (113 °F).

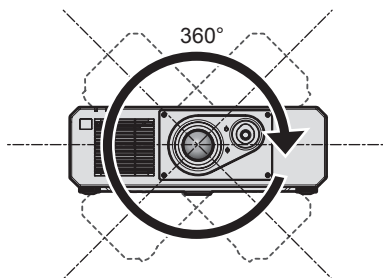
Η χρήση του προβολέα σε τοποθεσία που βρίσκεται σε πολύ υψηλό υψόμετρο ή όπου η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή, ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια λειτουργίας των εξαρτημάτων ή να έχει ως αποτέλεσμα δυσλειτουργίες. Το ανώτατο όριο θερμοκρασίας του περιβάλλοντος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με το υψόμετρο ή τη ρύθμιση για το μενού [PROJECTOR SETUP] → [ECO MANAGEMENT] → [OPERATING MODE].

Υψόμετρο άνω της στάθμης της θάλασσας	Ρύθμιση για το [OPERATING MODE]	
	[NORMAL], [USER]	[ECO], [SILENT]
Υψόμετρο 0 m (0') και άνω έως κάτω από 1 400 m (4 593')	0 °C (32 °F) έως 45 °C (113 °F)	
Υψόμετρο 1 400 m (4 593') και άνω έως κάτω από 2 700 m (8 858')	0 °C (32 °F) έως 40 °C (104 °F)	
Υψόμετρο 2 700 m (8 858') και άνω έως κάτω από 4 200 m (13 780')	0 °C (32 °F) έως 40 °C (104 °F)	Δεν είναι δυνατή η χρήση του προβολέα.

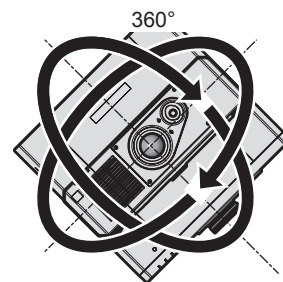
### ■ Είναι δυνατή η προβολή κατά φορά 360°.



360° κάθετα



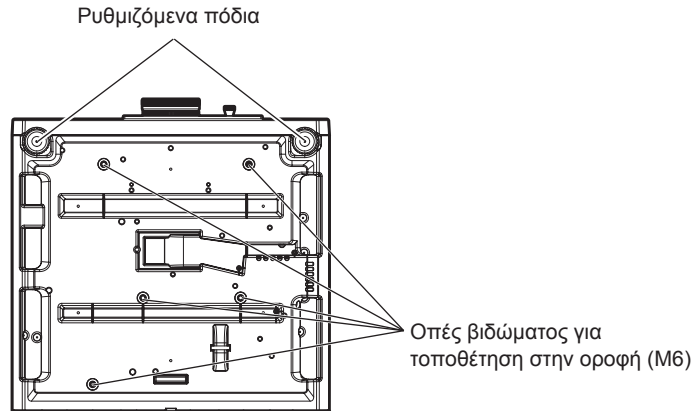
360° οριζόντια



360° υπό γωνία  
(συνδυασμός κάθετης και οριζόντιας φοράς)

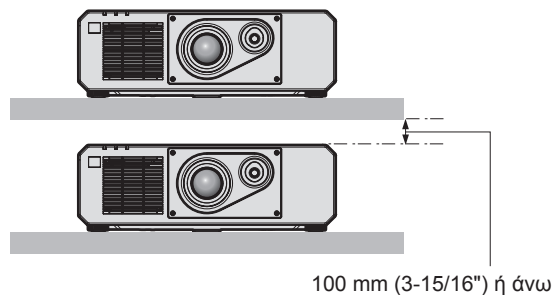
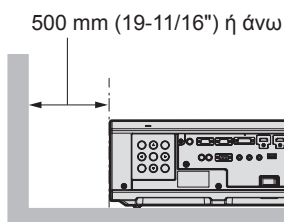
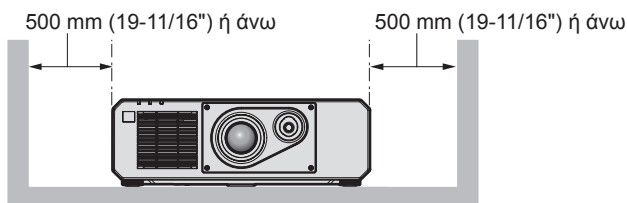
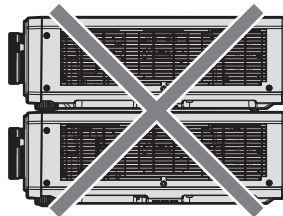
## ■ Προληπτικά μέτρα κατά το στήσιμο του προβολέα

- Χρησιμοποιήστε τα ρυθμιζόμενα πόδια μόνο για την περίπτωση επιδαπέδιας εγκατάστασης καθώς και για να ρυθμίσετε τη γωνία. Η χρήση τους για άλλους σκοπούς ενδέχεται να προκαλέσει ζημία στον προβολέα.
- Όταν τοποθετείτε τον προβολέα οπουδήποτε εκτός του δαπέδου χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια ή εγκαθιστώντας τον στην οροφή, ασφαλίστε τον προβολέα χρησιμοποιώντας τις πέντε οπές βιδώματος για τη σταθεροποίηση του προβολέα στη μοντούρα (όπως φαίνεται στο σχήμα).  
(Διάμετρος βίδας: M6, βάθος τοποθέτησης εντός του προβολέα: 15 mm (19/32"), ροπή:  $4 \pm 0,5$  N·m)  
Σε αυτή την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό διάστημα μεταξύ των οπών βιδώματος μοντούρας στηρίγματος στο κάτω μέρος του προβολέα και στην επιφάνεια τοποθέτησης, εισαγάγοντας ενδιάμεσα αποστάτες (μεταλλικούς).



Θέσεις των οπών βιδώματος για τοποθέτηση στην οροφή και ρυθμιζόμενα πόδια

- Μη στοιβάζετε προβολείς τον ένα πάνω από τον άλλο.
- Μη χρησιμοποιείτε τον προβολέα υποστηρίζοντάς τον από άνω.
- Μη φράσσετε τις θύρες αερισμού (είσοδος και απαγωγή αέρα) του προβολέα.
- Φροντίστε να μη φυσά απευθείας στις πόρτες αερισμού (είσοδος και απαγωγή αέρα) του προβολέα ο θερμός και ο ψυχρός αέρας του συστήματος κλιματισμού.



- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε περιορισμένους χώρους.  
Αν παρόλα αυτά εγκαταστήσετε τον προβολέα σε περιορισμένο χώρο, πρέπει να παρέχετε ανεξάρτητο κλιματισμό ή αερισμό. Αν ο αερισμός δεν επαρκεί, μπορεί να συσσωρευτεί απαγόμενη θερμότητα, θέτοντας σε λειτουργία το κύκλωμα προστασίας του προβολέα.

## Ασφάλεια

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό, λάβετε μέτρα ασφαλείας για την αποφυγή των εξής.

- Διαρροή προσωπικών στοιχείων μέσω αυτού του προϊόντος
  - Μη εξουσιοδοτημένη χρήση αυτού του προϊόντος από ένα κακόβουλο τρίτο μέρος
  - Παρέμβαση ή διακοπή λειτουργίας αυτού του προϊόντος από ένα κακόβουλο τρίτο μέρος
- Λάβετε επαρκή μέτρα ασφαλείας.
- Πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο δύσκολο γίνεται να μαντέψει κάποιος τον κωδικό πρόσβασής σας.
  - Να αλλάζετε περιοδικά τον κωδικό σας. Μπορείτε να ορίσετε έναν κωδικό στο μενού [SECURITY] → [SECURITY PASSWORD CHANGE].
  - Η Panasonic Corporation και οι θυγατρικές της εταιρείες δεν πρόκειται ποτέ να σας ζητήσουν να παράσχετε άμεσα τον κωδικό σας. Μη γνωστοποιείτε τον κωδικό σας σε περίπτωση που σας ζητηθεί κάτι τέτοιο.
  - Το συνδεδεμένο δίκτυο πρέπει να προστατεύεται από τείχος προστασίας (firewall), κ.λ.π.
  - Ορίστε έναν κωδικό για έλεγχο Διαδικτύου και περιορίστε τους χρήστες που μπορούν να συνδεθούν. Ένας κωδικός ελέγχου Διαδικτύου μπορεί να οριστεί στη σελίδα [Change password] της οθόνης ελέγχου Διαδικτύου.

## Διάθεση

Για διάθεση του προϊόντος, ζητήστε από τις τοπικές αρχές ή το κατάστημα για πληροφορίες σχετικά με τη σωστή μέθοδο διάθεσης.

## Προληπτικά μέτρα κατά τη χρήση

### ■ Για εικόνα καλής ποιότητας

Για να έχετε υπέροχη εικόνα υψηλότερης αντίθεσης, προετοιμάστε ένα κατάλληλο περιβάλλον. Κλείστε τις κουρτίνες ή τις περσίδες των παραθύρων καθώς και τυχόν φώτα κοντά στην οθόνη για να μην καταστεί δυνατό να λάμψει πάνω στην οθόνη εξωτερικό φως ή φως από λάμπες εσωτερικού φωτισμού.

### ■ Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.

Αν η επιφάνεια του φακού προβολής καταστεί ακάθαρτη εξαιτίας δακτυλιών ή για άλλο λόγο, αυτό θα μεγεθυνθεί και θα προβληθεί στην οθόνη.

### ■ Πλινθία (chips) DLP

- Τα πλινθία DLP είναι ακριβείας. Σημειώστε ότι σε σπάνιες περιπτώσεις, μπορεί να λείπουν ρixel υψηλής ακριβείας ή να είναι πάντοτε αναμμένα. Το φαινόμενο αυτό δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.
- Η καθοδήγηση μιας ακτίνας λέιζερ πάνω στην επιφάνεια του φακού προβολής μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα πλινθία DLP.

### ■ Πηγή φωτός

Η πηγή φωτός του προβολέα χρησιμοποιεί λέιζερ και έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας. Όσο υψηλότερη γίνεται η θερμοκρασία, τόσο μειώνεται η φωτεινότητα της πηγής φωτός.
- Η φωτεινότητα της πηγής φωτός μειώνεται κατά τη διάρκεια της χρήσης. Ο χρόνος μέχρι τον υποδιπλασιασμό της φωτεινότητας της πηγής φωτός ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση του μενού [PROJECTOR SETUP] → [ECO MANAGEMENT] → [OPERATING MODE]. Ο εκτιμώμενος χρόνος μέχρι τον υποδιπλασιασμό της φωτεινότητας της πηγής φωτός έχει ως εξής: (Ο χρόνος υπολογίζεται όταν το μενού [PICTURE] → [DYNAMIC CONTRAST] έχει τεθεί σε [ON].)
  - Αν η [OPERATING MODE] έχει τεθεί σε [NORMAL] ή [SILENT]: Περίπου 20 000 ώρες
  - Αν η [OPERATING MODE] έχει τεθεί σε [ECO]: Περίπου 24 000 ώρεςΟ χρόνος αυτός αποτελεί μια κατά προσέγγιση εκτίμηση, όταν χρησιμοποιείται ο προβολέας χωρίς αλλαγή στη ρύθμιση [OPERATING MODE] και ποικίλλει ανάλογα με τις κατά περίπτωση διαφορές και τις συνθήκες χρήσης. Αν μειωθεί σημαντικά η φωτεινότητα και η πηγή φωτός δεν ενεργοποιείται, αναθέστε στο κατάστημα αγοράς την πραγματοποίηση καθαρισμού εντός του προβολέα ή αντικαταστήστε τη μονάδα πηγής φωτός.

### ■ Υπολογιστής και συνδέσεις εξωτερικής συσκευής

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή ή σε εξωτερική συσκευή, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο αναφορικά με τη χρήση καλωδίων ρεύματος και θωρακισμένων καλωδίων.

## Πρόσθετα εξαρτήματα

Βεβαιωθείτε ότι τα εξής πρόσθετα εξαρτήματα συνοδεύουν τον προβολέα. Οι αριθμοί εντός των < > δείχνουν τον αριθμό πρόσθετων εξαρτημάτων.

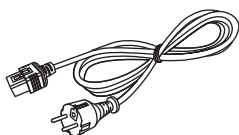
**Μονάδα ασύρματου τηλεχειριστηρίου <1>**  
(N2QAYA000126)



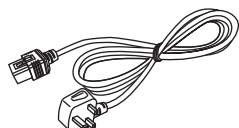
**Δίσκος CD-ROM <1>**  
(TXFQB02XKPZ)



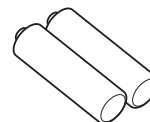
**Καλώδιο ρεύματος <1>**  
(TXFSX01RXQZ)



(TXFSX01RXRZ) <1>



**Μπαταρία AAA/R03 ή AAA/LR03 <2>**



(για το τηλεχειριστήριο)

## Προσοχή

- Μετά την αποσυσκευασία του προβολέα, απορρίψτε κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο το καπάκι του καλωδίου ρεύματος και τα υλικά συσκευασίας.
- Μη χρησιμοποιείτε το συνοδευτικό καλώδιο ρεύματος για συσκευές εκτός από αυτόν τον προβολέα.
- Αν λείπει κάποιο πρόσθετο εξάρτημα, συμβουλευτείτε το κατάστημα πώλησης.
- Αποθηκεύστε τα μικρά μέρη κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο και κρατήστε τα μακριά από μικρά παιδιά.

## Σημείωση

- Οι αριθμοί μοντέλων των πρόσθετων εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές άνευ προηγούμενης ειδοποίησης.



## Περιεχόμενα του συνοδευτικού δίσκου CD-ROM

Τα περιεχόμενα του συνοδευτικού δίσκου CD-ROM έχουν ως εξής:

Οδηγίες/λίστα (PDF)	Οδηγίες χρήσης	
	Multi Monitoring & Control Software Οδηγίες χρήσης	
	Logo Transfer Software Οδηγίες χρήσης	
	List of Compatible Device Models	Πρόκειται για μια λίστα των μοντέλων οθονών (προβολέα ή οθόνη flat panel) που είναι συμβατές με το λογισμικό που περιέχεται στον δίσκο CD-ROM, καθώς και των περιορισμών τους.
Λογισμικό	Multi Monitoring & Control Software (Windows)	Το λογισμικό αυτό σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε πολλαπλές οθόνες (προβολέα ή οθόνες flat panel) συνδεδεμένες στο LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Το λογισμικό αυτό σας επιτρέπει να μεταφέρετε στον προβολέα πρωτότυπες εικόνες, όπως για παράδειγμα εταιρικά λογότυπα που θα προβληθούν κατά την έναρξη της προβολής.

## Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα

Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα (όνομα προϊόντος)	Αρ. μοντέλου
Στήριγμα μοντούρας οροφής	ET-PKD120H (για υψηλές οροφές) ET-PKD120S (για χαμηλές οροφές) ET-PKD130B (Στήριγμα μοντούρας προβολέα)
Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης (Βασική άδεια/3ετής άδεια)	Σειρά ET-SWA100*1
Μονάδα ψηφιακής διεπαφής	ET-YFB100G
Εναλλάκτης DIGITAL LINK	ET-YFB200G
Καλώδιο μετατροπής D-SUB - S Video	ET-ADSV

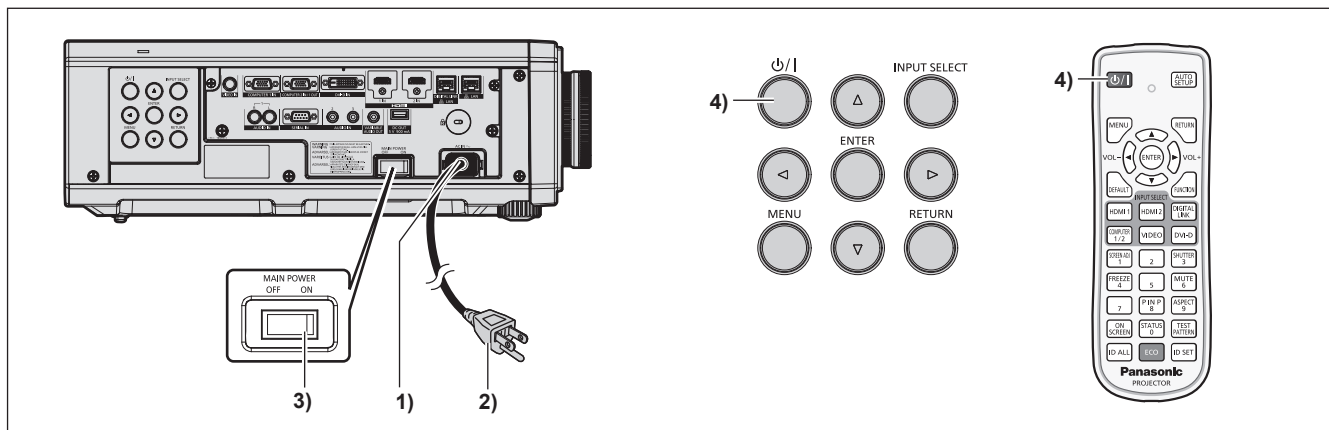
\*1 Η κατάληξη του αρ. μοντέλου διαφέρει ανάλογα με τον τύπο άδειας.

### Σημείωση

- Οι αριθμοί μοντέλων των προαιρετικών πρόσθετων εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές άνευ προηγούμενης ειδοποίησης.

# Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα

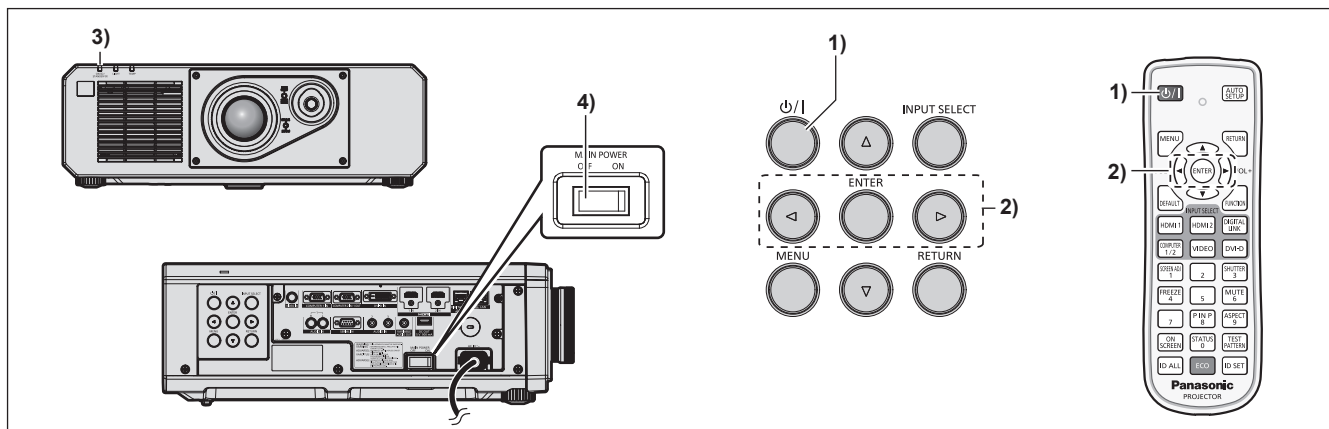
## Ενεργοποίηση του προβολέα



- 1) Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον προβολέα.
- 2) Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος σε μια πρίζα.
- 3) Πατήστε στην πλευρά του <ON> στον διακόπτη <MAIN POWER> για ενεργοποίηση του μηχανήματος.
  - Η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> ανάβει/αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα και ο προβολέας εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής.
- 4) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας <ϕ/|>.
  - Η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> ανάβει σε πράσινο χρώμα και η εικόνα σύντομα προβάλλεται στην οθόνη.

\* Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. "Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών" στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM.

## Απενεργοποίηση του προβολέα



- 1) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας <ϕ/|>.
  - Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης [POWER OFF(STANDBY)].
- 2) Πατήστε ◀▶ για να επιλέξετε [OK] και πατήστε το πλήκτρο <ENTER>. (ή πατήστε ξανά το πλήκτρο αναμονής <ϕ/|>).
  - Η προβολή της εικόνας θα σταματήσει και η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> στο σώμα του προβολέα ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα (ο ανεμιστήρας συνεχίζει να δουλεύει).
- 3) Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα μέχρι η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> του προβολέα ανάψει/αναβοσβήσει σε κόκκινο χρώμα.
- 4) Πατήστε στην πλευρά του <OFF> στον διακόπτη <MAIN POWER> για απενεργοποίηση του μηχανήματος.

\* Για περισσότερες λεπτομέρειες, βλ. "Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών" στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM.

## Απόρριψη παλαιών συσκευών και μπαταριών

### Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Το σύμβολο αυτό, πάνω στα προϊόντα, τη συσκευασία ή/και τα συνοδευτικά έγγραφα, υποδηλώνει ότι τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, καθώς και οι μπαταρίες, δεν πρέπει να απορρίπτονται στα κοινά οικιακά απορρίμματα.

Παρακαλούμε παραδώστε τα παλαιά προϊόντα και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες για διαχείριση, επεξεργασία ή/και ανακύκλωση σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις των αρμόδιων αρχών αποκομιδής.

Με την ορθή απόρριψη αυτών των προϊόντων και μπαταριών, συμβάλλετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και την αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, παρακαλούμε απευθυνθείτε στις κατά τόπους υπηρεσίες συγκομιδής απορριμμάτων.

Σε περίπτωση αντικανονικής απόρριψης αυτού του προϊόντος ενδεχομένως να επιβληθούν πρόστιμα, ανάλογα με τη νομοθεσία του εκάστοτε κράτους.



#### Σημείωση για το σύμβολο μπαταρίας (σύμβολο κάτω)

Το σύμβολο αυτό μπορεί να απεικονίζεται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Αυτό γίνεται ώστε να υπάρχει συμφωνία με τις απαιτήσεις των εκάστοτε οδηγιών, που εκδόθηκαν για το εν λόγω χημικό.

#### Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Εάν επιθυμείτε να απορρίψετε αυτά τα προϊόντα παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή τον πωλητή για να πληροφορηθείτε σχετικά με την σωστή διαδικασία απόρριψης.

---

# Panasonic Corporation

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN1088 -YI