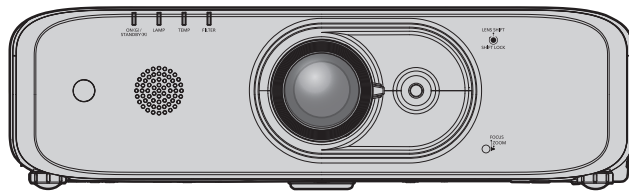


## Οδηγίες λειτουργίας Βασικές οδηγίες

Προβολέας LCD Εμπορική χρήση

Αρ. μοντέλου PT-FZ570  
PT-FW530  
PT-FX500



### Διαβάστε πριν τη χρήση

Οι οδηγίες λειτουργίας αυτού του προβολέα περιλαμβάνουν τις "Οδηγίες λειτουργίας – Βασικές οδηγίες" (αυτό το έντυπο) και τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" (αρχείο PDF).

Το παρόν εγχειρίδιο είναι ένα απόσπασμα της έκδοσης "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών". Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο αρχείο PDF "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" στο συνοδευτικό CD-ROM.

- Μόνο οι "Οδηγίες λειτουργίας – Βασικές οδηγίες" (αυτό το έντυπο) είναι διαθέσιμες στη γλώσσα σας. Για λεπτομέρειες διαβάστε το αρχείο PDF "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" (PDF) στις άλλες γλώσσες.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.

- Πριν βάλετε σε λειτουργία το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.
- Πριν χρησιμοποιήσετε τον προβολέα, διαβάστε την ενότητα "Διαβάστε αυτό πρώτα!" (➔ σελίδες 4 έως 8).

# Περιεχόμενα

<b>Σημαντικές πληροφορίες</b>	σύνδεσης.....	12
<b>Διαβάστε αυτό πρώτα!.....</b>	Απόρριψη.....	14
	Αξεσουάρ.....	14
	Προαιρετικά αξεσουάρ.....	15
<b>Προετοιμασία</b>	<b>Βασικές λειτουργίες</b>	
<b>Προφυλάξεις κατά τη χρήση.....</b>	<b>Άναμμα/σβήσιμο προβολέα.....</b>	<b>16</b>
Μαξιλαράκι φακών.....	Άναμμα προβολέα.....	16
Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά.....	Σβήσιμο προβολέα.....	17
Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση.....		
Ασφάλεια.....		
Αποθήκευση.....		
Τι πρέπει να προσέχετε κατά τη χρήση.....		
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση ασύρματης		

## ■ Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες Windows and Internet Explorer είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Mac, macOS, OS X, iPad, iPhone, iPod touch και Safari είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., καταχωρημένα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το Crestron Connected, το λογότυπο Crestron Connected, το Crestron Fusion, το Crestron RoomView και το RoomView αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία PJLink™ είναι εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, τις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες και περιοχές.
- Το Adobe, το Acrobat, το Flash Player και το Reader αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.
- Όλα τα άλλα ονόματα, ονόματα εταιρειών, και ονόματα προϊόντων που αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι εμπορικά σήματα ή κατοχωρημένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων ιδιοκτητών τους.

Σημειώστε ότι τα σύμβολα ® και ™ δεν καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.

## ■ Σχέδια στο παρόν εγχειρίδιο

- Τα σχέδια του προβολέα, της οθόνης και των άλλων τμημάτων μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Οι φωτογραφίες που εμφανίζονται είναι απεικονίσεις του PT-FZ570 στο παρόν εγχειρίδιο. Άλλα μοντέλα έχουν τα δικά τους χαρακτηριστικά και μπορεί να είναι διαφορετικά από αυτά.

## ■ Σελίδες αναφοράς

- Οι σελίδες αναφοράς στο παρόν εγχειρίδιο φέρουν την ένδειξη (➔ σελίδα 00).
- Οι παραπομπές στο εγχειρίδιο οδηγιών μορφής PDF που βρίσκεται στον συνοδευτικό δίσκο CD-ROM παρέχονται ως τίτλοι του, μορφής "XXXX" (➔ Οδηγίες λειτουργίας - Εγχειρίδιο λειτουργιών). Στις παρούσες οδηγίες χρήσης, οι παραπομπές στις Οδηγίες λειτουργίας - Εγχειρίδιο λειτουργιών παρέχονται ως τίτλοι των οδηγιών στην αγγλική έκδοση.

## ■ Όρος

- Σε αυτό το εγχειρίδιο, το αξεσουάρ "Μονάδα ασύρματου τηλεχειρισμού" αναφέρεται ως "Τηλεχειριστήριο".

---

## ■ Εμφάνιση Οδηγιών Λειτουργίας

### 1) Ξεκινήστε την εφαρμογή.

- Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM στη μονάδα CD. Η εφαρμογή θα ξεκινήσει αυτόματα. Εάν η εφαρμογή δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο "Launcher.exe" στο CD-ROM. (Όταν εμφανιστεί η οθόνη της αυτόματης αναπαραγωγής, επιλέξτε την αντίστοιχη τοποθεσία για να ξεκινήσει το αρχείο "Launcher.exe".)

### 2) Κάντε κλικ στην επιλογή [Projector Operating Instructions] στο μενού, ή διπλό κλικ στο "MANUALS" → "Index.pdf" στο CD-ROM.

- Θα εμφανιστεί η λίστα με τις διαθέσιμες γλώσσες.

### 3) Επιλέξτε τη γλώσσα που επιθυμείτε.

- Το αρχείο PDF "Οδηγίες Λειτουργίας" θα ανοίξει στην επιλεγμένη γλώσσα.

## ■ Προβολή Οδηγιών Λειτουργίας Λογισμικού και Λίστα Συμβατών Συσκευών.

### 1) Ξεκινήστε την εφαρμογή.

- Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM στη μονάδα CD. Η εφαρμογή θα ξεκινήσει αυτόματα. Εάν η εφαρμογή δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο "Launcher.exe" στο CD-ROM. (Όταν εμφανιστεί η οθόνη της αυτόματης αναπαραγωγής, επιλέξτε την αντίστοιχη τοποθεσία για να ξεκινήσει το αρχείο "Launcher.exe".)

### 2) Στο μενού, επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να εμφανίσετε, και κάντε κλικ στην επιλογή [Refer To Operating Instructions] ή [Refer To List of Compatible Device Models].

- Το αρχείο PDF "Οδηγίες Λειτουργίας" ή "Λίστα Συμβατών Συσκευών" θα ανοίξει. (Μόνο στα Αγγλικά)

## ■ Εγκατάσταση λογισμικού

### 1) Ξεκινήστε την εφαρμογή.

- Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD-ROM στη μονάδα CD. Η εφαρμογή θα ξεκινήσει αυτόματα. Εάν η εφαρμογή δεν ξεκινήσει, κάντε διπλό κλικ στο αρχείο "Launcher.exe" στο CD-ROM. (Όταν εμφανιστεί η οθόνη της αυτόματης αναπαραγωγής, επιλέξτε την αντίστοιχη τοποθεσία για να ξεκινήσει το αρχείο "Launcher.exe".)

### 2) Ξεκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

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

### 3) Εκτέλεση της εγκατάστασης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη εγκατάστασης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.  
Ανατρέξτε στις Οδηγίες Λειτουργίας του λογισμικού για λεπτομέρειες. (Μόνο στα Αγγλικά)

## Σημείωση

---

- Το λογισμικό που περιλαμβάνεται στο συνοδευτικό CD-ROM λειτουργεί σε Windows. Για να εγκαταστήσετε το "Multi Monitoring & Control Software", μπορεί να χρειαστεί να εγκαταστήσετε το Microsoft .NET Framework. Ανατρέξτε στις Οδηγίες Λειτουργίας του λογισμικού για λεπτομέρειες.
- Σε υπολογιστές Mac, μπορείτε να εμφανίσετε μόνο τις Οδηγίες Λειτουργίας. Μπορείτε να εμφανίσετε το αρχείο PDF "Οδηγίες Λειτουργίας" κάνοντας διπλό κλικ στο MANUALS → Index.pdf στο CD-ROM.
- Για να χρησιμοποιήσετε το αρχείο PDF του εγχειριδίου λειτουργιών, θα χρειαστεί να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα Adobe® Reader®.  
Δεν υποστηρίζονται άλλα προγράμματα εμφάνισης αρχείων PDF εκτός του Adobe Reader.

# Διαβάστε αυτό πρώτα!

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφύγετε βλάβη που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.  
Αυτή η συσκευή δεν προορίζεται για χρήση στο άμεσο οπτικό πεδίο χώρων προβολής.  
Για να αποφύγετε τις ενοχλητικές αντανάκλασεις σε χώρους προβολής, μην τοποθετείτε τη συσκευή στο άμεσο οπτικό πεδίο.  
Αυτό ο εξοπλισμός δεν προορίζεται για χρήση με σταθμούς εργασίας βίντεο σύμφωνα με πρότυπο των κανονισμών για τους σταθμούς εργασίας.

Η στάθμη ηχητικής πίεσης στη θέση λειτουργίας είναι ίση ή μικρότερη από 70 dB (A) σύμφωνα με το πρότυπο ISO 7779.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Βγάλτε το φισ από την πρίζα όταν η μονάδα δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα.
2. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρείτε το κάλυμμα. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα, που μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης, στο εσωτερικό. Το σέρβις πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.
3. Μην αφαιρείτε τον πείρο γείωσης στο φισ. Αυτή η συσκευή είναι εξοπλισμένη με φισ τριπλής γείωσης. Αυτό το βύσμα ταιριάζει μόνο σε πρίζα με γείωση. Είναι λειτουργία ασφαλείας. Εάν δε μπορείτε να βάλετε το βύσμα στην πρίζα, επικοινωνήστε με ηλεκτρολόγο. Μην απενεργοποιείτε τη διάταξη της γείωσης.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το πρότυπο Κατηγορίας A CISPR32.

Η συσκευή μπορεί να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές σε οικιακό περιβάλλον.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ. ΜΗΝ ΤΟ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



Αναγράφεται στον προβολέα



Ο κεραυνός με το βέλος, μέσα σε ένα ισοσκελές τρίγωνο, χρησιμοποιείται για να προειδοποιήσει τον χρήστη για την παρουσία μη μονωμένης "επικίνδυνης τάσης" στο εσωτερικό του προϊόντος, η οποία μπορεί να ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.



Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο χρησιμοποιείται για να ενημερώσει τον χρήστη ότι υπάρχουν σημαντικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στα έντυπα που συνοδεύουν το προϊόν.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΣΒΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ, ΠΡΙΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗ ΛΑΜΠΑ.



**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Για να εξασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή συμμόρφωση, ακολουθήστε τις συνημμένες οδηγίες εγκατάστασης. Σε αυτές περιλαμβάνεται η χρήση του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας και των θωρακισμένων καλωδίων όταν συνδέεστε σε υπολογιστή ή περιφερειακές συσκευές. Επίσης, οποιοσδήποτε μη εξουσιοδοτημένες αλλαγές ή τροποποιήσεις του παρόντος εξοπλισμού μπορεί να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να λειτουργήσει τη συσκευή.

Αυτή είναι μια συσκευή που προβάλλει εικόνες επάνω σε μια οθόνη, κλπ, και δεν προορίζεται για χρήση ως φωτιστικό σε κατοικίες.

Οδηγία 2009/125/EC

**Κατασκευάστηκε από:** Panasonic Connect Co., Ltd.  
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Ιαπωνία  
**Εισαγωγέας:** Panasonic Connect Europe GmbH  
**Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:** Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

### ■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

**Η πρίζα και ο διακόπτης κυκλώματος πρέπει να βρίσκονται κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμα εάν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα. Εάν εμφανιστούν τα παρακάτω προβλήματα, διακόψτε την παροχή ρεύματος αμέσως.**

Η συνεχιζόμενη χρήση του προβολέα σε αυτές τις συνθήκες μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Εάν μπει νερό ή ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό του προβολέα, διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Εάν ο προβολέας πέσει ή το περίβλημά του έχει σπάσει, διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Αν παρατηρήσετε καπνό, παράξενες μυρωδιές ή θόρυβο που προέρχεται από τον προβολέα, διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τον προβολέα μόνοι σας.

**Κατά τη διάρκεια καταιγίδας, μην αγγίζετε τον προβολέα ή το καλώδιο.**

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**Μην κάνετε τίποτα που θα μπορούσε να καταστρέψει το καλώδιο ρεύματος ή το βύσμα τροφοδοσίας.**

Εάν χρησιμοποιηθεί κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, βραχυκύκλωμα ή πυρκαγιά.

- Μην καταστρέψετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μην κάνετε τροποποιήσεις, τοποθετείτε κοντά σε ζεστά αντικείμενα, μην το λυγίζετε υπερβολικά, στρίβετε, τραβάτε, τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω του και μην το τυλίγετε σε δέσμη.

Ζητήστε από ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις να κάνει επισκευές στο καλώδιο τροφοδοσίας που μπορεί να είναι αναγκαίες.

**Εισάγετε πλήρως το βύσμα στην πρίζα και το βύσμα τροφοδοσίας στην είσοδο του προβολέα.**

Εάν το φινιρίσμα δεν τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή υπερθέρμανση.

- Μην χρησιμοποιείτε βύσματα που έχουν υποστεί ζημιά, ή πρίζες που δεν είναι καλά στερεωμένες στον τοίχο.

**Μην χρησιμοποιείτε οτιδήποτε άλλο εκτός από το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας.**

Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να είναι αιτία πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Σημειώστε ότι εάν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας για να γειώσετε τη συσκευή στην πλευρά της εξόδου, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

**Καθαρίζετε το βύσμα τροφοδοσίας τακτικά για να εμποδίσετε τη συσσώρευση σκόνης.**

Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να είναι αιτία πρόκλησης πυρκαγιάς.

- Εάν συσσωρευτεί σκόνη στο βύσμα τροφοδοσίας, η προκύπτουσα υγρασία μπορεί να καταστρέψει τη μόνωση.
- Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το φινιρίσμα από την πρίζα.

Βγάζετε το φινιρίσμα από την πρίζα και σκουπίζετε το με ένα στεγνό πανί τακτικά.

**Μην πιάνετε το φινιρίσμα και το βύσμα τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.**

Η μη τήρηση αυτής της σύστασης μπορεί να είναι αιτία πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

**Μην υπερφορτώνετε την πρίζα.**

Εάν η παροχή ρεύματος υπερφορτωθεί (π.χ. με τη χρήση πάρα πολλών μετασχηματιστών), μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή υπερθέρμανση.

### ■ ΧΡΗΣΗ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε μαλακά υλικά όπως χαλιά ή πατάκια.**

Μπορεί να υπερθερμανθεί ο προβολέας, με κίνδυνο να υποστείτε εγκαύματα, να προκληθεί βλάβη ή πυρκαγιά.

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε περιβάλλον με υγρασία ή σκόνη, ή σε χώρο που μπορεί να έρθει σε επαφή με ελαιώδη καπνό ή ατμό.**

Η χρήση του προβολέα υπό αυτές τις συνθήκες μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή αλλοίωση των εξαρτημάτων. Η αλλοίωση των εξαρτημάτων (όπως του βραχίονα στήριξης από το ταβάνι) μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα από το ταβάνι.

**Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε σημείο που δεν είναι αρκετά δυνατό να αντέξει όλο το βάρος του προβολέα ή σε επιφάνεια που έχει κλίση ή είναι ασταθής.**

Η μη τήρηση αυτής της σύστασης μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα, να σκοντάψει κάποιος στον προβολέα, και να προκληθεί ζημιά ή και σοβαρός τραυματισμός.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

### Μην καλύπτετε τους αεραγωγούς εισόδου/εξόδου.

Μπορεί να υπερθερμανθεί ο προβολέας, και να προκληθεί βλάβη ή πυρκαγιά.

- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε στενό χώρο με κακό αερισμό.
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε ύφασμα ή χαρτί, επειδή τα συγκεκριμένα υλικά μπορεί να απορροφηθούν από τους αεραγωγούς.
- Αφήστε τουλάχιστον 1 m (40") κενό μεταξύ του αεραγωγού εξόδου και του τοίχου ή τυχόν αντικειμένων, και τουλάχιστον 50 cm (20") κενό μεταξύ του αεραγωγού εισόδου και του τοίχου ή τυχόν αντικειμένων.

### Μην τοποθετείτε τα χέρια σας ή άλλα αντικείμενα κοντά στον αεραγωγό εξόδου.

Μπορεί να κάψετε τα χέρια σας ή να καταστραφούν άλλα αντικείμενα.

- Ο αεραγωγός εξόδου εκλύει ζεστό αέρα. Μην τοποθετείτε τα χέρια σας, το πρόσωπό σας ή άλλα αντικείμενα που δεν αντέχουν τη ζέστη κοντά σε αυτή τη θύρα.

### Μην κοιτάτε και μην ακουμπάτε το δέρμα σας στο φως που εκπέμπεται από το φακό όταν λειτουργεί ο προβολέας.

Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα ή απώλεια όρασης.

- Ο φακός του προβολέα εκπέμπει δυνατό φως. Μην κοιτάτε και μην τοποθετείτε τα χέρια σας απευθείας στο φως.
- Στην περίπτωση παιδιών προσέξτε ιδιαίτερα να μην κοιτάζουν στο εκπνεόμενο φως από τους φακούς. Επιπλέον, όταν απομακρύνεστε από τον προβολέα σβήνετέ τον και κλείνετε το διακόπτη τροφοδοσίας.

### Μην επιχειρήσετε ποτέ να αναδιατάξετε ή να αποσυναρμολογήσετε τον προβολέα.

Η υψηλή τάση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Εάν θέλετε να ελέγξετε, ρυθμίσετε ή να επισκευάσετε τη συσκευή επικοινωνήστε με Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

### Μην προβάλετε εικόνες με το κάλυμμα πάνω στον φακό.

Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.

### Προσέξτε να μη μπουν μεταλλικά, εύφλεκτα αντικείμενα ή υγρά στο εσωτερικό του προβολέα. Προσέξτε να μην βραχεί ο προβολέας.

Μπορεί να προκληθεί βραχυκύκλωμα ή υπερθέρμανση, και να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία του προβολέα.

- Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά ή μεταλλικά αντικείμενα κοντά στον προβολέα.
- Εάν μπει υγρό στον προβολέα, συμβουλευτείτε το κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν.
- Προσέξτε ιδιαίτερα στην περίπτωση που υπάρχουν παιδιά κοντά.

### Να χρησιμοποιείτε το στήριγμα μοντούρας οροφής που καθορίζεται από την Panasonic Connect Co., Ltd.

Η χρήση βραχίονα στήριξης διαφορετικού από αυτόν που προτείνεται μπορεί να καταλήξει σε πτώση της συσκευής.

- Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ασφαλείας στο βραχίονα στήριξης ταβανιού για να προστατεύσετε τον προβολέα από πτώση.

### Οι εργασίες εγκατάστασης (όπως η εγκατάσταση του βραχίονα στήριξης ταβανιού) πρέπει να γίνονται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

Εάν η εγκατάσταση δε γίνει σωστά και με ασφάλεια, μπορεί να προκληθούν ατυχήματα, τραυματισμοί, ακόμα και ηλεκτροπληξία.

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με το βραχίονα στήριξης ταβανιού ως επιπλέον μέτρο ασφαλείας για να προστατεύσετε τον προβολέα από πτώση. (Εγκαταστήστε το σε διαφορετικό σημείο στο βραχίονα στήριξης ταβανιού.)

## ■ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

### Μην χρησιμοποιείτε και μην μεταχειρίζεστε τις μπαταρίες λάθος, και ακολουθείστε τις παρακάτω οδηγίες.

Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα, διαρροή μπαταριών, υπερθέρμανση, έκρηξη ή πυρκαγιά.

- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες χωρίς ένδειξη.
- Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
- Μην αποσυναρμολογείτε μπαταρίες ξηρών στοιχείων.
- Μην θερμαίνετε τις μπαταρίες και μην τις τοποθετείτε σε νερό ή φωτιά.
- Προσέξτε να μην έρθουν σε επαφή οι ακροδέκτες + και - της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα όπως κολιέ ή τσιμπιδάκια.
- Μην αποθηκεύετε και μην μεταφέρετε μπαταρίες μαζί με μεταλλικά αντικείμενα.
- Αποθηκεύστε τις μπαταρίες σε πλαστική σακούλα και φυλάξτε τις μακριά από μεταλλικά αντικείμενα.
- Βεβαιωθείτε ότι οι πολικότητες (+ και -) είναι σωστές όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες.
- Μην χρησιμοποιείτε καινούργια μπαταρία μαζί με παλιά μπαταρία και μην αναμιγνύετε διαφορετικούς τύπους μπαταριών.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες από τις οποίες έχει αφαιρεθεί ή γδαρθεί το εξωτερικό περίβλημα.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

**Εάν διαρρέει υγρό από τη μπαταρία, μην την αγγίζετε με γυμνά χέρια, και λάβετε τα παρακάτω μέτρα εάν χρειάζεται.**

- Εάν έρθει σε επαφή υγρό μπαταρίας με το δέρμα σας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή τραυματισμό. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Εάν τα μάτια σας έρθουν σε επαφή με υγρό μπαταρίας μπορεί να προκληθεί απώλεια όρασης. Σε αυτή την περίπτωση, μην τρίψετε τα μάτια σας. Ξεπλύνετε με καθαρό νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Μην ξεβιδώνετε βίδες που δε φέρουν επισήμανση κατά την αντικατάσταση της λάμπας.**

Μπορεί να προκληθούν ηλεκτροπληξία, εγκαύματα ή τραυματισμοί.

**Μην αποσυναρμολογείτε τη λάμπα.**

Εάν σπάσει η λάμπα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

**Αντικατάσταση λάμπας**

Η λάμπα έχει μεγάλη εσωτερική πίεση. Στην περίπτωση λάθος χειρισμού, μπορεί να εκραγεί και να προκληθεί σοβαρό ατύχημα ή τραυματισμός.

- Η λάμπα μπορεί να εκραγεί εύκολα εάν χτυπήσει σκληρά αντικείμενα ή πέσει.
- Πριν αντικαταστήσετε τη λάμπα, διακόψτε την παροχή τροφοδοσίας και βγάλτε το φως από την πρίζα. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή έκρηξη.
- Όταν αντικαθιστάτε τη λάμπα, διακόψτε την παροχή τροφοδοσίας και αφήστε τη λάμπα να κρυώσει τουλάχιστον μία ώρα πριν την πιάσετε. Σε διαφορετική περίπτωση μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.

**Μην χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος για άλλες συσκευές εκτός από τον προβολέα.**

- Η χρήση του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας με άλλη συσκευή εκτός του προβολέα μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, υπερθέρμανση με αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

**Μην αφήνετε παιδιά να έχουν πρόσβαση στις μπαταρίες.**

Η κατάποση τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα υγείας.

- Στην περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

**Αφαιρέστε τις άδειες μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο έγκαιρα.**

- Εάν τις αφήσετε στη συσκευή, μπορεί να προκληθεί διαρροή υγρού, υπερθέρμανση ή έκρηξη των μπαταριών.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

### ■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

**Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, κρατάτε το φως και το συνδετήρα.**

Εάν τραβάτε το καλώδιο από το σώμα, μπορεί να καταστραφεί η κεφαλή, και να προκληθεί πυρκαγιά, βραχυκύκλωμα ή ηλεκτροπληξία.

**Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε το φως από την πρίζα.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα πριν εκτελέσετε οποιοδήποτε καθαρισμό ή αντικατάσταση στη συσκευή.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

### ■ ΧΡΗΣΗ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να επηρεαστεί η ισορροπία του προβολέα, να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός ή βλάβη. Ο προβολέας μπορεί να παραμορφωθεί ή να καταστραφεί.

**Μην κάθεστε στον προβολέα.**

Μπορεί να πέσετε, να σπάσει ο προβολέας και να τραυματιστείτε.

- Προσέχετε ιδιαίτερα. Μην αφήνετε παιδιά να στέκονται και να κάθονται πάνω στον προβολέα.

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε πολύ ζεστούς χώρους.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να αλλοιωθούν τα εσωτερικά εξαρτήματα και το περίβλημα, ή να προκληθεί πυρκαγιά.

- Προσέχετε ιδιαίτερα τους χώρους που είναι εκτεθειμένοι στο άμεσο ηλιακό φως ή κοντά σε καλοριφέρ.

**Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε χώρους με άλατα ή διαβρωτικά αέρια.**

Σε αντίθετη περίπτωση η συσκευή μπορεί να πέσει εξαιτίας διάβρωσης. Μπορεί επίσης να προκληθεί δυσλειτουργία.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

**Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τους φακούς όταν είναι σε λειτουργία ο προβολέας.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, να καταστραφούν αντικείμενα, ή δυσλειτουργία στον προβολέα.

- Ο φακός του προβολέα εκπέμπει δυνατό φως.

**Μην στέκεστε μπροστά από τους φακούς όταν είναι σε λειτουργία ο προβολέας.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να καταστραφούν ή να καούν τα ρούχα σας.

- Ο φακός του προβολέα εκπέμπει δυνατό φως.

**Αποσυνδέετε πάντα τα καλώδια πριν μετακινήσετε τον προβολέα.**

Η μετακίνηση του προβολέα με τα καλώδια συνδεδεμένα μπορεί να καταστρέψει τα καλώδια, και να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Όταν στερεώνετε τον προβολέα στο ταβάνι, προσέξτε να μην έρθουν σε επαφή οι βίδες στήριξης και το καλώδιο τροφοδοσίας με μεταλλικά στοιχεία μέσα στο ταβάνι.**

Η επαφή με μεταλλικά στοιχεία στο ταβάνι μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

**Μη συνδέετε ποτέ ακουστικά στην υποδοχή <VARIABLE AUDIO OUT>.**

Η ακρόαση μουσικής πολύ δυνατά από τα ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.

## ■ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

**Μην χρησιμοποιείτε την παλιά λάμπα.**

Εάν την χρησιμοποιήσετε μπορεί να εκραγεί.

**Εάν σπάσει η λάμπα, αερίστε το χώρο αμέσως. Μην αγγίζετε και μην πλησιάζετε το πρόσωπό σας στα θραύσματα.**

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να εισπνεύσετε το αέριο που περιέχει η λάμπα, η οποία περιέχει περίπου την ίδια ποσότητα υδραργύρου όπως και οι λάμπες φθορίου. Τα θραύσματα μπορεί επίσης να προκαλέσουν τραυματισμό.

- Εάν πιστεύετε ότι έχετε εισπνεύσει το αέριο ή ότι ήρθε σε επαφή με τα μάτια ή το στόμα σας, ζητήσετε ιατρική βοήθεια αμέσως.
- Απευθυνθείτε στο κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για την αντικατάσταση της λάμπας και ελέγξτε το εσωτερικό του προβολέα.

**Εάν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε τον προβολέα για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.**

Σε αντίθετη περίπτωση οι μπαταρίες μπορεί να διαρρεύσουν, να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή έκρηξη, και να μολυνθεί ο χώρος.

## ■ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**Ρωτήστε το κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προβολέα μία φορά το χρόνο.**

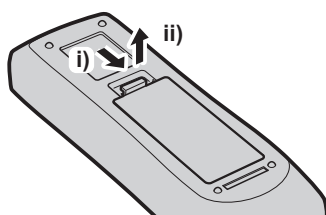
Η συνεχιζόμενη χρήση ενώ έχει συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό του προβολέα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

- Ρωτήστε το κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για το κόστος καθαρισμού.

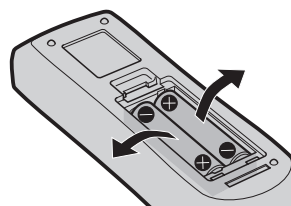
## Αφαίρεση μπαταρίας

### Μπαταρία τηλεχειριστηρίου

1. Πιέστε τον οδηγό και ανασηκώστε το κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.

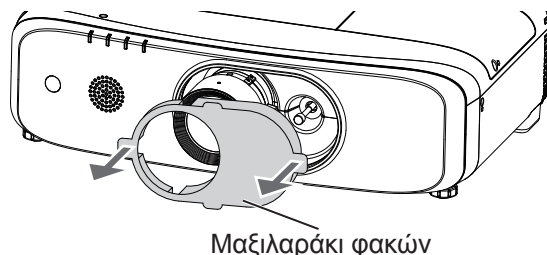




## Προφυλάξεις κατά τη χρήση

### Μαξιλαράκι φακών

- Για την προστασία του φακού από δονήσεις κατά τη μεταφορά, το μαξιλαράκι φακού βρίσκεται μέσα στο προϊόν τη στιγμή που το αγοράζετε. Αφαιρέστε το μαξιλαράκι του φακού πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.



### Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά

- Όταν μεταφέρετε τον προβολέα, κρατάτε τον σταθερά από τη βάση του και αποφύγετε τις υπερβολικές δονήσεις και τις κρούσεις. Μπορεί να καταστραφούν τα εσωτερικά εξαρτήματα και να προκαλέσουν δυσλειτουργία.
- Μην μεταφέρετε τον προβολέα με τα ρυθμιζόμενα πόδια απλωμένα. Μπορεί να καταστραφούν τα πόδια.
- Μην μετακινείτε και μην μεταφέρετε τον προβολέα ενώ είναι συνδεδεμένη η ασύρματη μονάδα (Αρ. μοντέλου: ET-WML100E) των προαιρετικών εξαρτημάτων. Μπορεί να καταστραφεί η ασύρματη μονάδα.

### Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

#### ■ Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε εξωτερικό χώρο.

Ο προβολέας έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

#### ■ Μην τοποθετείτε τον προβολέα στους παρακάτω χώρους.

- Χώρους στους οποίους εκδηλώνονται δονήσεις και κραδασμοί όπως αυτοκίνητα ή οχήματα: Μπορεί να καταστραφούν τα εσωτερικά εξαρτήματα ή να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Χώρους κοντά στη θάλασσα ή σε περιοχές που υπάρχουν διαβρωτικά αέρια: Η διάβρωση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα εσωτερικά εξαρτήματα ή δυσλειτουργία.
- Κοντά στην εξάτμιση κλιματιστικού: Ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, σε σπάνιες περιπτώσεις, η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει εξαιτίας του θερμού αέρα που εκλύεται από τη θύρα εξαγωγής, ή από το ζεστό ή τον ψυχρό αέρα στο περιβάλλον. Βεβαιωθείτε ότι ο αέρας από τον προβολέα ή άλλο εξοπλισμό, ή ο αέρας από το κλιματιστικό δεν κατευθύνεται προς την μπροστινή πλευρά του προβολέα.
- Κοντά σε γραμμές ρεύματος υψηλής τάσης ή κοντά σε κινητήρες: Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του προβολέα.
- Χώρους με έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, όπως κοντά σε φώτα (λάμπες στούντιο): Αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας, ή να παραμορφώσει το εξωτερικό περίβλημα εξαιτίας της θερμότητας, και να προκαλέσει δυσλειτουργία.  
Ακολουθήστε τις οδηγίες για τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος λειτουργίας του προβολέα.

#### ■ Ρωτήστε εξειδικευμένο τεχνικό ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν όταν εγκαθιστάτε τον προβολέα στο ταβάνι.

Απαιτείται ο υποχρεωτικός βραχίονας στήριξης στο ταβάνι. Χρησιμοποιήστε το βραχίονα στήριξης του προβολέα και το βραχίονα στήριξης στο ταβάνι μαζί, για χαμηλά και ψηλά ταβάνια.

Αρ. μοντέλου:

- ① ET-PKD120H (για ψηλά ταβάνια), ET-PKE301B (βραχίονας στήριξης προβολέα)
- ② ET-PKD120S (για χαμηλά ταβάνια), ET-PKE301B (βραχίονας στήριξης προβολέα)

#### ■ Απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο τεχνικό ή στο κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν για την εγκατάσταση της σύνδεσης DIGITAL LINK.

Ο ήχος και η εικόνα μπορεί να εμφανίσουν πρόβλημα εάν το καλώδιο μετάδοσης δε λειτουργεί κανονικά εξαιτίας κακής εγκατάστασης.

■ **Ο προβολέας μπορεί να μη λειτουργήσει σωστά στην περίπτωση ραδιοφωνικών παρεμβολών από ράδιο ή σταθμό μετάδοσης.**

Εάν υπάρχει εγκατάσταση ή εξοπλισμός, που εκπέμπει ισχυρά ραδιοφωνικά κύματα, προτιμήστε να κάνετε την εγκατάσταση σε χώρο που απέχει αρκετά από την πηγή των ραδιοφωνικών κυμάτων. Ή τυλίξτε το καλώδιο LAN που είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή <DIGITAL LINK/LAN> χρησιμοποιώντας μεταλλικό φύλλο ή μεταλλικό σωλήνα που είναι γειωμένος και στα δύο άκρα.

■ **Ρύθμιση εστίασης**

Ο φακός του προβολέα επηρεάζεται θερμικά από το φως που εκπέμπεται από την πηγή φωτός, κάτι που επηρεάζει την εστίαση αμέσως μόλις μπει σε λειτουργία η συσκευή. Συστήνεται η συνεχής προβολή για διάστημα 30 λεπτών πριν γίνει ρύθμιση της εστίασης.

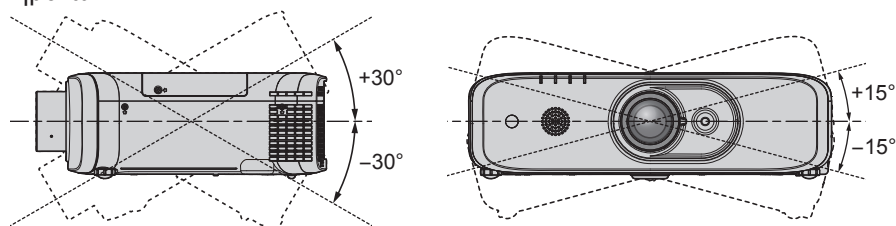
■ **Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε υψόμετρο 2 700 m (8 858') ή μεγαλύτερο.**

■ **Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε χώρο όπου η θερμοκρασία περιβάλλοντος ξεπερνά τους 40 °C (104 °F).**

Εάν χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε μεγάλο υψόμετρο ή σε χώρο όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή, η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων μπορεί να μειωθεί, και μπορεί να υπάρξει δυσλειτουργία. Η θερμοκρασία λειτουργίας πρέπει να είναι μεταξύ 0 °C (32 °F) και 40 °C (104 °F) σε υψόμετρο μικρότερο από 1 400 m (4 593'), και μεταξύ 0 °C (32 °F) και 35 °C (95 °F) σε μεγάλο υψόμετρο (μεταξύ 1 400 μ (4 593') και 2 700 m (8 858')).

■ **Μην τοποθετείτε τον προβολέα κάθετα ή με κλίση δεξιά ή αριστερά.**

- Μην χρησιμοποιείτε τον προβολέα με κλίση που υπερβαίνει τις  $\pm 30^\circ$  κάθετα ή  $\pm 15^\circ$  οριζόντια. Μπορεί να μειώσει τη ζωή των εξαρτημάτων.



■ **Προσέξτε όταν ρυθμίζετε τον προβολέα**

- Χρησιμοποιήστε τα ρυθμιζόμενα πόδια μόνο για την επιδαπέδια εγκατάσταση και για τη ρύθμιση της γωνίας. Η χρήση τους για άλλους σκοπούς μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα.
- Όταν εγκαθιστάτε και χρησιμοποιείτε τον προβολέα όχι για επιδαπέδια εγκατάσταση, χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια ή το στήριγμα του ταβανιού, στερεώστε τον προβολέα χρησιμοποιώντας τις τέσσερις οπές για τις βίδες με τη σήμανση "M6" για τη στερέωση στο ταβάνι (όπως φαίνεται στο σχήμα).

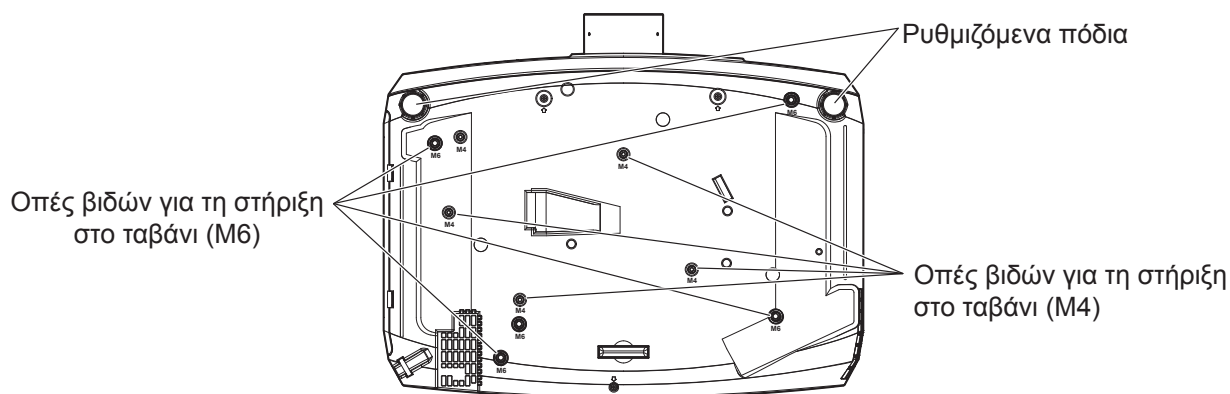
(Διάμετρος βίδας: M6, βάθος: 12 mm (15/32"), ροπή:  $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$ )

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ των οπών των βιδών του ταβανιού στο κάτω μέρος του προβολέα και της επιφάνειας στερέωσης, τοποθετώντας αποστάτες (μεταλλικούς) ανάμεσά τους.

Όταν χρησιμοποιείτε το βραχίονα στήριξης ταβανιού ET-PKF110H (για ψηλά ταβάνια) ή το βραχίονα στήριξης ET-PKF110S (για χαμηλά ταβάνια), μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις τέσσερις οπές βιδών με τη σήμανση "M4" (όπως φαίνεται στο σχήμα). Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις οπές για οτιδήποτε άλλο εκτός από τη στερέωση στο ταβάνι.

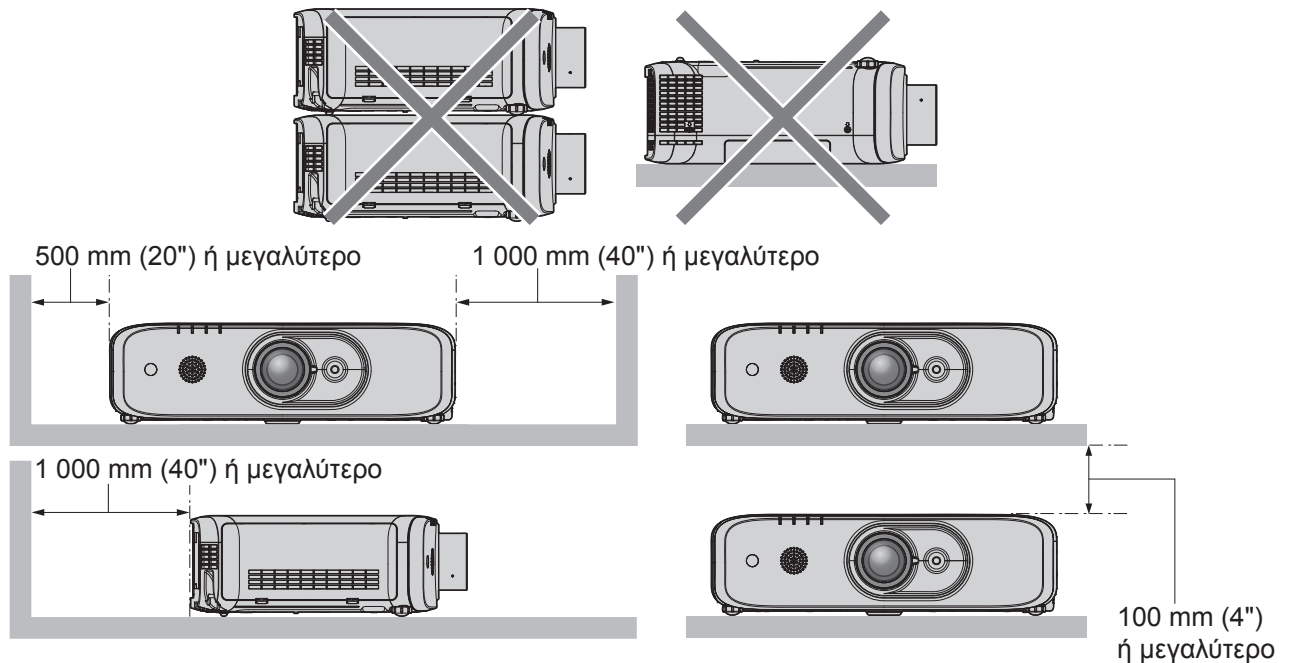
(Διάμετρος βίδας: M4, βάθος: 8 mm (5/16"), ροπή:  $1,25 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m}$ )

Επιπλέον, μην αναμειγνύετε τις οπές βιδών M4 και M6 κατά την εγκατάσταση.



Οι θέσεις των οπών βιδών για τη στήριξη στο ταβάνι και για τα ρυθμιζόμενα πόδια

- Μη στοιβάζετε προβολείς τον έναν πάνω στον άλλο.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον προβολέα όταν τον χρησιμοποιείτε.
- Μη φράζετε τις οπές εξαερισμού (εισαγωγής και εξαγωγής) του προβολέα.
- Φροντίστε να μην διοχετεύεται ζεστός ή κρύος αέρα από κλιματιστικό στις οπές αερισμού (εισαγωγής και εξαγωγής) του προβολέα.



- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε στενό χώρο.  
Εάν εγκαταστήσετε τον προβολέα σε στενό χώρο, φροντίστε για την παροχή ξεχωριστού κλιματισμού και αερισμού. Στην περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού μπορεί να συσσωρευτεί θερμότητα και να ενεργοποιηθεί το κύκλωμα προστασίας του προβολέα.

## Ασφάλεια

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, λάβετε μέτρα ασφαλείας για τα παρακάτω ενδεχόμενα.

- Τη διαρροή προσωπικών πληροφοριών μέσω του προϊόντος.
  - Τη μη εξουσιοδοτημένη λειτουργία του προϊόντος από κακόβουλο τρίτο πρόσωπο.
  - Την παρεμβολή ή τη διακοπή λειτουργίας του προϊόντος από κακόβουλο τρίτο πρόσωπο.
- Λάβετε επαρκή μέτρα ασφαλείας.
- Κάντε τον κωδικό πρόσβασής σας όσο το δυνατόν πιο δύσκολο να το μαντέψει κάποιος.
  - Αλλάζετε τον κωδικό πρόσβασης σε τακτά χρονικά διαστήματα. Μπορείτε να ορίσετε τον κωδικό πρόσβασης από το μενού [SECURITY] → [PASSWORD CHANGE].
  - Η Panasonic Connect Co., Ltd. και οι θυγατρικές της εταιρείες δεν πρόκειται ποτέ να σας ζητήσουν να παράσχετε άμεσα τον κωδικό σας. Μην αποκαλύψετε τον κωδικό σας στην περίπτωση που λάβετε αντίστοιχη ερώτηση.
  - Το δίκτυο σύνδεσης πρέπει να προστατεύεται από firewall, και ούτω καθεξής.
  - Ορίστε κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο από το διαδίκτυο και περιορίστε τους χρήστες που έχουν πρόσβαση. Μπορείτε να ορίσετε κωδικό πρόσβασης για έλεγχο από το διαδίκτυο από τη σελίδα [Change password] της λειτουργίας ελέγχου από το διαδίκτυο.

## Αποθήκευση

Όταν αποθηκεύετε τον προβολέα, φυλάξτε τον σε στεγνό μέρος.

## Τι πρέπει να προσέχετε κατά τη χρήση

### ■ Για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα εικόνας

- Για να εξασφαλίσετε όμορφη εικόνα υψηλής αντίθεσης, προετοιμάστε το κατάλληλο περιβάλλον. Κλείστε τις κουρτίνες και τις περσίδες και σβήστε τα φώτα που είναι κοντά στην οθόνη για να μην πέφτει εξωτερικό φως ή φως από τις εσωτερικές λάμπες στην οθόνη.

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

Εάν η επιφάνεια του φακού προβολής λερωθεί από δακτυλικά αποτυπώματα ή οτιδήποτε άλλο, αυτό θα μεγεθύνεται και θα προβάλλεται στην οθόνη.

Χρησιμοποιήστε το κάλυμμα των φακών όταν δεν χρησιμοποιείτε τον προβολέα.

## ■ Πίνακας LCD

- Ο πίνακας LCD είναι οθόνη ακριβείας. Πολύ σπάνια, μπορεί να λείπουν pixel ή να παραμένουν συνεχώς αναμμένα. Εάν παρατηρήσετε κάτι τέτοιο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία. Εάν προβάλετε στατική εικόνα για μεγάλο διάστημα, μπορεί να παραμείνει είδωλο της εικόνας στον πίνακα LCD. Σημειώστε ότι το είδωλο της εικόνας μπορεί να μην εξαφανιστεί.

## ■ Οπτικά εξαρτήματα

Όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υψηλή ή πρόκειται για περιβάλλον που έχει σκόνη, καπνό από τσιγάρα, κ.λ.π., το διάστημα αντικατάστασης του πίνακα LCD, των πλακών πόλωσης και των άλλων οπτικών εξαρτημάτων μπορεί να μειωθεί σε λιγότερο από ένα έτος. Απευθυνθείτε στο κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για λεπτομέρειες.

## ■ Μην μετακινείτε τον προβολέα και μην τον υποβάλετε σε δονήσεις ή κρούσεις όταν είναι σε λειτουργία.

Μπορεί να μειωθεί η διάρκεια ζωής του ενσωματωμένου κινητήρα.

## ■ Λάμπα

Η πηγή φωτός του προβολέα είναι λάμπα υδραργύρου υψηλής πίεσης.

Η λάμπα υδραργύρου υψηλής πίεσης έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

- Η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται ανάλογα με τη χρήση.
- Η λάμπα μπορεί να σπάσει με ένα δυνατό ήχο όταν φτάσει στο τέλος της ζωής της. Η ζωή της μειώνεται από κλονισμούς, τις ώρες χρήσης και μπορεί να ξεφτίσει.
- Η ζωή της λάμπας διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και τη χρήση. Συγκεκριμένα, η συνεχής χρήση για 12 ώρες ή περισσότερο και το συχνό άναμμα/σβήσιμο της λάμπας επηρεάζουν τη ζωή της λάμπας.
- Σε εξαιρετικά σπάνιες περιπτώσεις, η λάμπα μπορεί να σπάσει αμέσως μόλις ξεκινήσει η προβολή.
- Ο κίνδυνος να σπάσει αυξάνεται όταν η λάμπα χρησιμοποιείται για διάστημα που υπερβαίνει το προβλεπόμενο διάστημα αντικατάστασης. Αντικαταστήστε τη λάμπα ανά τακτικά διαστήματα. ("When to replace the lamp unit" (➔ Οδηγίες λειτουργίας - Εγχειρίδιο λειτουργιών), "How to replace the lamp unit" (➔ Οδηγίες λειτουργίας - Εγχειρίδιο λειτουργιών))
- Εάν σπάσει η λάμπα, το αέριο που περιέχεται στο εσωτερικό της εκλύεται στο χώρο με τη μορφή καπνού.
- Προτείνεται να έχετε μια λάμπα αντικατάστασης διαθέσιμη ως εφεδρική.

## ■ Σύνδεση υπολογιστή και εξωτερικών συσκευών

Πριν συνδέσετε υπολογιστή ή εξωτερική συσκευή, διαβάστε το εγχειρίδιο προσεκτικά σε ότι αφορά τα καλώδια τροφοδοσίας και τα θωρακισμένα καλώδια.

## ■ Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση ασύρματης σύνδεσης

Η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης του προβολέα χρησιμοποιεί ραδιοκύματα στη συχνότητα των 2,4 GHz.

Δεν απαιτείται άδεια ραδιοφωνικού σταθμού, αλλά διαβάστε προσεκτικά τα παρακάτω πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Η ασύρματη μονάδα (Αρ. μοντέλου: ET-WML100E) του προαιρετικού εξαρτήματος πρέπει να εγκατασταθεί εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία LAN του προβολέα.

## ■ Μην την χρησιμοποιείτε κοντά σε άλλο ασύρματο εξοπλισμό.

Ο παρακάτω εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιεί ραδιοκύματα στο ίδιο φάσμα συχνοτήτων με τον προβολέα.

Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται κοντά σε αυτές τις συσκευές, η παρεμβολή από τα ραδιοφωνικά κύματα μπορεί να καταστήσει αδύνατη την επικοινωνία, ή η ταχύτητα επικοινωνίας να χαμηλώσει.

- Φούρνοι μικροκυμάτων, και παρόμοιες συσκευές
- Βιομηχανικός, χημικός και ιατρικός εξοπλισμός, και παρόμοιες συσκευές.
- Ενσωματωμένοι ραδιοφωνικοί πομποί για τον εντοπισμό κινούμενων αντικειμένων όπως συσκευές που χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές γραμμές παραγωγής, και παρόμοιες συσκευές.
- Ειδικό ραδιοφωνικό σταθμό χαμηλής ισχύος.

## ■ Εάν είναι δυνατόν αποφύγετε τη χρήση κινητών τηλεφώνων, τηλεοράσεων ή ραδιοφώνων κοντά στον προβολέα.

Τα κινητά τηλέφωνα, οι τηλεοράσεις, τα ραδιόφωνα και παρόμοιες συσκευές χρησιμοποιούν διαφορετικές ραδιοσυχνότητες από τον προβολέα, και επομένως δεν υπάρχει επίδραση στην ασύρματη επικοινωνία ή μετάδοση και λήψη των εν λόγω συσκευών. Ωστόσο, τα ραδιοκύματα από τον προβολέα μπορεί να παράγουν θόρυβο ήχου ή βίντεο.

■ Τα ραδιοκύματα της ασύρματης επικοινωνίας δεν μπορούν να διαπεράσουν ενισχυμένο χάλυβα, μέταλλο, σκυρόδεμα, κ.λπ.

Η επικοινωνία είναι δυνατή μέσα από τοίχους και δάπεδα που είναι κατασκευασμένα από υλικά όπως ξύλο και γυαλί (εκτός από γυαλί που περιέχει μεταλλικό πλέγμα), αλλά όχι μέσα από τους τοίχους και δάπεδα που είναι κατασκευασμένα από ενισχυμένο χάλυβα, μέταλλο, σκυρόδεμα, κ.λπ.

■ Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα σε περιοχές που είναι επιρρεπείς σε στατικό ηλεκτρισμό.

Εάν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε επιφάνεια που είναι επιρρεπής σε στατικό ηλεκτρισμό, όπως ένα χαλί, η ασύρματη σύνδεση LAN ή η ενσύρματη σύνδεση LAN μπορεί να χαθεί.

Εάν ο στατικός ηλεκτρισμός ή ο θόρυβος καθιστούν αδύνατη τη δημιουργία σύνδεσης στο LAN, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου για να σβήσετε τον προβολέα, εξαλείψτε την πηγή του στατικού ηλεκτρισμού ή του θορύβου, και στη συνέχεια ανάψτε τον προβολέα.

■ Χρήση του προβολέα στο εξωτερικό.

Λάβετε επίσης υπόψη ότι ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή υπάρχουν περιορισμοί σε ότι αφορά τις συχνότητες και τα κανάλια που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για το ασύρματο LAN

■ Διαθέσιμα ασύρματα κανάλια LAN

Τα κανάλια (εύρος συχνότητας) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Δείτε τον παρακάτω πίνακα.

Χώρα ή περιοχή	Πρότυπο	Χρησιμοποιούμενα κανάλια	Ζώνη συχνοτήτων (Κεντρική συχνότητα)
Παγκόσμια	IEEE802.11b/g/n	Κανάλια 1 - 11	2,412 GHz - 2,462 GHz

\*Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

\*Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ασύρματου LAN σύμφωνα τη νομοθεσία της κάθε χώρας.

Σημείωση

- Η ασύρματη μονάδα (Αρ. μοντέλου: ET-WML100E) του προαιρετικού εξαρτήματος πρέπει να χρησιμοποιηθεί εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη λειτουργία LAN του προβολέα.

**Σχετικά με το ασύρματο LAN**

Το πλεονέκτημα του ασύρματου LAN είναι ότι μπορούν να ανταλλάσσονται πληροφορίες μεταξύ ενός υπολογιστή ή άλλου παρόμοιου εξοπλισμού και ενός σημείου πρόσβασης, χρησιμοποιώντας ραδιοκύματα, αρκεί να είναι εντός του εύρους των ραδιοφωνικών μεταδόσεων.

Από την άλλη, δεδομένου ότι τα ραδιοκύματα μπορούν να ταξιδεύουν μέσα από εμπόδια (όπως τοίχοι) και είναι διαθέσιμα παντού σε ένα δεδομένο εύρος, μπορεί να προκύψουν τα παρακάτω προβλήματα εάν δεν εφαρμοστούν οι ανάλογες ρυθμίσεις ασφαλείας.

- Ένα κακόβουλο τρίτο μέρος μπορεί σκόπιμα να υποκλέψει το σήμα και να παρακολουθεί τα δεδομένα που διαβιβάζονται συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου των e-mail και προσωπικές πληροφορίες, όπως αριθμούς ταυτότητας, κωδικούς πρόσβασης και/ή αριθμούς πιστωτικών καρτών.
- Ένα κακόβουλο τρίτο πρόσωπο μπορεί να έχει πρόσβαση στο προσωπικό ή στο εταιρικό σας δίκτυο, χωρίς άδεια και να εμπλακεί στις ακόλουθες συμπεριφορές.  
 Να αποκτήσει προσωπικές και/ή μυστικές πληροφορίες (διαρροή πληροφοριών)  
 Να διαδώσει ψευδείς πληροφορίες προσποιούμενος ότι είναι ένα συγκεκριμένο πρόσωπο (spoofing)  
 Να αλλοιώσει επικοινωνία που έχει υποκλαπεί και να εκδώσει ψευδή στοιχεία (παραποίηση)  
 Να διαδώσει επιβλαβές λογισμικό, όπως ιούς και να καταστρέψει δεδομένα ή/και το σύστημά σας (κατάρρευση συστήματος)

Δεδομένου ότι οι περισσότεροι αντάπτορες ασύρματου LAN και τα σημεία πρόσβασης είναι εξοπλισμένα με χαρακτηριστικά ασφαλείας για την αντιμετώπιση των συγκεκριμένων προβλημάτων, μπορείτε να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισης των συγκεκριμένων προβλημάτων χρησιμοποιώντας αυτό το προϊόν με τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας για τη συσκευή ασύρματου LAN.

Μερικές συσκευές ασύρματου LAN μπορεί να μην έχουν ρυθμιστεί όσον αφορά την ασφάλεια κατά την αγορά της συσκευής. Για να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισης προβλημάτων ασφαλείας, πριν χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε συσκευή ασύρματου LAN, κάντε όλες τις ρυθμίσεις ασφαλείας σύμφωνα με τις οδηγίες στο παρεχόμενο εγχειρίδιο λειτουργίας. Ανάλογα με τις προδιαγραφές του ασύρματου LAN, ένα κακόβουλο τρίτο πρόσωπο μπορεί να είναι σε θέση να σπάσει τις ρυθμίσεις ασφαλείας με ειδικά μέσα.

Η Panasonic Connect Co., Ltd. ζητά από τους πελάτες της να κατανοήσουν σε βάθος τους κινδύνους που ενέχει η χρήση του παρόντος προϊόντος χωρίς τον ορισμό ρυθμίσεων ασφαλείας, και συνιστά στους πελάτες να ορίζουν ρυθμίσεις ασφαλείας κατά τη διακριτική τους ευχέρεια και με δική τους ευθύνη.

## Απόρριψη

Εάν θέλετε να απορρίψετε το προϊόν, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές ή το κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν για το σωστό τρόπο απόρριψης.

Η λάμπα περιέχει υδράργυρο. Εάν θέλετε να απορρίψετε χρησιμοποιημένη λάμπα, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές ή το κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν για το σωστό τρόπο απόρριψης.

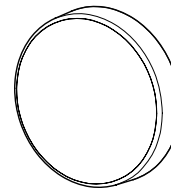
## Αξεσουάρ

Βεβαιωθείτε ότι τα παρακάτω εξαρτήματα παρέχονται με τον προβολέα σας. Οι αριθμοί μέσα σε < > αντιπροσωπεύουν τον αριθμό των εξαρτημάτων.

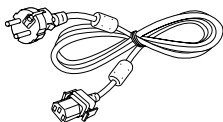
**Μονάδα ασύρματου τηλεχειρισμού <1>**  
(N2QAYA000123)



**Κάλυμμα φακού <1>**  
(TXFKK01XMQZ)



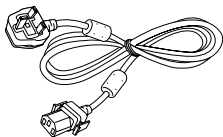
**Καλώδιο τροφοδοσίας**  
(TXFSX02RYJZ) <1>



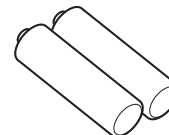
**CD-ROM <1>**  
(TXFQB02XSLZ)



(TXFSX02RYLZ) <1>



**AAA/R03 ή μπαταρία AAA/LR03 <2>**  
(Για τη μονάδα τηλεχειρισμού)



## Προσοχή

- Μετά την αποσυσκευασία του προβολέα, απορρίψτε το κάλυμμα του καλωδίου τροφοδοσίας και το υλικό συσκευασίας σωστά.
- Μην χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος για άλλες συσκευές εκτός από τον προβολέα.
- Εάν λείπουν αξεσουάρ, επικοινωνήστε με το κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν.
- Αποθηκεύστε τα μικρά κομμάτια σωστά, και φυλάξτε τα μακριά από παιδιά.

## Σημείωση

- Οι αριθμοί μοντέλου των εξαρτημάτων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

## Περιεχόμενα συνοδευτικού CD-ROM

Τα περιεχόμενα του συνοδευτικού CD-ROM είναι τα εξής.

<b>Οδηγίες/λίστα (PDF)</b>	Οδηγίες λειτουργίας	
	Οδηγίες λειτουργίας Multi Monitoring & Control Software	
	Οδηγίες λειτουργίας Logo Transfer Software	
	Οδηγίες λειτουργίας Presenter Light Software	
	Λίστα μοντέλων συμβατών συσκευών	Αυτή είναι μια λίστα των μοντέλων (προβολέα ή επίπεδης οθόνης), τα οποία είναι συμβατά με το λογισμικό που περιλαμβάνεται στο CD-ROM, και των περιορισμών τους.
	Άδεια λογισμικού	Οι άδειες χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον προβολέα περιλαμβάνονται στα αρχεία PDF.
<b>Λογισμικό</b>	Multi Monitoring & Control Software (Windows)	Αυτό το λογισμικό σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να ελέγχετε πολλαπλές οθόνες (προβολέα ή επίπεδη οθόνη) που είναι συνδεδεμένες σε δίκτυο LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Αυτό το λογισμικό σας επιτρέπει να μεταφέρετε πρωτότυπες εικόνες, όπως λογότυπα εταιρείας που θα εμφανίζονται όταν ξεκινάει ο προβολέας.

## Προαιρετικά αξεσουάρ

Προαιρετικά αξεσουάρ (όνομα προϊόντος)	Αρ. μοντέλου
Βραχίονας στήριξης στο ταβάνι	ET-PKD120H (για ψηλά ταβάνια) ET-PKD120S (για χαμηλά ταβάνια) ET-PKE301B (Βραχίονας στήριξης προβολέα)
Λάμπα αντικατάστασης	ET-LAEF100
Φίλτρο αντικατάστασης	ET-RFF200
Early Warning Software (Βασική άδεια/ άδεια 3 ετών)	ET-SWA100 Series*1
Κιβώτιο ψηφιακής διεπαφής	ET-YFB100G
Εναλλάκτης DIGITAL LINK	ET-YFB200G
Ασύρματη μονάδα	ET-WML100E
Βίντεο μετατροπής βίντεο D-SUB - S Video	ET-ADSV

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

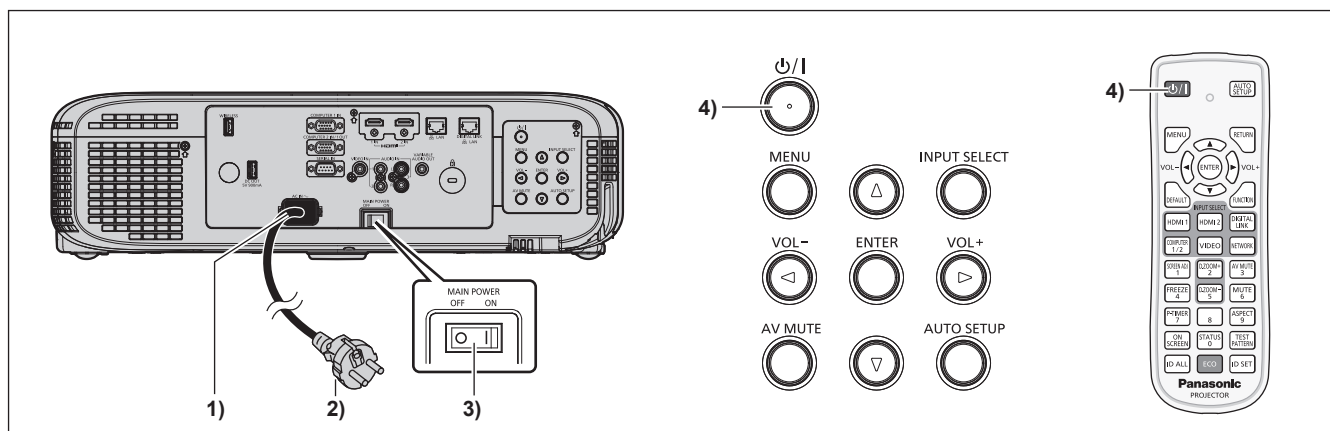
## Σημείωση

- Οι αριθμοί μοντέλου των προαιρετικών εξαρτημάτων μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

# Άναμμα/σβήσιμο προβολέα

## Άναμμα προβολέα

Πριν ανάψετε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν συνδεθεί σωστά και αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.



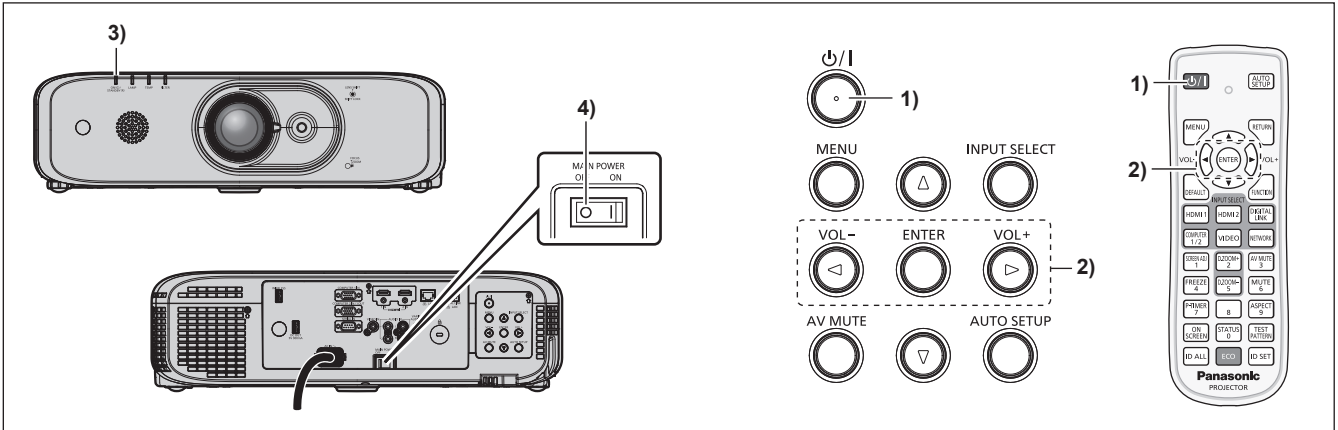
- 1) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο σώμα του προβολέα.
- 2) Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα.
- 3) Πατήστε την ένδειξη <ON> στο πλάι του διακόπτη <MAIN POWER> για να τροφοδοτήσετε τη συσκευή.
  - Η ένδειξη τροφοδοσίας <ON(G)/STANDBY(R)> ανάβει ή αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, και ο προβολέας μεταβαίνει στην κατάσταση αναμονής.
- 4) Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας <ϕ/|>.
  - Η ένδειξη τροφοδοσίας <ON (G)/STANDBY(R)> ανάβει με πράσινο χρώμα, και η εικόνα εμφανίζεται σε λίγο στην οθόνη.

### Προσοχή

- Σιγουρευτείτε ότι έχετε αφαιρέσει το κάλυμμα του φακού πριν ξεκινήσετε την προβολή.



## Σβήσιμο προβολέα



- 1) Πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας <ϕ/|>.
  - Εμφανίζεται η επιβαβαίωση [POWER OFF] στην οθόνη.
- 2) Πατήστε το ◀▶ για να επιλέξετε [OK], και πατήστε το πλήκτρο <ENTER>.
 

(Η πατήστε το πλήκτρο τροφοδοσίας <ϕ/|> ξανά.)

  - Η προβολή θα σταματήσει, και η ένδειξη τροφοδοσίας <ON (G)/STANDBY(R)> στο σώμα του προβολέα θα ανάψει με πορτοκαλί χρώμα. (Ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί.)
- 3) Περιμένετε μέχρι να ανάψει η ένδειξη <ON(G)/STANDBY(R)> ή να ξεκινήσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
- 4) Πατήστε την ένδειξη <OFF> στο πλάι του διακόπτη <MAIN POWER> για να σβήσετε τη συσκευή.

## 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 απορριμάτων.

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.