

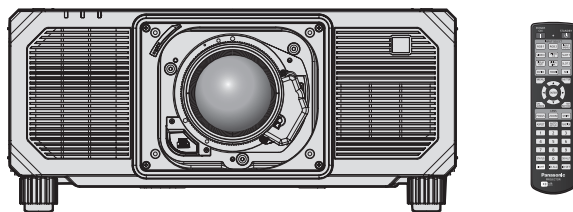
Οδηγίες χρήσης Βασικές οδηγίες

Προβολέας DLP™

Για εμπορική χρήση

Αρ. μοντέλου

PT-HTQ20



Ο φακός προβολής διατίθεται ξεχωριστά.

Διαβάστε πριν τη χρήση

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες αυτού του προϊόντος, συμβουλευθείτε τις “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών”.

Για να λάβετε τις “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών”, επισκεφτείτε τον ακόλουθο ιστότοπο.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

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



Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος της Panasonic.

- 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 2 έως 10).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K*
PROFESSIONAL

* Ανάλυση 3 840 x 2 400 κουκκίδες
(QUAD PIXEL DRIVE: ON)



GREEK

DPQP1862ZA/X1

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 αντανάκλασεων 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 CISPR 32.

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 διαταφής 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.

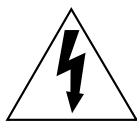
Οδηγία 2009/125/EK

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΕΛΑΤΤΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ.

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.

Μόνο στην ΕΕ



Αυτό το σήμα CE καλύπτει τις μπαταρίες που παρέχονται με το προϊόν και σημαίνει ότι οι μπαταρίες συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του κανονισμού για τις μπαταρίες (ΕΕ) 2023/1542.

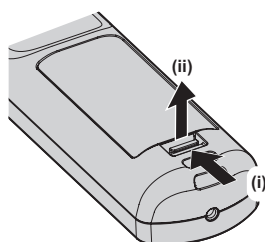
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ σχετικά με την οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό

Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

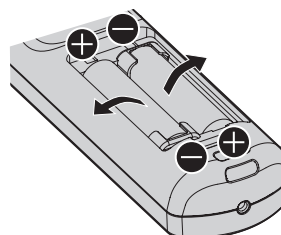
Αφαίρεση της μπαταρίας

Μπαταρία τηλεχειριστηρίου

1. Πατήστε τον οδηγό και υψώστε το κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.



Ειδοποίηση σχετικά με την οπτική ακτινοβολία και την ακτινοβολία λέιζερ

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

1

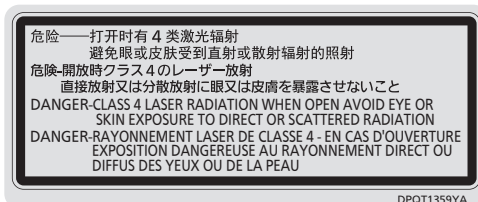
CLASS 1 LASER PRODUCT



ΚΙΝΔΥΝΟΣ:

ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ Ή ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΜΕΣΗ Ή ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΜΕΝΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.

Όταν ανοίγει το πάνελ πρόσβασης, υπάρχει ακτινοβολία λέιζερ κατηγορίας 4.



Εσωτερικό του προϊόντος

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση ενεργειών διαφορετικές από αυτές που περιγράφονται στο παρόν μπορεί να εκθέσουν το χρήστη σε επικίνδυνη ραδιενέργεια.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην κοιτάτε προς το φως που εκπέμπεται από τον φακό ενόσω χρησιμοποιείται ο προβολέας.



2

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κοιτάτε μέσα στη δέσμη. Δεν επιτρέπεται η άμεση έκθεση των ματιών στη δέσμη, RG3 IEC 62471-5:2015.
Από αυτό το προϊόν εκπέμπει πιθανώς επικίνδυνη οπτική ακτινοβολία.
Απόσταση κινδύνου: Ανατρέξτε στην ενότητα “Απόσταση κινδύνου (IEC 62471-5:2015)” (→ σελίδα 5).



3



Σύμβολο προειδοποίησης οπτικής ακτινοβολίας

3

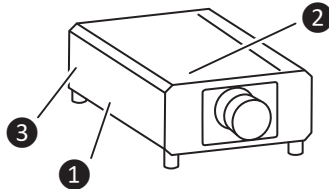


Σύμβολο για “Δεν προορίζεται για χρήση από καταναλωτές”
Αυτός ο προβολέας έχει σχεδιαστεί για εμπορική χρήση και δεν προορίζεται για κατοικημένες περιοχές.

3

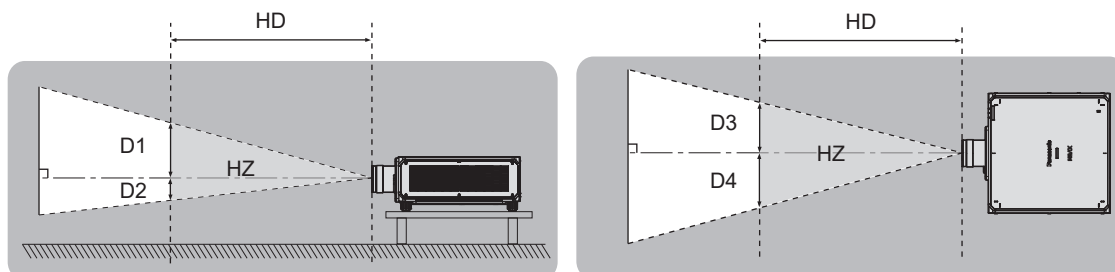
Θέση ετικετών και συμβόλων ασφαλείας οπτικής και ακτινοβολίας λέιζερ

Οι τύποι ετικετών ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.



■ Απόσταση κινδύνου (IEC 62471-5:2015)

Η απόσταση από την επιφάνεια του φακού προβολής, στην οποία οι εκπομπές φτάνουν στο όριο πρόσβασης εκπομπής (AEL) της RG2 (ομάδας κινδύνου 2), είναι γνωστή ως απόσταση κινδύνου (HD) ή απόσταση ασφαλείας. Η περιοχή όπου η εκπομπή υπερβαίνει το όριο πρόσβασης εκπομπής RG2 ονομάζεται ζώνη κινδύνου (HZ). Μέσα στη ζώνη κινδύνου, μην κοιτάτε ποτέ το φως που εκπέμπεται από τον προβολέα. Τα μάτια μπορεί να υποστούν βλάβη από την άμεση ακτινοβολία ακόμα και αν κοιτάξετε το φως για λίγο. Εάν βρίσκεστε εκτός της ζώνης κινδύνου, θεωρείται ασφαλές σε όλες τις περιπτώσεις, εκτός από εάν κοιτάτε σκόπιμα το φως που εκπέμπεται από τον προβολέα.



Παράδειγμα χρήσης του ET-D3LES250

■ Ομάδα κινδύνου

Ο συνδυασμός του προβολέα και του φακού προβολής χαρακτηρίζεται ως RG2 όταν η απόσταση κινδύνου είναι 1 m (39-3/8") ή λιγότερο. Χαρακτηρίζεται ως RG3 (ομάδα κινδύνου 3) όταν η απόσταση κινδύνου υπερβαίνει το 1 m (39-3/8") και πρόκειται για επαγγελματική και όχι ιδιωτική χρήση.

Σε περίπτωση RG3, υπάρχει πιθανότητα βλάβης των ματιών από την άμεση ακτινοβολία, όταν κοιτάτε το φως προβολής μέσα στη ζώνη κινδύνου, ακόμη και για μικρό χρονικό διάστημα.

Στην περίπτωση RG2, είναι δυνατή η ασφαλής χρήση χωρίς την πρόκληση βλάβης στα μάτια σε όλες τις περιπτώσεις εκτός από το όταν κοιτάτε σκόπιμα προς το φως που προβάλλεται από τον προβολέα.

Συνδυασμοί με οποιονδήποτε φακό προβολής χαρακτηρίζονται για αυτόν τον προβολέα ως RG3.

Κάθε περίπτωση εντός της ζώνης κινδύνου σε συνδυασμό με το φακό προβολής όπου η απόσταση κινδύνου υπερβαίνει το 1 m (39-3/8") έχει ως εξής.

(Μονάδα: m)

Φακός προβολής Αρ. μοντέλου	HD ^{*1}	D1 ^{*2}	D2 ^{*2}	D3 ^{*2}	D4 ^{*2}
ET-D3LES20 ET-D3LES250	2,0	0,54	0,54	0,58	0,58
ET-D3LET30	4,3	0,61	0,61	0,65	0,65
ET-D3LET40	6,0	0,53	0,53	0,57	0,57
ET-D3LET80	8,6	0,41	0,41	0,44	0,44

*1 HD: Απόσταση κινδύνου

*2 Οι τιμές των D1 έως D4 μεταβάλλονται αναλόγως με τη μετατόπιση του φακού. Όλες οι τιμές του πίνακα αποτελούν τις μέγιστες τιμές.

Σημείωση

- Οι τιμές του πίνακα είναι βάσει του IEC 62471-5:2015.
- Ο φακός προβολής που είναι συμβατός με τον προβολέα μπορεί να προστεθεί ή να αντικατασταθεί χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ακόλουθο ιστότοπο.

<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

Προσοχή

- Εάν το φως που εκπέμπεται από τον προβολέα μπει απευθείας στα μάτια ενώ βρίσκεστε εντός της ζώνης κινδύνου, οι αμφιβληστροειδείς μπορεί να υποστούν ζημιά. Μην εισέρχετε στη ζώνη κινδύνου κατά τη χρήση του προϊόντος. Εναλλακτικά, εγκαταστήστε τον προβολέα σε μια θέση όπου το προβαλλόμενο φως δεν εισέρχεται απευθείας στα μάτια.

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 είτε θα έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, είτε θα προκαλέσει κάποιο πρόβλημα στην οπτική παρουσίαση.

- 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 συστρέψετε, 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 ηλεκτροπληξίες.

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.

Χρησιμοποιήστε μια πρίζα η οποία υποστηρίζει φορτίο 15 A αυτόνομα.

Η κοινή χρήση της πρίζας από δεύτερη συσκευή αποτελεί αίτιο πιθανής πυρκαγιάς εξαιτίας έκλυσης αυξημένης θερμότητας.

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 βγάζετε 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. Επίσης η χρήση ελαίων ενδέχεται να προκαλέσει παραμορφώσεις στο πλαστικό και να προκληθεί πτώση του προβολέα, όπως για παράδειγμα εάν είναι τοποθετημένος στην οροφή.

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 τοποθετείτε τον προβολέα σε μέρος από όπου περνούν πολλά άτομα.

Ενδέχεται κάποιος να σκοντάψει πάνω στον προβολέα ή στο καλώδιο ρεύματος, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή σωματική βλάβη.

Εγκαταστήστε τον προβολέα αρκετά μακριά από περιβάλλοντες τοίχους και αντικείμενα, ώστε να μην εμποδίζεται ο αερισμός.

Σε αντίθετη περίπτωση, θα προκληθεί υπερθέρμανση του προβολέα, πράγμα που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στον προβολέα.

- Μην τοποθετείτε τον προβολέα σε στενά μέρη με κακές συνθήκες αερισμού.
Για λεπτομέρειες, βλ. “Προληπτικά μέτρα κατά το στήσιμο του προβολέα” (➡ σελίδα 14).
- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε πανί ή χαρτί, καθώς τα υλικά αυτά θα μπορούσαν να καταλήξουν εντός της οπής εισόδου αέρα.

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

Μην εισέρχεστε στη φωτεινή ροή του προβολέα χρησιμοποιώντας οποιαδήποτε οπτική συσκευή (όπως για παράδειγμα ένας μεγεθυντικός φακός ή καθρέπτης).

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 κοιτάζουν μέσα στον φακό. Επίσης να διακόπτετε την παροχή ρεύματος και να κλείνετε τον διακόπτη λειτουργίας όταν είστε μακριά από τον προβολέα.

Μην προβάλετε εικόνα ενώ συνεχίζει να είναι προσαρτημένο το κάλυμμα φακού.

Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.

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.

Μην επιτρέπετε να εισέρχονται μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα και υγρά εντός του προβολέα. Μην επιτρέπετε 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 στήριγμα μοντούρας οροφής που καθορίζεται από την Panasonic Projector & Display Corporation.

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 στήριγμα μοντούρας οροφής προς αποτροπή του κινδύνου πτώσης του προβολέα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Οι εργασίες εγκατάστασης, όπως η τοποθέτηση του προβολέα σε ψηλό σημείο, πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.

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

■ 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 τη βίδα σταθεροποίησης φακού.

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 την αντικατάσταση του φακού προβολής, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την παροχή ρεύματος και έχετε αποσυνδέσει το βύσμα του καλωδίου ρεύματος από την πρίζα τοίχου.

- Η μη αναμενόμενη προβολή φωτός ενδέχεται να προκαλέσει βλάβες στα μάτια.
- Η αντικατάσταση του φακού προβολής χωρίς την προηγούμενη αφαίρεση του βύσματος του καλωδίου ρεύματος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία.

Αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα πριν συνδέσετε ή αφαιρέσετε την πλακέτα λειτουργίας (προαιρετικά), εκτελέσετε εργασίες συντήρησης και αντικαταστήσετε τα φίλτρα.

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 τοποθετείτε τα χέρια σας στα ανοίγματα πλευρικά του οπτικού φακού κατά τη μετατόπιση του φακού.

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα την πρόκληση σωματικής βλάβης.

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.

Μην παρεμποδίζετε την προβολή τοποθετώντας αντικείμενα μπροστά από τον φακό προβολής.

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

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό φως.

Ο προβολέας πρέπει να μεταφέρεται ή να εγκαθίσταται από δύο ή περισσότερα άτομα.

Η μη τήρηση αυτού ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ατυχήματα, όπως π.χ. πτώσεις.

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.

■ Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες MEVIX και SOLID SHINE είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Panasonic Projector & Display Corporation στην Ιαπωνία και σε άλλες χώρες.
- Το DLP καθώς και το λογότυπο DLP αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Texas Instruments.
- Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Η επωνυμία Intel και το λογότυπο Intel αποτελούν εμπορικά σήματα της Intel Corporation ή των θυγατρικών της.
- Το DisplayPort™ αποτελεί εμπορικό σήμα της Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Το εμπορικό σήμα PJLink αποτελεί ένα εμπορικό σήμα για το οποίο έχει κατατεθεί αίτημα κατοχύρωσης στην Ιαπωνία, τις ΗΠΑ, καθώς και σε άλλες χώρες και περιοχές.

• Για χρήστες στις Ηνωμένες Πολιτείες:

Το Crestron®, Crestron Connected®, το λογότυπο Crestron Connected και το XiO Cloud® αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.

Το λογισμικό Crestron Connected® είναι ιδιοκτησία της Crestron Electronics, Inc. και είναι συμβατό με την Crestron XiO Cloud® Service.

Για χρήστες εκτός των Ηνωμένων Πολιτειών:

Το Crestron, Crestron Connected, το λογότυπο Crestron Connected και το XiO Cloud αποτελούν εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.

Το λογισμικό Crestron Connected είναι ιδιοκτησία της Crestron Electronics, Inc. και είναι συμβατό με την Crestron XiO Cloud Service.

- Τα Windows και το Microsoft Edge αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες.
- Τα Mac, macOS, iPadOS, Safari, iPhone και Lightning αποτελούν εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το IOS αποτελεί εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα κατατεθέν της Cisco στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν παραχώρησης άδειας.
- Τα Android και Google Chrome αποτελούν εμπορικά σήματα της Google LLC.
- Το QR Code αποτελεί εμπορικό σήμα κατατεθέν της DENSO WAVE INCORPORATED στην Ιαπωνία 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.

Πληροφορίες για το λογισμικό του προϊόντος

Το παρόν προϊόν περιλαμβάνει το εξής λογισμικό:

- (1) λογισμικό το οποίο αναπτύσσεται ανεξάρτητα από την (ή για λογαριασμό της) Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) λογισμικό τρίτων μερών για το οποίο έχει χορηγηθεί άδεια χρήσης στην Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) λογισμικό η χρήση του οποίου καλύπτεται από τη GNU General Public License, έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
- (4) λογισμικό η χρήση του οποίου καλύπτεται από τη GNU General Public License, έκδοση 3.0 (GPL V3.0),
- (5) λογισμικό η χρήση του οποίου καλύπτεται από τη GNU LESSER General Public License, έκδοση 2.1 (LGPL V2.1), ή/και
- (6) λογισμικό ανοικτού κώδικα, εκτός από εκείνο για τη χρήση του οποίου έχει χορηγηθεί άδεια χρήσης βάσει των GPL V2.0, GPL V3.0 ή/και LGPL V2.1.

Το λογισμικό των κατηγοριών (3) - (6) διανέμεται με την ελπίδα ότι θα φανεί χρήσιμο, αλλά ANEY KANENOS ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ, αποκλεισμένων ακόμη και των σιωπηρών εγγυήσεων της ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή της ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στους όρους και της προϋποθέσεις άδειας χρήσης για κάθε λογισμικό ανοικτού κώδικα. Η άδεια χρήσης λογισμικού ανοικτού κώδικα είναι αποθηκευμένη στο υλικολογισμικό αυτού του προϊόντος και μπορεί να ληφθεί μέσω πρόσβασης σε αυτόν τον προβολέα με χρήση του προγράμματος περιήγησης web. Για λεπτομέρειες, βλ. "Using the web control function" (➡ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών).

Για χρονικό διάστημα τριών (3) τουλάχιστον ετών από την παράδοση του παρόντος προϊόντος, η Panasonic Projector & Display Corporation θα χορηγεί σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος το οποίο θα επικοινωνήσει μαζί της μέσω των στοιχείων επαφής που παρέχονται στη συνέχεια, και με χρέωση όχι μεγαλύτερη από τις δαπάνες με τις οποίες η ίδια επιβαρύνεται, όσον αφορά τη φυσική διανομή του πηγαίου κώδικα, ένα πλήρες μηχανικά αναγνώσιμο αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα ο οποίος καλύπτεται βάσει των GPL V2.0, GPL V3.0, LGPL V2.1, ή άλλων αδειών χρήσης οι οποίες περιέχουν την υποχρέωση να προβεί ο κάτοχος λογισμικού σε αυτές τις ενέργειες. Επίσης πρέπει να χορηγείται και το αντίστοιχο κείμενο που αφορά τα πνευματικά δικαιώματα επί του εν λόγω λογισμικού.

Στοιχεία επικοινωνίας: **oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com**

Προληπτικά μέτρα

Σκοπούμενη χρήση του προϊόντος

Σκοπός του προβολέα αποτελεί η προβολή σήματος εικόνας από κάποιο μηχάνημα απεικόνισης ή έναν υπολογιστή επί μίας οθόνης ή επί άλλης επιφάνειας, είτε ως κινούμενη είτε ως μη κινούμενη εικόνα.

Προληπτικά μέτρα κατά τη μεταφορά

- Η μεταφορά του προβολέα πρέπει να γίνεται μόνο με συνεργασία δύο ή περισσότερων ατόμων. Αν δεν τηρηθεί αυτό, μπορεί να υπάρξει κάποια πτώση του προβολέα, με αποτέλεσμα την πρόκληση υλικής ζημιάς ή ανεπιθύμητων παραμορφώσεων του προβολέα ή σωματικής βλάβης.
- 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. Σε διαφορετική περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί βλάβη εξαιτίας των προβλημάτων που θα παρουσιάσουν τα εσωτερικά εξαρτήματα.
- 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.
- Μέρη 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 υπάρξουν δυσλειτουργίες.
- Κοντά στην οπή απαγωγής αέρα ενός κλιματιστικού: αναλόγως των συνθηκών λειτουργίας, ενδέχεται, σε σπάνιες περιπτώσεις, να τρεμοπαίξει η οθόνη εξαιτίας του θερμού αέρα από τον αεραγωγό απαγωγής, 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.
- Χώροι που εκτίθενται απευθείας σε φως υψηλής ισχύος: Η κατεύθυνση μιας δέσμης λείζερ υψηλής ισχύος ή μιας δέσμης προβολέα στην επιφάνεια του φακού προβολής προκαλεί βλάβη στα τσιπ DLP.

■ Ζητήστε βοήθεια από έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή αναθέστε στο κατάστημα αγοράς την πραγματοποίηση των εργασιών εγκατάστασης, όπως η τοποθέτηση του προβολέα στην οροφή, κ.λ.π.

Για τη διασφάλιση της καλής απόδοσης και της ασφάλειας, ζητήστε βοήθεια από έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή αναθέστε στο κατάστημα αγοράς την εγκατάσταση του προβολέα αν δεν πραγματοποιείται επιδαπέδια εγκατάσταση, ή όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση σε κάποιο ψηλό σημείο.

■ Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε υψόμετρο 4 200 m (13 780') και άνω από τη στάθμη της θάλασσας. (Το μέγιστο υψόμετρο στο οποίο η απόδοση αυτού του προβολέα είναι εγγυημένη είναι 4 200 m (13 780') πάνω 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 περιβάλλοντος είναι πολύ υψηλή, ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια λειτουργίας των εξαρτημάτων ή να έχει ως αποτέλεσμα δυσλειτουργίες.

Προληπτικά μέτρα κατά το στήσιμο του προβολέα

- Εγκαταστήστε τον προβολέα σε μέρος (ή χρησιμοποιώντας μοντούρα) που είναι σε θέση να φέρει το βάρος του. Μπορεί να παρουσιαστεί μετατόπιση της θέσης της προβαλλόμενης εικόνας αν δεν ισχύει αυτό.
- 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 ζημιά στον προβολέα.
- Τα ρυθμιζόμενα πόδια μπορούν να αφαιρεθούν αν δεν χρειάζονται για την εγκατάσταση. Ωστόσο, μη χρησιμοποιήσετε τις οπές βιδώματος από τις οποίες έχουν αφαιρεθεί τα ρυθμιζόμενα πόδια για κανέναν άλλο σκοπό, όπως για να στερεώσετε τον προβολέα σε μια μοντούρα.

Επίσης μη χρησιμοποιείτε στις οπές βιδώματος βίδες που δεν αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης των προαιρετικών πρόσθετων εξαρτημάτων, αν έχουν αφαιρεθεί τα ρυθμιζόμενα πόδια. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στον προβολέα.

- Κατά τη χρήση του προβολέα κατά οποιονδήποτε τρόπο εκτός από επιδαπέδια εγκατάσταση με χρήση ρυθμιζόμενων ποδιών, ή για εγκατάσταση στην οροφή με το στήριγμα μοντούρας οροφής, αφαιρέστε τα τέσσερα ρυθμιζόμενα πόδια και χρησιμοποιήστε τις έξι οπές βιδώματος (βλ. το σχήμα) για να στερεώσετε τον προβολέα σε μια μοντούρα.

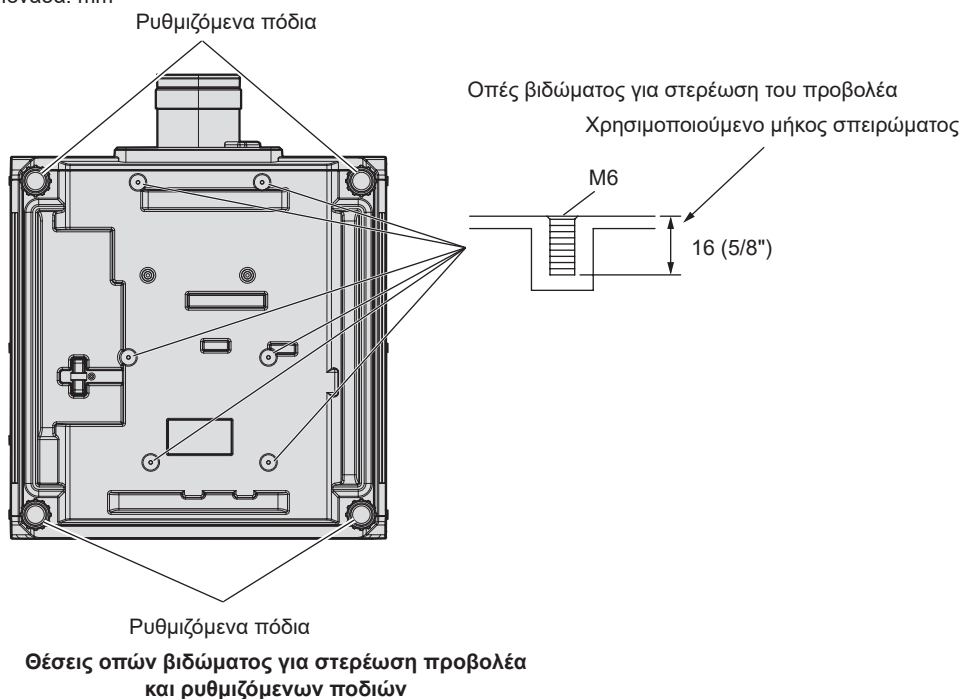
Σε αυτή την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό διάστημα μεταξύ των οπών βιδώματος μοντούρας στηρίγματος στο κάτω μέρος του προβολέα και στην επιφάνεια τοποθέτησης, εισαγάγοντας ενδιάμεσα αποστάτες (μεταλλικούς).

- Χρησιμοποιήστε ένα δυναμοκατσάβιδο ή δυναμόκλειδο Allen για σύσφιξη των βιδών σταθεροποίησης βάσει των καθορισμένων ροπών σύσφιξης. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά ή κρουστικά κατσαβίδια.

Ως βίδες για την σταθεροποίηση του προβολέα χρησιμοποιήστε εμπορικά διαθέσιμες τυπικές βίδες ISO 898-1 (από ανθρακοχάλυβα ή κράμα χάλυβα).

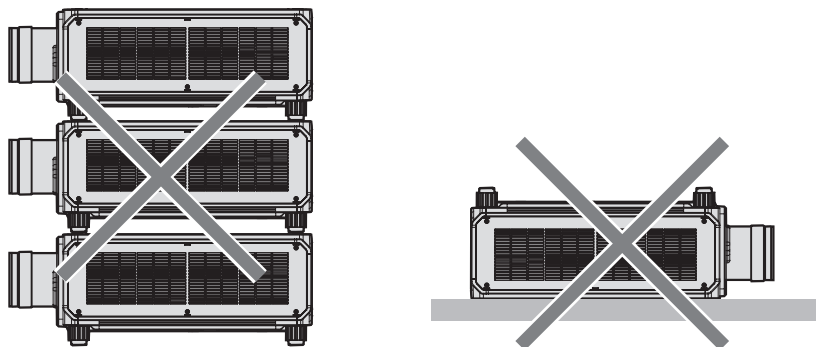
(Διάμετρος βίδας: M6, βάθος τοποθέτησης εντός του προβολέα: 16 mm (5/8"), ροπή σύσφιξης βίδας: $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$)

Μονάδα: mm

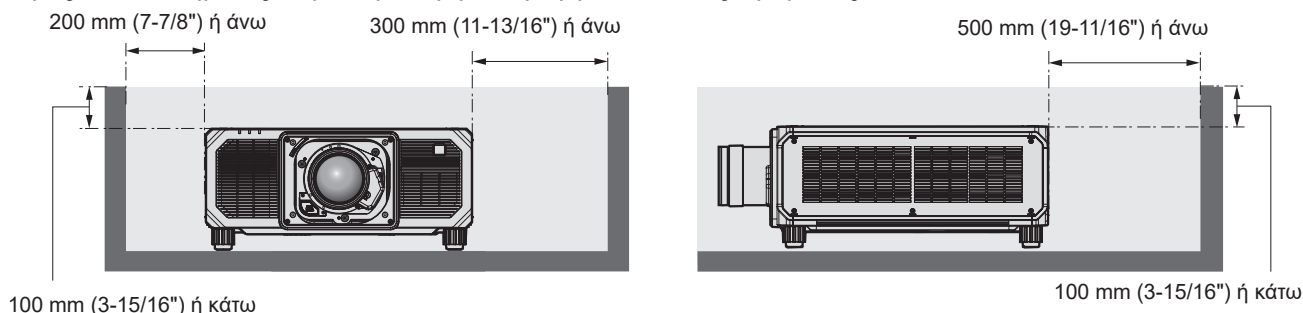


- Μη στοιβάζετε τρεις ή περισσότερους προβολείς.
- Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα και τους δυο προβολείς όταν ο ένας είναι τοποθετημένος επί του άλλου. Όταν στοιβάζετε δυο προβολείς, να χρησιμοποιείτε μόνον έναν προβολέα κάθε φορά, ενώ ο δεύτερος μπορεί να χρησιμεύει ως συσκευή ασφαλείας. Λάβετε μέτρα ώστε να μην γλιστρήσει ένας από τους δυο προβολείς που έχετε στοιβάξει.

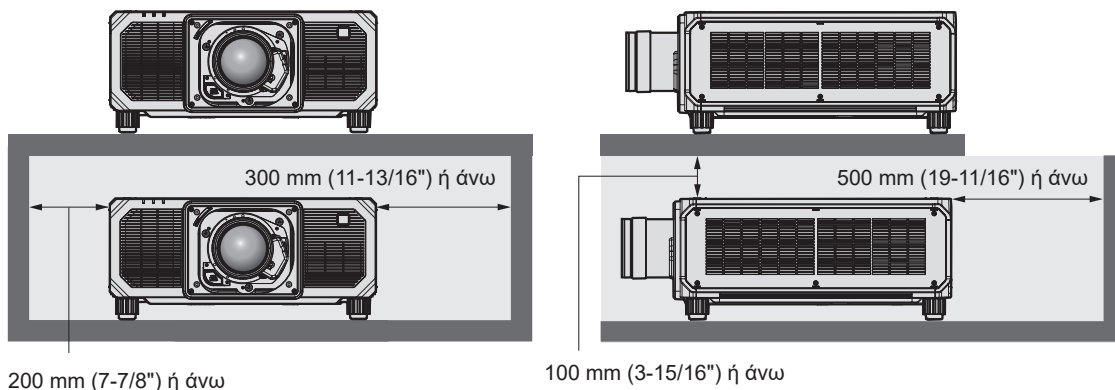
- Μη χρησιμοποιείτε τον προβολέα υποστηρίζοντάς τον από άνω.



- Μη φράσσετε τις οπές εισόδου/απαγωγής αέρα του προβολέα.
- Φροντίστε να μη φυσά απευθείας στις οπές εισόδου/απαγωγής αέρα του προβολέα ο θερμός και ο ψυχρός αέρας του συστήματος κλιματισμού ή η απαγωγή από άλλους προβολείς.



- 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.



- Κατά την εγκατάσταση και τη στερέωση του προβολέα στην οροφή ή στον τοίχο με τη χρήση μοντούρας, να βεβαιώνετε ότι η βίδα σταθεροποίησης ή το καλώδιο ρεύματος δεν έρχονται σε επαφή με το μεταλλικό τμήμα στο εσωτερικό της οροφής ή του τοίχου. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Δεδομένου ότι η κατεύθυνση μιας δέσμης λέιζερ υψηλής ισχύος ή μιας δέσμης προβολέα στην επιφάνεια του φακού προβολής μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα τσιπ DLP, λάβετε προσεκτικά υπόψη το περιβάλλον εγκατάστασης. Με το κλείσιμο του μηχανικού κλείστρου που είναι ενσωματωμένο στον προβολέα, μπορεί να αποτραπεί η καταστροφή των τσιπ DLP από φως υψηλής ισχύος κατά τη χρήση της λειτουργίας κλείστρου (κλείστρο: κλειστό). Για να κλείσετε το μηχανικό κλείστρο κατά τη χρήση της λειτουργίας κλείστρου, ρυθμίστε το [MECHANICAL SHUTTER] στη θέση [ENABLE]. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση, ανατρέξτε στο μενού [DISPLAY OPTION] → [SHUTTER SETTING].
- Η Panasonic Projector & Display Corporation δεν υπέχει καμία ευθύνη για οιαδήποτε βλάβη ή ζημιά του προϊόντος προκλήθηκε εξαιτίας της επιλογής μη ενδεικνυόμενου τόπου εγκατάστασης του προβολέα, ακόμη και εάν δεν έχει εκπνεύσει η χρονική περίοδος ισχύος της εγγύησης του προϊόντος.
- Αφαιρέστε αμέσως το προϊόν που δεν χρησιμοποιείται πλέον ζητώντας βοήθεια από εξειδικευμένο τεχνικό.

Αποθήκευση

Για την αποθήκευση του προβολέα επιλέξτε έναν στεγνό εσωτερικό χώρο.

Διάθεση

Για διάθεση του προϊόντος, ζητήστε από τις τοπικές αρχές ή το κατάστημα για πληροφορίες σχετικά με τη σωστή μέθοδο διάθεσης. Επίσης διαθέστε το μηχάνημα χωρίς να το αποσυναρμολογήσετε.

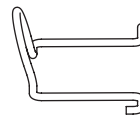
Πρόσθετα εξαρτήματα

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

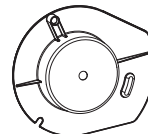
Μονάδα ασύρματου/ενσύρματου τηλεχειριστηρίου <1>
(N2QAYB001176)



Μόνο για το PT-HTQ20G
Βάση στήριξης καλωδίου τροφοδοσίας <1>
(DPUR1112ZA/X1)

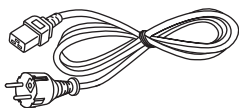


Κάλυμμα σπής φακού <1>
(DPHR1008XA/X1)

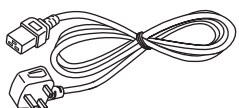


(τοποθετημένο στο προϊόν κατά τον χρόνο αγοράς)

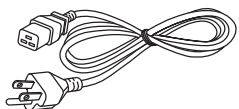
Καλώδιο ρεύματος
(K2CM3YY00057) <1>



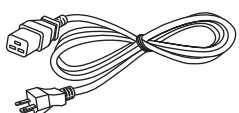
(K2CT3YY00101) <1>



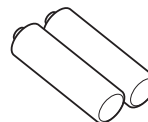
Μόνο για το PT-HTQ20G
(K2CG3YY00218) <1>



Μόνο για το PT-HTQ20G
(K2CG3YY00236) <1>



Μπαταρία AA/R6 ή AA/LR6 <2>

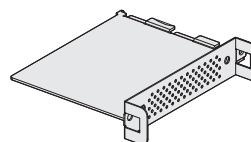


(για το τηλεχειριστήριο)

Βίδα σταθεροποίησης φακού <1>
(XYN4+J18FJ) (M4 x 18)



Προσαρμογέας SLOT <1>
(DPKE1043ZA1K/X1)



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

- Ο προσαρμογέας SLOT χρησιμοποιείται όταν η πλακέτα λειτουργίας προδιαγραφών Intel® SDM Small (Intel® SDM-S) είναι εγκατεστημένη στην υποδοχή του προβολέα.
Για λεπτομέρειες σχετικά με τον προσαρμογέα SLOT, βλ. “Installing the Function Board” (► Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών).
- Οι αριθμοί μοντέλων των πρόσθετων εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές άνευ προηγούμενης ειδοποίησης.

Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα

Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα (όνομα προϊόντος)		Αρ. μοντέλου
Φακός προβολής	Φακός ζουμ	ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LET80, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
	Φακός σταθερής εστίασης	ET-D3LEW50, ET-D3LEU101, ET-D75LE95
	Φακός Fisheye	ET-D3LEF70
Εξάρτημα σταθεροποίησης φακού		ET-PLF10, ET-PLF20
Στήριγμα μοντούρας οροφής		ET-PKD520H (για υψηλές οροφές)
		ET-PKD520S (για χαμηλές οροφές)
		ET-PKD521B (Στήριγμα μοντούρας προβολέα)
Πλακέτα λειτουργίας	Τερματική πλακέτα 12G-SDI	TY-SB01QS
	Πλακέτα λειτουργίας για οπτικές ίνες 12G-SDI	TY-SB01FB
	Τερματική πλακέτα DIGITAL LINK	TY-SB01DL
	Πλακέτα επεξεργαστή πολυμέσων	ET-SBFMP10
Κιτ φίλτρου		ET-EMF720DK
Πακέτο φίλτρου		ET-EMF720DP
Ασύρματη μονάδα		AJ-WM50E

Σημείωση

- Η ασύρματη μονάδα (αρ. μοντέλου: AJ-WM50E) πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 0 °C (32 °F) έως 40 °C (104 °F), ακόμη και όταν είναι συνδεδεμένη στον προβολέα.
- Το κιτ φίλτρου (αρ. μοντέλου: ET-EMF720DK) θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό τις ακόλουθες συνθήκες:
 - Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: 0 °C (32 °F) έως 35 °C (95 °F)
 - Υψόμετρο λειτουργίας: χαμηλότερο από 1 400 m (4 593") πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας
 - Τροφοδοσία: AC 200 V - AC 240 V
 - Ρυθμίστε τη [FILTER MODE] στη θέση [ENABLE] στο μενού [PROJECTOR SETUP] → [FILTER SETTING]
- Ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας του κιτ φίλτρου για τον τρόπο εγκατάστασης του κιτ φίλτρου (αρ. μοντέλου: ET-EMF720DK) και τον τρόπο αντικατάστασης του φίλτρου.
- Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθοι φακοί προβολής.
 - ET-D3LEW60
- Οι ακόλουθοι φακοί προβολής είναι εξοπλισμένοι με μονάδα βηματικού κινητήρα στον βασικό εξοπλισμό.
 - ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LEW60, ET-D3LET80, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
- Οι ακόλουθοι φακοί προβολής είναι εξοπλισμένοι με EEPROM (Electrically Erasable Programmable Read-Only Memory) με τις πληροφορίες του [LENS TYPE] που αναγράφονται.
 - ET-D3LEW10, ET-D3LES20, ET-D3LET30, ET-D3LET40, ET-D3LEW50, ET-D3LEW60, ET-D3LEF70, ET-D3LET80, ET-D3LEU101, ET-D3LEW201, ET-D3LES250, ET-D3LEW300, ET-D3LEW600
- Όταν χρησιμοποιείτε τους παρακάτω φακούς προβολής, συνιστάται η χρήση μαζί με το εξάρτημα σταθεροποίησης φακού (αρ. μοντέλου: ET-PLF20).
 - ET-D3LEU101, ET-D3LEW201
- Όταν χρησιμοποιείται φακός Fisheye (αρ. μοντέλου: ET-D3LEF70), συνιστάται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το εξάρτημα σταθεροποίησης φακού (αρ. μοντέλου: ET-PLF10).
- Ο Εναλλάκτης DIGITAL LINK (αρ. μοντέλου: ET-YFB200G) και το Μονάδα ψηφιακής διεπαφής (αρ. μοντέλου: ET-YFB100G) μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν.
- Για να συνδέσετε τον εναλλάκτη DIGITAL LINK (αρ. μοντέλου: ET-YFB200G) ή η μονάδα ψηφιακής διεπαφής (αρ. μοντέλου: ET-YFB100G) στον προβολέα, είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε την προαιρετική τερματική πλακέτα DIGITAL LINK (αρ. μοντέλου: TY-SB01DL) στην υποδοχή.
- Οι αριθμοί μοντέλων των προαιρετικών πρόσθετων εξαρτημάτων υπόκεινται σε αλλαγές άνευ προηγουμένης ειδοποίησης.
- Προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα συμβατά με τον προβολέα μπορούν να προστίθενται ή να αλλάζουν άνευ προηγουμένης ειδοποίησης. Τα προαιρετικά αξεσουάρ που περιγράφονται σε αυτό το έγγραφο ισχύουν από τον Σεπτέμβριο του 2026. Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του προβολέα

Ενεργοποίηση του προβολέα

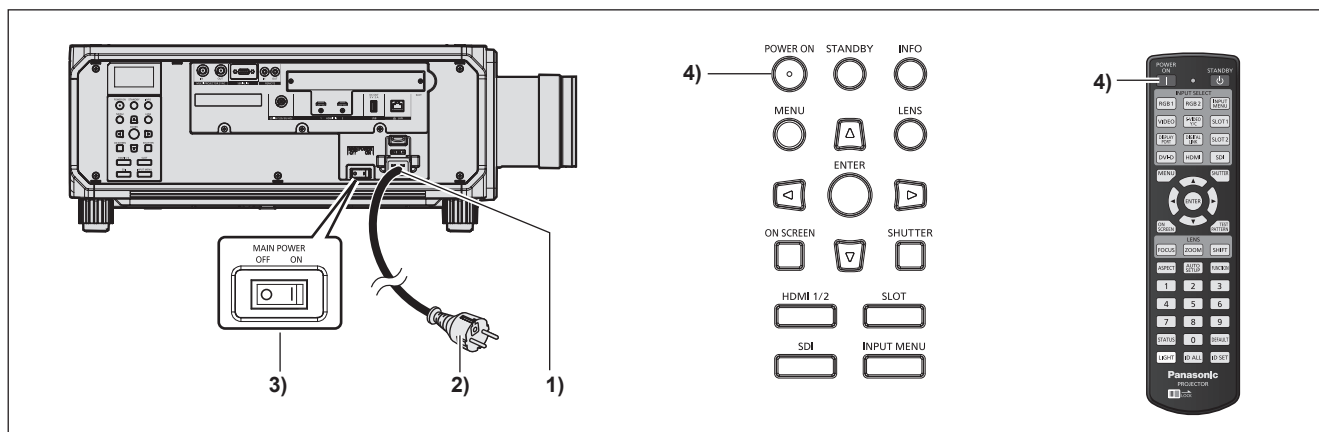
Εγκαταστήστε τον φακό προβολής πριν ενεργοποιήσετε τον προβολέα.

Φέρετε τον φακό προβολής στην αρχική θέση προτού αντικαταστήσετε ή αφαιρέσετε τον φακό προβολής.

Για τα βήματα μετακίνησης του φακού προβολής στην αρχική θέση, βλ. “Moving the projection lens to the home position” υπό “Projecting” (➔ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών).

Για τα βήματα τοποθέτησης/αφαίρεσης του φακού προβολής, βλ. “Attaching/removing the projection lens” (➔ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών).

Πρώτα αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού.



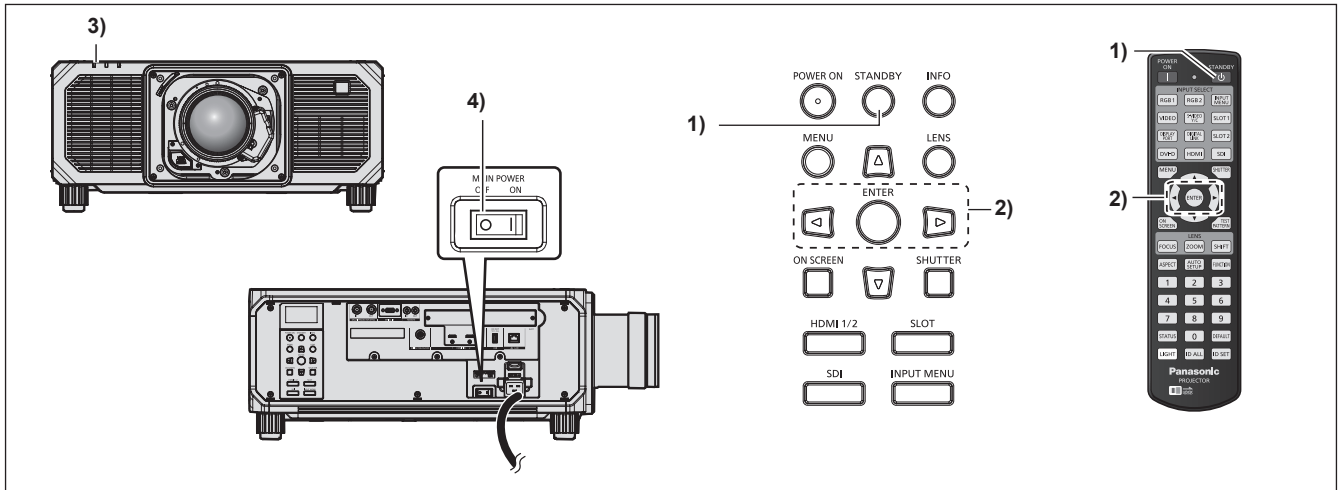
- 1) Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στον προβολέα.
- 2) Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου ρεύματος σε μια πρίζα.
- 3) Πατήστε στην πλευρά του <ON> στον διακόπτη <MAIN POWER> για ενεργοποίηση του μηχανήματος.
 - Η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> ανάβει σε κόκκινο χρώμα και ο προβολέας εισέρχεται σε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

* Για λεπτομέρειες, βλ. “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών”.

Προσοχή

- Πάντοτε να αφαιρείται το κάλυμμα φακού πριν αρχίσετε την προβολή. Η συνεχής προβολή με προσαρτημένο το κάλυμμα φακού μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλύμματος φακού και να έχει ως αποτέλεσμα την εκδήλωση πυρκαγιάς.

Απενεργοποίηση του προβολέα



1) Πατήστε το κουμπί <STANDBY>.

- Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης [POWER OFF(STANDBY)].

2) Πατήστε ◀▶ για να επιλέξετε [OK] και πατήστε το πλήκτρο <ENTER>.

3) Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα έως ότου η ένδειξη λειτουργίας <ON (G)/STANDBY (R)> στο σώμα του προβολέα ανάβει σε κόκκινο χρώμα.

4) Πατήστε στην πλευρά του <OFF> στον διακόπτη <MAIN POWER> για απενεργοποίηση του μηχανήματος.

* Για λεπτομέρειες, βλ. "Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών".

Προσοχή

- Όταν απενεργοποιείτε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι τηρούνται οι διαδικασίες που περιγράφονται. Αν δεν το κάνετε αυτό, ενδέχεται να προκαλέσουν ζημία στα εσωτερικά εξαρτήματα με αποτέλεσμα δυσλειτουργία.

Κατασκευάστηκε από:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Ιαπωνία

Εισαγωγέας:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Γερμανία

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

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.

Panasonic Projector & Display Corporation

Web Site : <https://docs.connect.panasonic.com/projector>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

W0926JY0 -PT