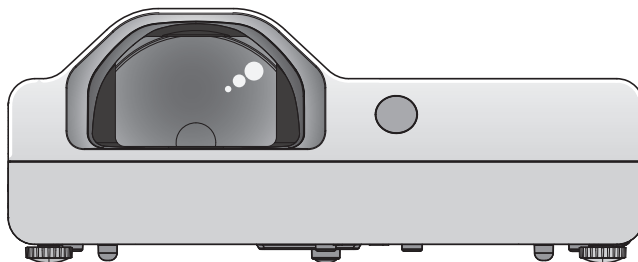


Οδηγίες λειτουργίας Βασικές οδηγίες

Προβολέας LCD **Εμπορική χρήση**

Αρ. μοντέλου **PT-TW370**
PT-TX430
PT-TX340



Διαβάστε πριν τη χρήση

Για περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν, διαβάστε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών".

Για να κατεβάσετε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών", επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- Μόνο οι "Οδηγίες λειτουργίας – Βασικές οδηγίες" (αυτό το έντυπο) είναι διαθέσιμες στη γλώσσα σας. Για λεπτομέρειες διαβάστε το αρχείο "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" 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 3 έως 8).

PJLink™

GREEK

DPQP1258ZB/X1

Περιεχόμενα

Διαβάστε αυτό πρώτα!	3	Βασικές λειτουργίες	
Προετοιμασία		Αναμμα/σβήσιμο προβολέα	18
Προφυλάξεις κατά τη χρήση	11	Αναμμα προβολέα	18
Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος.....	11	Σβήσιμο προβολέα	19
Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά.....	11		
Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση.....	11		
Ασφάλεια	13		
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση ασύρματης σύνδεσης.....	14		
Εφαρμογές λογισμικού υποστηριζόμενες από τον προβολέα	14		
Αποθήκευση	15		
Απόρριψη	15		
Τι πρέπει να προσέχετε κατά τη χρήση	15		
Αξεσουάρ	17		
Προαιρετικά αξεσουάρ.....	17		

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ. ΜΗΝ ΤΟ ΑΝΟΙΓΕΤΕ.



Υπάρχει ένδειξη 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.



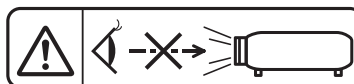
Το θαυμαστικό μέσα σε ένα ισόπλευρο τρίγωνο χρησιμοποιείται για να ενημερώσει τον χρήστη ότι υπάρχουν σημαντικές οδηγίες λειτουργίας και συντήρησης (σέρβις) στα έντυπα που συνοδεύουν το προϊόν.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:



ΣΒΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΦΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ, ΠΡΙΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΕΤΕ ΤΗ ΛΑΜΠΑ.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κοιτάτε το φως που εκπέμπεται από τους φακούς όταν χρησιμοποιείται ο προβολέας.



Υπάρχει ένδειξη στον προβολέα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην τοποθετείτε αντικείμενα μπροστά από τον προβολέα όταν χρησιμοποιείται ο προβολέας.



Υπάρχει ένδειξη στον προβολέα

Διαβάστε αυτό πρώτα!

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, οποιεσδήποτε 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

Όνομα και διεύθυνση εισαγωγέα εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

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

- 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.

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

Μην πιάνετε το φις 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.

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.)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

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.

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 (39-3/8") κενό μεταξύ του αεραγωγού εξόδου και του τοίχου ή τυχόν αντικειμένων, και τουλάχιστον 50 cm (19-11/16") 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 κοιτάξουν στο εκπνεμπόμενο φως από τους φακούς. Επιπλέον, όταν απομακρύνεστε από τον προβολέα σβήνετέ τον και αφαιρείτε το φως από την πρίζα.

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.

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.

Χρησιμοποιήστε το βραχίονα στήριξης ταβανιού που προτείνει η Panasonic.

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

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

■ 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 φορτίζετε μπαταρίες ξηρών στοιχείων.
- 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.

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τις μπαταρίες.

Η κατάποση τους μπορεί να προκαλέσει σοβαρό πρόβλημα υγείας.

- Στην περίπτωση κατάποσης, αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

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 αφαιρείτε βίδες στην τύχη κατά τη διάρκεια της αντικατάστασης της λάμπας.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, έγκαυμα ή τραυματισμός.

Μην αποσυναρμολογείτε τη λάμπα.

Εάν σπάσει η λάμπα, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

Αντικατάσταση λάμπας

Η λάμπα έχει μεγάλη εσωτερική πίεση. Στην περίπτωση λάθους 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 την λάμπα, 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.

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 χώρο με άλατα ή διαβρωτικά αέρια.

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί διάβρωση και δυσλειτουργία του προβολέα.

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

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

Μπορεί επίσης να προκληθεί πυρκαγιά, ατύχημα ή δυσλειτουργία και καταστροφή του προβολέα.

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό 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.

- Από τον φακό του προβολέα εκπέμπεται ισχυρό φως.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

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 αγοράστε 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

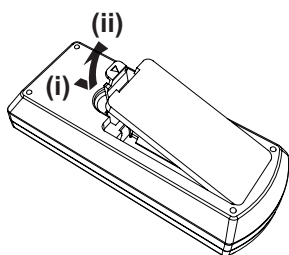
Ρωτήστε το κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προβολέα μία φορά το χρόνο.

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

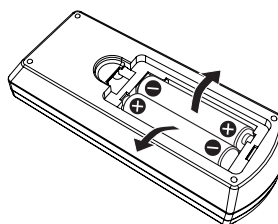
- Ρωτήστε το κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή για το κόστος καθαρισμού.

Αφαίρεση μπαταρίας

1. Πιέστε τον οδηγό και ανασηκώστε το κάλυμμα.



2. Αφαιρέστε τις μπαταρίες.



■ Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες Windows, Internet Explorer και Microsoft Edge είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Mac, OS X, macOS, iPad, iPhone, iPod touch και Safari είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατοχυρωμένα στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το IOS αποτελεί εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα κατατεθέν της Cisco στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται κατόπιν παραχώρησης άδειας.
- Android: αποτελεί εμπορικό σήμα της Google Inc.
- 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.
- Η ονομασία Intel® είναι εμπορικό σήμα της Intel Corporation καταχωρημένο στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες.
- Το PJLink είναι εμπορικό σήμα ή εμπορικό σήμα σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες και περιοχές.
- Οι ονομασίες Adobe, Acrobat και Reader είναι είτε καταχωρημένα εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες 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.

■ Πληροφορίες για το λογισμικό του προϊόντος

Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το παρακάτω λογισμικό:

- (1) το λογισμικό που αναπτύχθηκε ανεξάρτητα από ή για την Panasonic Corporation,
- (2) το λογισμικό που ανήκει σε τρίτους και αδειοδοτείται στην Panasonic Corporation,
- (3) το λογισμικό που αδειοδοτείται βάσει της Γενικής Άδειας Δημόσιας Χρήσης GNU, Έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
- (4) το λογισμικό που αδειοδοτείται σύμφωνα με την Γενική Άδεια Δημόσιας Χρήσης GNU LESSER, Έκδοση 2.1 (LGPL V2.1) ή/και
- (5) λογισμικό ανοιχτού κώδικα εκτός από το λογισμικό που έχει αδειοδοτηθεί βάσει της άδειας GPL V2.0 και/ή της άδειας LGPL V2.1.

Το λογισμικό που ανήκει στις κατηγορίες (3) έως (5) διανέμεται με την ελπίδα ότι θα είναι χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, χωρίς καν την υπονοούμενη εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ.

Τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την παράδοση αυτού του προϊόντος, η Panasonic θα δώσει σε τρίτα μέρη που θα επικοινωνήσουν μαζί της μέσω των στοιχείων επικοινωνίας που παρέχονται παρακάτω, με χρέωση που δεν υπερβαίνει το κόστος της φυσικής διανομής του πηγαίου κώδικα, ένα πλήρες, μηχανικά αναγνώσιμο, αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα που καλύπτεται από την άδεια GPL V2.0, LGPL V2.1 ή τις άλλες άδειες, με την υποχρέωση να το πράξει, καθώς και την αντίστοιχη ειδοποίηση περί πνευματικών δικαιωμάτων.

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

Το Presenter Light χρησιμοποιεί τα παρακάτω προγράμματα λογισμικού.

Ένα τμήμα αυτού του λογισμικού βασίζεται εν μέρει στο έργο της Independent JPEG Group.

■ Απεικονίσεις σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας

- Οι εικόνες του προβολέα, της οθόνης μενού (OSD) και των άλλων εξαρτημάτων μπορεί να διαφέρουν στο πραγματικό προϊόν.
- Οι απεικονίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή ενδέχεται να είναι διαφορετικές, ανάλογα με τον τύπο του υπολογιστή και το λειτουργικό του σύστημα.
- Οι εικόνες του προβολέα με τοποθετημένο το καλώδιο ρεύματος αποτελούν παραδείγματα μόνο. Το σχήμα του συνοδευτικού καλωδίου ρεύματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα όπου αγοράσατε το προϊόν.

■ Σελίδες αναφοράς

- Οι σελίδες αναφοράς στο παρόν εγχειρίδιο φέρουν την ένδειξη: (➔ σελίδα 00).
- Οι παραπομπές στις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" αναφέρονται ως: (➔ Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών).
Σε αυτό το εγχειρίδιο, οι τίτλοι που κάνουν αναφορά στις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" υποδεικνύονται χρησιμοποιώντας την Αγγλική έκδοση.
Για να κατεβάσετε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" (PDF), επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).
- Για να διαβάσετε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" (PDF), πρέπει να είναι εγκατεστημένο το Adobe® Acrobat® Reader®.

■ Όρος

- Σε αυτό το εγχειρίδιο, το αξεσουάρ "Μονάδα Ενσύρματου/ασύρματου τηλεχειρισμού" αναφέρεται ως "Τηλεχειριστήριο".
- Το πλήκτρο <INPUT/ENTER> στον πίνακα ελέγχου λειτουργεί ως πλήκτρο <ENTER> όταν εμφανίζεται η οθόνη του μενού. Η οδηγία στο μενού της οθόνης "Πατήστε το πλήκτρο <ENTER>" που αναγράφεται στο εγχειρίδιο ισχύει τόσο για τον πίνακα ελέγχου όσο και για το τηλεχειριστήριο.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση

Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος

Το προϊόν προορίζεται για την προβολή σημάτων ακίνητης/κινούμενης εικόνας, από εξοπλισμό βίντεο και υπολογιστές σε οθόνη.

Προφυλάξεις κατά τη μεταφορά

- Όταν μεταφέρετε τον προβολέα, χειριστείτε τον με προσοχή και αποφύγετε τις υπερβολικές δονήσεις και τις κρούσεις. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να καταστραφούν τα εσωτερικά εξαρτήματα και να προκληθεί 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.
- Χώρους με έντονες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, όπως κοντά σε φώτα (λάμπες στούντιο): Αυτό μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της λάμπας, ή να παραμορφωθεί το εξωτερικό περίβλημα εξαιτίας της θερμότητας, και να προκληθεί δυσλειτουργία.
Πρέπει να τηρείται η προβλεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας.
- Κοντά σε γραμμές ρεύματος υψηλής τάσης ή κοντά σε κινητήρες: Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του προβολέα.

■ Ρωτήστε έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή τον αντιπρόσωπό σας για την εργασία εγκατάστασης, για παράδειγμα εγκατάσταση σε οροφή.

Ζητήστε βοήθεια από έναν εξειδικευμένο τεχνικό ή αναθέστε στο κατάστημα αγοράς την πραγματοποίηση των εργασιών εγκατάστασης, όπως η τοποθέτηση του προβολέα στην οροφή ή όταν πραγματοποιείται εγκατάσταση σε κάποιο ψηλό σημείο.

■ 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. Προτείνεται η προβολή εικόνας συνεχόμενα για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν ρυθμίσετε την εστίαση.

■ Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο κάτω από 700 m (2 297'), σιγουρευτείτε ότι η επιλογή [High land] είναι ρυθμισμένη στη θέση [Off].

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ζωή των εσωτερικών εξαρτημάτων και να προκληθεί δυσλειτουργία.

■ Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο πάνω από 700 m (2 297') και κάτω από 1 400 m (4 593'), σιγουρευτείτε ότι η επιλογή [High land] είναι ρυθμισμένη στη θέση [On 1].

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ζωή των εσωτερικών εξαρτημάτων και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- Όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε υψόμετρο πάνω από 1 400 m (4 593') και κάτω από 2 700 m (8 858'), σιγουρευτείτε ότι η επιλογή [High land] είναι ρυθμισμένη στη θέση [On 2].

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ζωή των εσωτερικών εξαρτημάτων και να προκληθεί δυσλειτουργία.

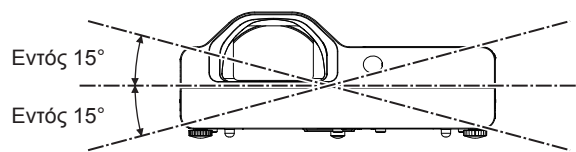
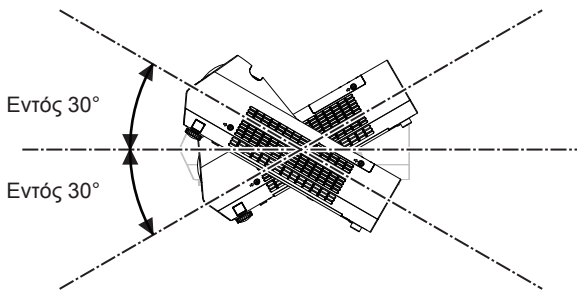
- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε υψόμετρο 2 700 m (8 858') ή μεγαλύτερο.

Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να μειωθεί η ζωή των εσωτερικών εξαρτημάτων και να προκληθεί δυσλειτουργία.

- Μην τοποθετείτε τον προβολέα με κλίση ή στο πλάι.

Μη δίνετε στον προβολέα κλίση μεγαλύτερη από $\pm 30^\circ$ κάθετα και $\pm 15^\circ$ οριζόντια. Η υπερβολική κλίση μπορεί να μειώσει τη ζωή των εξαρτημάτων.

Η γωνία μπορεί να διορθωθεί από το μενού [Expand] menu → [Keystone] → [H/V Keystone] εντός κλίμακας $\pm 15^\circ$. Εάν η κάθετη κλίση του προβολέα σε σχέση με την οθόνη υπερβαίνει τις 15° , η κάθετη τραπεζοειδής παραμόρφωση μπορεί να μην είναι δυνατό να διορθωθεί.



- Προσέξτε όταν ρυθμίζετε τον προβολέα

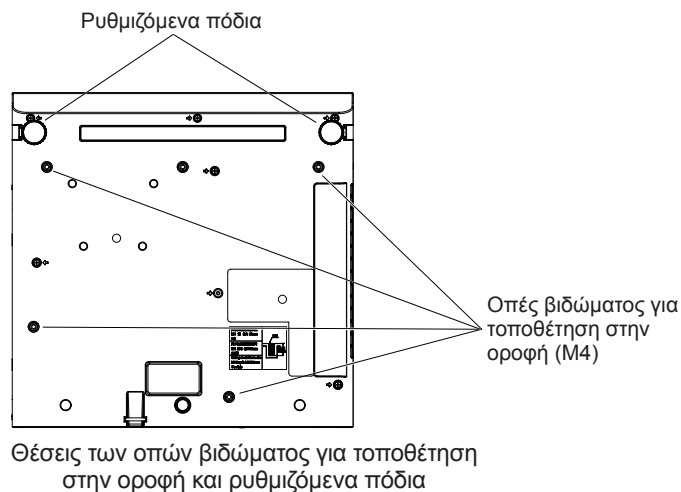
- Χρησιμοποιήστε τα ρυθμιζόμενα πόδια μόνο για την περίπτωση επιδαπέδιας εγκατάστασης καθώς και για να ρυθμίσετε τη γωνία. Η χρήση τους για άλλους σκοπούς ενδέχεται να προκαλέσει ζημία στον προβολέα.

- Όταν τοποθετείτε τον προβολέα χρησιμοποιώντας μέθοδο διαφορετική από τη μέθοδο εγκατάστασης στο πάτωμα χρησιμοποιώντας τα ρυθμιζόμενα πόδια ή τη μέθοδο εγκατάστασης για το ταβάνι, χρησιμοποιώντας το βραχίονα στήριξης στο ταβάνι, χρησιμοποιήστε τις τέσσερις εσοχές βίδας για τη στήριξη στο ταβάνι (όπως φαίνεται στην εικόνα) για να στερεώσετε τον προβολέα.

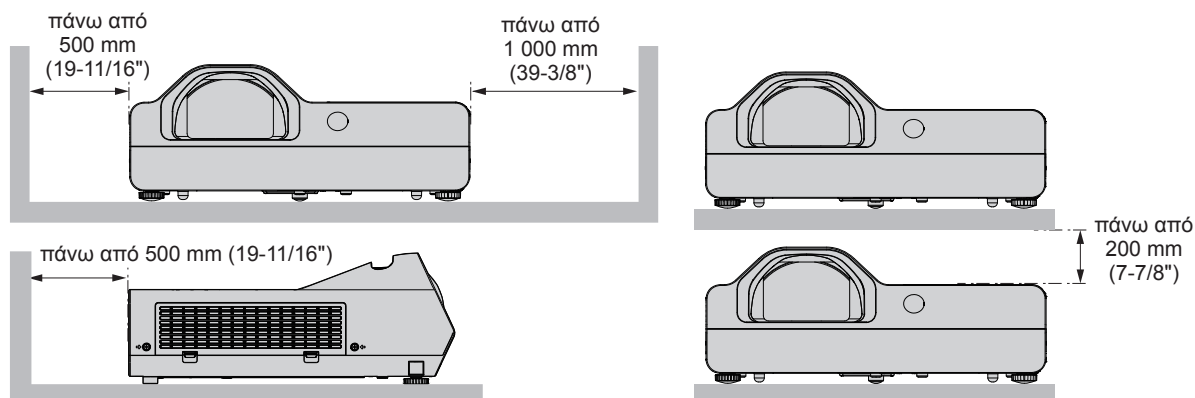
Σε αυτή την περίπτωση, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό διάστημα μεταξύ των οπών βιδώματος μοντούρας στηρίγματος στο κάτω μέρος του προβολέα και στην επιφάνεια τοποθέτησης, εισαγάγοντας ενδιάμεσα αποστάτες (μεταλλικούς).

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

(Διάμετρος βίδας: M4, βάθος τοποθέτησης εντός του προβολέα: 10 mm (13/32"), ροπή σύσφιξης βίδας: $1,25 \pm 0,2$ N·m)



- Μη φράζετε τις οπές εξαερισμού (εισαγωγής και εξαγωγής) του προβολέα.
- Φροντίστε να μην διοχετεύεται ζεστός ή κρύος αέρας από κλιματιστικό στις οπές αερισμού (εισαγωγής και εξαγωγής) του προβολέα.



- Μην εγκαθιστάτε τον προβολέα σε στενό χώρο. Εάν εγκαταστήσετε τον προβολέα σε στενό χώρο, η παροχή ξεχωριστού κλιματισμού και αερισμού είναι υποχρεωτική. Στην περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού μπορεί να συσσωρευτεί θερμότητα και να ενεργοποιηθεί το κύκλωμα προστασίας του προβολέα.
- Η Panasonic δεν υπέχει καμία ευθύνη για οιαδήποτε βλάβη ή ζημία του προϊόντος προκλήθηκε εξαιτίας της επιλογής μη ενδεικνυόμενου τύπου εγκατάστασης του προβολέα, ακόμη και εάν δεν έχει εκπνεύσει η χρονική περίοδος ισχύος της εγγύησης του προϊόντος.

Ασφάλεια

Λάβετε μέτρα ασφαλείας για τις παρακάτω περιπτώσεις.

- 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. Ο κωδικός πρόσβασης μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού [Expand] → [Security] → [PIN code change].
- Η Panasonic και οι θυγατρικές της δεν θα ρωτήσουν ποτέ τον κωδικό πρόσβασης του πελάτη. Μην αποκαλύψετε τον κωδικό σας στην περίπτωση που ερωτηθείτε.
- Το δίκτυο σύνδεσης πρέπει να προστατεύεται από firewall ή παρόμοιους μηχανισμούς ασφαλείας.
- Ορίστε κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο από το διαδίκτυο και περιορίστε τους χρήστες που έχουν πρόσβαση. Ένας κωδικός ελέγχου Διαδικτύου μπορεί να οριστεί στη σελίδα [General Setup] της οθόνης ελέγχου Διαδικτύου.

■ Ασφάλεια κατά τη χρήση προϊόντος με ασύρματο LAN

Το πλεονέκτημα του ασύρματου τοπικού δικτύου (LAN) είναι ότι είναι δυνατή η ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ ενός υπολογιστή ή συναφούς εξοπλισμού και ενός ασύρματου σημείου πρόσβασης χρησιμοποιώντας ραδιοκύματα, αντί ενός καλωδίου LAN, εφόσον βρίσκεστε εντός εμβέλειας για ραδιοεπικοινωνία.

Από την άλλη πλευρά, καθώς τα ραδιοκύματα μπορούν να διαπερνούν εμπόδια (όπως για παράδειγμα ένα τείχος) και είναι προσπελάσιμα από οπουδήποτε εντός μιας δεδομένης εμβέλειας, ενδέχεται να παρατηρούνται τα εξής προβλήματα, σε περίπτωση που οι ρυθμίσεις ασφαλείας είναι ανεπαρκείς.

- Τα διαβιβαζόμενα δεδομένα ενδέχεται να υποκλαπούν. Ένα κακόβουλο τρίτο μέρος μπορεί σκόπιμα να παρεμβληθεί στα ραδιοκύματα και να παρακολουθήσει τα παρακάτω μεταδιδόμενα δεδομένα.
 - Προσωπικά στοιχεία, όπως το αναγνωριστικό χρήστη, τον κωδικό σας, τον αριθμό της πιστωτικής σας κάρτας
 - Το περιεχόμενο ενός μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Τα διαβιβαζόμενα δεδομένα ενδέχεται να προσπελαστούν κατά μη νόμιμο τρόπο. Ένα κακόβουλο τρίτο μέρος ενδέχεται να αποκτήσει πρόσβαση στο προσωπικό ή εταιρικό σας δίκτυο άνευ εξουσιοδότησης και να προβεί στις εξής ενέργειες και συμπεριφορές.
 - Ανάκτηση προσωπικών ή/και απόρρητων πληροφοριών (διαρροή στοιχείων)
 - Διασπορά ψευδών στοιχείων, με κάποιον να υποδύεται κάποιο άλλο πρόσωπο (πλαστοπροσωπία ή/και πλαστογράφιση)
 - Επεγγραφή στοιχείων επί υποκλαπέντων μηνυμάτων και δημοσίευση εσφαλμένων δεδομένων (παραποίηση)
 - Διασπορά επιβλαβούς λογισμικού, όπως για παράδειγμα ένας ιός υπολογιστών και η καταστροφή δεδομένων ή/και συστημάτων (κατάρρευση συστήματος)

Καθώς οι περισσότεροι προσαρμογείς LAN ή τα σημεία πρόσβασης είναι εξοπλισμένα με λειτουργίες ασφαλείας για την αντιμετώπιση προβλημάτων αυτού του είδους, μπορείτε να μειώσετε τις πιθανότητες να παρουσιαστούν τέτοια προβλήματα κατά τη χρήση του παρόντος προϊόντος, ορίζοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας για τη συσκευή ασύρματου LAN.

Ορισμένες ασύρματες συσκευές LAN ενδέχεται να μην είναι κατάλληλα ρυθμισμένες όσον αφορά την ασφάλεια επικοινωνίας μέσω LAN αμέσως μετά την αγορά τους. Για να μειώσετε την πιθανότητα να παρουσιαστούν ζητήματα ασφαλείας, βεβαιωθείτε ότι όλες οι σχετικές με την ασφάλεια ρυθμίσεις έχουν οριστεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν κάθε ασύρματη συσκευή LAN, πριν τη χρήση της εν λόγω ασύρματης συσκευής. Ανάλογα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ασύρματου LAN, ένα κακόβουλο τρίτο μέρος ενδέχεται να είναι σε θέση να παραβιάσει τις ρυθμίσεις ασφαλείας αξιοποιώντας ειδικά μέσα.

Η Panasonic 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.

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.

■ Μη χρησιμοποιείτε τον προβολέα, όσο αυτό είναι δυνατό, σε περιοχές όπου υπάρχει στατικός ηλεκτρισμός.

Η επικοινωνία μέσω ασύρματου ή ενσύρματου LAN ενδέχεται να είναι επιρρεπής σε διακοπές όταν ο προβολέας χρησιμοποιείται σε περιοχές όπου υπάρχει στατικός ηλεκτρισμός ή θόρυβος.

Σε σπάνιες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πραγματοποίηση ασύρματης επικοινωνίας εξαιτίας στατικού ηλεκτρισμού ή θορύβου, οπότε θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τον προβολέα, να απομακρύνετε την πηγή του προβληματικού στατικού ηλεκτρισμού ή θορύβου και κατόπιν να ενεργοποιήσετε ξανά 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 που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο LAN.

Εφαρμογές λογισμικού υποστηριζόμενες από τον προβολέα

Ο προβολέας υποστηρίζει τις εξής εφαρμογές λογισμικού. Για λεπτομέρειες ή για λήψη εκάστης εφαρμογής λογισμικού, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

• Multi Monitoring & Control Software

Αυτή η εφαρμογή λογισμικού επιτηρεί και ελέγχει πολλαπλές συσκευές απεικόνισης (προβολέας και επίπεδη οθόνη) συνδεδεμένες σε ένα ενδοδίκτυο.

• Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης

Αυτό το λογισμικό-προσθήκη επιτηρεί την κατάσταση των συσκευών απεικόνισης και των περιφερειακών τους εντός ενός ενδοδικτύου. Εντοπίζει ενδείξεις πιθανών δυσλειτουργιών και ειδοποιεί σε περίπτωση εντοπισμού τους. Το "Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης" είναι προεγκατεστημένο στο "Multi Monitoring & Control Software". Για χρήση της λειτουργίας έγκαιρης προειδοποίησης αυτού του λογισμικού-προσθήκης, εγκαταστήστε το "Multi Monitoring & Control Software" στον προσωπικό υπολογιστή που θα χρησιμοποιηθεί. Αφού ενεργοποιηθεί η λειτουργία έγκαιρης προειδοποίησης, θα ειδοποιεί σχετικά με τον πιθανολογούμενο χρόνο αντικατάστασης των αναλώσιμων για τις συσκευές απεικόνισης, για τον καθαρισμό κάθε μέρους των συσκευών απεικόνισης και για την αντικατάσταση εξαρτημάτων των συσκευών απεικόνισης, δίνοντας σας τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε συντήρηση προληπτικά.

Η λειτουργία έγκαιρης προειδοποίησης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καταχώριση έως και 2048 συσκευών απεικόνισης δωρεάν για 90 ημέρες μετά την εγκατάσταση του "Multi Monitoring & Control Software" σε προσωπικό υπολογιστή. Για να συνεχίσετε να το χρησιμοποιείτε μετά τις 90 ημέρες, απαιτείται η αγορά άδειας του "Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης" (Σειρά ET-SWA100) και εκτέλεση της ενεργοποίησης. Επίσης, ο αριθμός των συσκευών απεικόνισης που μπορούν να καταχωριστούν για επιτήρηση ποικίλει ανάλογα με τον τύπο άδειας. Για λεπτομέρειες, βλ. τις οδηγίες χρήσης του "Multi Monitoring & Control Software".

• Presenter Light Software

Αυτό το λογισμικό είναι συμβατό με υπολογιστές Windows. Μεταδίδει την οθόνη του υπολογιστή στον προβολέα μέσω ασύρματου ή ενσύρματου LAN.

• Wireless Projector

Αυτή η εφαρμογή λογισμικού για iOS/Android χρησιμοποιείται για την προβολή αρχείων, όπως για παράδειγμα αρχεία PDF, ή εικόνας διαβιβάζοντας τα στον προβολέα μέσω ασύρματου LAN.

Αποθήκευση

Όταν αποθηκεύετε τον προβολέα, φυλάξτε τον σε στεγνό μέρος.

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.

Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες ή τους κανονισμούς των τοπικών αρχών.

Τι πρέπει να προσέχετε κατά τη χρήση

■ Για να εξασφαλίσετε καλή ποιότητα εικόνας

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

■ Φακός προβολής

- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φακού προβολής με γυμνά χέρια.

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

- Μη σκουπίζετε το φακό κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

Ο καθαρισμός των φακών κατά τη λειτουργία μπορεί να προκαλέσει προσκόλληση ξένων αντικειμένων στον φακό ή να προκαλέσει βλάβη στην επιφάνεια των φακών.



Υπάρχει ένδειξη στον προβολέα

■ Πίνακας LCD

Ο προβολέας περιλαμβάνει τρεις οθόνες LCD. Παρότι η οθόνη LCD είναι προϊόν τεχνολογίας υψηλής ακριβείας, μερικά pixels στην εικόνα μπορεί να λείπουν ή να είναι συνεχώς αναμμένα. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Εάν προβάλετε στατική εικόνα για μεγάλο διάστημα, μπορεί να παραμείνει είδωλο της εικόνας στους πίνακες LCD. Σε αυτή την περίπτωση, προβάλετε ένα δοκιμαστικό λευκό μοτίβο για μια ώρα ή περισσότερο.

■ Οπτικά εξαρτήματα

Η λειτουργία του προβολέα σε περιβάλλον με υψηλή θερμοκρασία ή σε περιβάλλον με σκόνη ή καπνό από τσιγάρα μπορεί να μειώσει την ωφέλιμη ζωή των οπτικών εξαρτημάτων όπως της οθόνης LCD και της πλάκας πόλωσης, και μπορεί να χρειαστεί να γίνει αντικατάστασή τους σε λιγότερο από ένα χρόνο χρήσης. Για λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν.

■ Λάμπα

Η πηγή φωτός του προβολέα είναι λάμπα υδραργύρου υψηλής εσωτερικής πίεσης.

Η λάμπα υδραργύρου υψηλής πίεσης έχει τα εξής χαρακτηριστικά.

- Η φωτεινότητα της λάμπας μειώνεται ανάλογα με τη χρήση.
- Στο τέλος της ζωής της η λάμπα μπορεί να σκάσει και να κάνει θόρυβο ή να κάνει ένα μικρό θόρυβο καθώς ξεφτίζει.
- Η ζωή της λάμπας διαφέρει ανάλογα με τις εκάστοτε προδιαγραφές και τις συνθήκες χρήσης. Συγκεκριμένα, η συνεχής χρήση για 6 ώρες ή περισσότερο και το συχνό άναμμα/σβήσιμο επηρεάζουν και μειώνουν την ωφέλιμη 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. Κάνετε αντικατάστασης της λάμπας ανά τακτικά διαστήματα. ("When to replace the lamp unit" (➡ Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών), "Replacing 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.
- Σας προτείνουμε να έχετε διαθέσιμες εφεδρικές λάμπες για περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης.

■ 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.

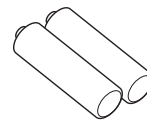
Αξεσουάρ

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

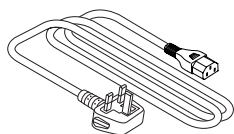
**Μονάδα τηλεχειρισμού <1>
(N2QAYA000116)**



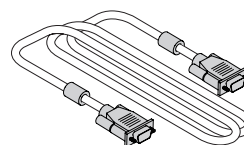
**AAA/R03 ή μπαταρία AAA/LR03 <2>
(Για τη μονάδα τηλεχειρισμού)**



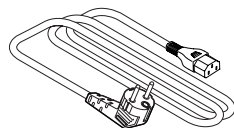
**Καλώδιο τροφοδοσίας
(K2CT3YY00080) <1>**



**καλώδιο σήματος RGB <1>
(K1HY15YY0012)**



(K2CM3YY00040) <1>



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.

Προαιρετικά αξεσουάρ

Επιλογές	Αρ. μοντέλου
Βραχίονας στήριξης στο ταβάνι	ET-PKL100H (για ψηλά ταβάνια) ET-PKL100S (για χαμηλά ταβάνια) ET-PKL430B (Βραχίονας στήριξης προβολέα)
Λάμπα αντικατάστασης	ET-LAL510
Φίλτρο αντικατάστασης	ET-RFL300
Καλώδιο μετατροπής D-SUB - S Video	ET-ADSV
Ασύρματη μονάδα	ET-WML100E
Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης (Βασική άδεια/3-ετής άδεια)	ET-SWA100 Series*

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

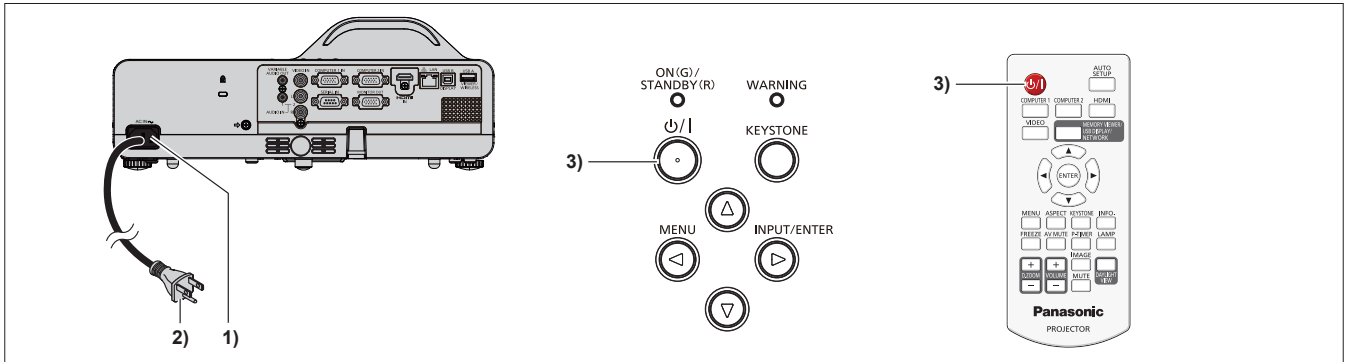
Σημείωση

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

Αναμμα/σβήσιμο προβολέα

Αναμμα προβολέα

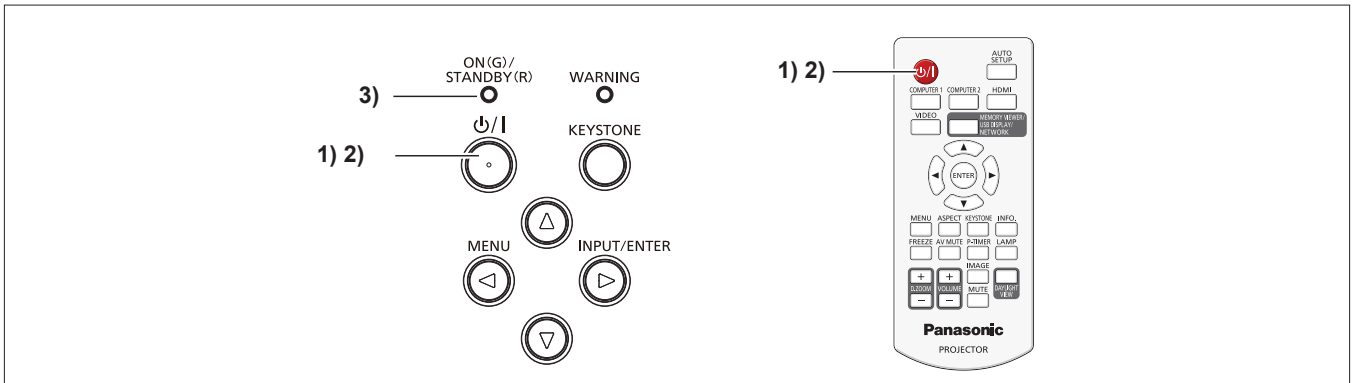
Πριν ανάψετε τον προβολέα, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές έχουν συνδεθεί σωστά.



- 1) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο σώμα του προβολέα.
- 2) Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα.
 - Η ένδειξη τροφοδοσίας <ON(G)/STANDBY(R)> ανάβει με κόκκινο χρώμα, και ο προβολέας μεταβαίνει στην κατάσταση αναμονής.
- 3) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας <ϕ/| >.
 - Η ένδειξη λειτουργίας <ON(G)/STANDBY(R)> ανάβει σε πράσινο χρώμα και η εικόνα σύντομα προβάλλεται στην οθόνη.

* Για λεπτομέρειες, δείτε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" που μπορείτε να κατεβάσετε από τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

Σβήσιμο προβολέα



1) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας <⏻/⏻>.

- Εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης απενεργοποίησης.

2) Πατήστε το κουμπί λειτουργίας <⏻/⏻> ξανά.

- Η προβολή θα σταματήσει, και η ένδειξη τροφοδοσίας <ON(G)/STANDBY(R)> θα ξεκινήσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα. (Ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί.)

3) Περιμένετε μέχρι να ανάψει η φωτεινή ένδειξη τροφοδοσίας <ON(G)/STANDBY(R)> με κόκκινο χρώμα.

- Ο προβολέας μεταβαίνει στη λειτουργία αναμονής όταν η ένδειξη τροφοδοσίας <ON(G)/STANDBY(R)> είναι αναμμένη με κόκκινο χρώμα.

4) Αποσυνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

* Για λεπτομέρειες, δείτε τις "Οδηγίες λειτουργίας – Εγχειρίδιο λειτουργιών" που μπορείτε να κατεβάσετε από τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

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.

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

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

Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/projector/>
© Panasonic Corporation 2018

W1118JZ1099 -PT