

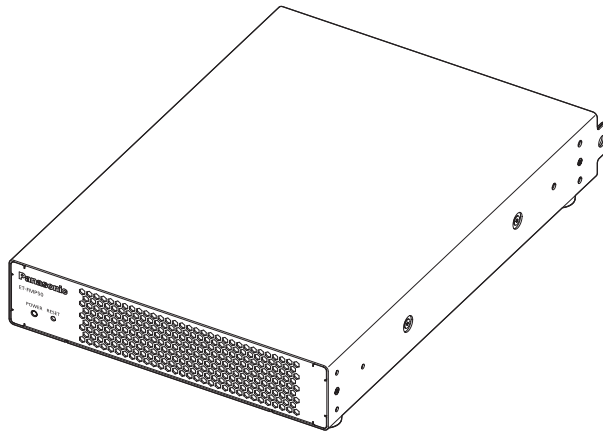
## Οδηγίες χρήσης Βασικές οδηγίες

Επεξεργαστής πολυμέσων

Για εμπορική χρήση

Αρ. μοντέλου

ET-FMP50  
ET-FMP20



### 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://panasonic.net/cns/projector/>



- Μόνο οι "Οδηγίες χρήσης – Βασικές οδηγίες" (το παρόν κείμενο) παρέχεται στη γλώσσα σας. Για αναλυτικότερες πληροφορίες, μπορείτε να ανατρέξετε στο εγχειρίδιο "Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών" στα Αγγλικά.

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 3 έως 6).



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

GREEK

DPQP1550ZA/X1

# Περιεχόμενα

---

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

## **Πρώτα βήματα**

<b>Προφυλάξεις για τη χρήση</b> .....	<b>8</b>
Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος .....	8
Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση .....	8
Παρελκόμενα .....	9
<b>Πληροφορίες για τη συσκευή σας</b> .....	<b>10</b>
Κύριο σώμα .....	10

## **Προετοιμασία**

<b>Εγκατάσταση</b> .....	<b>12</b>
Πριν την εγκατάσταση .....	12
Χρησιμοποιήσιμη έξοδος .....	12
Τοποθέτηση σε rack .....	12
Εγκατάσταση ψηλά .....	15

## **Βασικές λειτουργίες**

<b>Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της συσκευής</b> .....	<b>18</b>
Σύνδεση του προσαρμογέα AC .....	18
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας .....	21

## Διαβάστε πρώτα εδώ!

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Πρέπει να αποσυνδέετε το φως από την κεντρική πρίζα όποτε δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.
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. Δεν πρέπει να αφαιρέσετε την ακίδα γείωσης που υπάρχει στο φως τροφοδοσίας από το δίκτυο. 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. Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε το φως στην κεντρική πρίζα, αποταθείτε σε έναν ηλεκτρολόγο. Οι ενέργειές σας πρέπει να είναι σύμφωνες με την προβλεπόμενη χρήση του βύσματος και τις ενδεδειγμένες πρακτικές γείωσης.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Ο παρών εξοπλισμός πληροί τις προϋποθέσεις της Κατηγορίας A του CISPR32.  
Σε οικιακό περιβάλλον, ο συγκεκριμένος εξοπλισμός ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

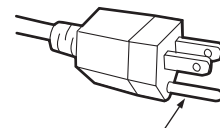
Για να διασφαλιστεί η συνεχιζόμενη τήρηση των σχετικών προϋποθέσεων, πρέπει να ακολουθούνται οι συνοδευτικές οδηγίες εγκατάστασης. Περιλαμβάνεται η χρήση του παρεχόμενου καλωδίου τροφοδοσίας και θωρακισμένων καλωδίων διεπαφής κατά τη σύνδεση με υπολογιστή ή περιφερειακές συσκευές. Επίσης, οιοσδήποτε 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.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

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

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός διαθέτει φως τροφοδοσίας τύπου γείωσης με τρεις ακίδες. Δεν πρέπει να αφαιρέσετε την ακίδα γείωσης του φως τροφοδοσίας. Το φως αυτό προορίζεται για χρήση μόνο σε ηλεκτρικές πρίζες που διαθέτουν γείωση. Αυτό αποτελεί ένα χαρακτηριστικό ασφαλείας. Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε το φως στην πρίζα, αποταθείτε σε έναν ηλεκτρολόγο. Δεν πρέπει να παραβλέψετε τον σκοπό του φως γείωσης.



Μην το αφαιρέσετε.

## 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.**

Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή στις συνθήκες αυτές, θα υπάρξει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Αν εισχωρήσει κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό στη συσκευή, διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Αν πέσει η συσκευή ή σπάει το περίβλημά της, διακόψτε την παροχή ρεύματος.
- Αν παρατηρήσετε καπνό, παράξενες οσμές ή θορύβους που προέρχονται από τη συσκευή, διακόψτε την παροχή ρεύματος.

Αποταθείτε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service για επισκευές και μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας.

**Κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας, δεν πρέπει να αγγίζετε τη συσκευή, το καλώδιο τροφοδοσίας, το φως τροφοδοσίας, τον σύνδεσμο τροφοδοσίας ή τον προσαρμογέα AC.**

Υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία.

**Δεν πρέπει να κάνετε τίποτε που θα μπορούσε να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, στο φως τροφοδοσίας, στον σύνδεσμο τροφοδοσίας ή στον προσαρμογέα AC.**

Αν χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ έχει υποστεί κάποια ζημιά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλωμάτων.

- Δεν πρέπει να προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, να το τροποποιήσετε, να το τοποθετήσετε κοντά σε θερμά αντικείμενα, να το λυγίσετε υπερβολικά, να το συστρέψετε, να το τραβήξετε, να τοποθετήσετε επάνω του βαριά αντικείμενα ή να το τυλίξετε σε κουλούρα.

Αναθέστε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service κάθε επισκευή του καλωδίου τροφοδοσίας ή του προσαρμογέα AC που ενδέχεται να είναι απαραίτητη.

**Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλα παρελκόμενα εκτός από τον προσαρμογέα AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχονται με τη συσκευή.**

Η μη τήρηση της οδηγίας αυτής θα έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι αν δεν χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας για τη γείωση της συσκευής στην πλαϊνή πλευρά της πρίζας, θα υπάρξει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

**Πρέπει να συνδέετε σωστά το φως τροφοδοσίας στην επιτοίχια πρίζα, τον σύνδεσμο τροφοδοσίας στον ακροδέκτη του προσαρμογέα AC και το βύσμα του προσαρμογέα AC στον ακροδέκτη του στη συσκευή, ώστε να εφαρμόζουν πλήρως στη θέση τους.**

Αν δεν συνδέσετε σωστά το φως, θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή υπερθέρμανσης.

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε φως που είναι φθαρμένα ούτε πρίζες που δεν εφαρμόζουν καλά στον τοίχο.

**Δεν πρέπει να πιάνετε με βρεγμένα χέρια το φως τροφοδοσίας, τον σύνδεσμο τροφοδοσίας ή τον προσαρμογέα AC.**

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

**Μην φορτώνετε υπερβολικά την πρίζα τοίχου.**

Αν υπερφορτωθεί η επιτοίχια πρίζα (π.χ. λόγω χρήστης πάρα πολλών προσαρμογέων), υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης και πρόκλησης πυρκαγιάς.

**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.

- Αν συσσωρευτεί σκόνη στο φως τροφοδοσίας, θα δημιουργηθεί υγρασία που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη μόνωση.
- Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να αποσυνδέετε το φως τροφοδοσίας από την επιτοίχια πρίζα.

Πρέπει να αποσυνδέετε το φως τροφοδοσίας από την επιτοίχια πρίζα και να το σκουπίζετε με ένα στεγνό πανί τακτικά.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

### ■ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ/ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Δεν πρέπει να τοποθετείτε τον προβολέα επάνω σε μαλακά υλικά, π.χ. χαλιά ή σπογγώδη πατάκια.** Θα προκληθεί υπερθέρμανση της συσκευής, με πιθανή συνέπεια την πρόκληση εγκαυμάτων, πυρκαγιάς ή ζημιάς στη συσκευή.

**Δεν πρέπει να εγκαθιστάτε τη συσκευή σε χώρους με υγρασία ή σκόνη ή σε σημεία όπου ενδέχεται να έλθει σε επαφή με ελαιώδη καπνό ή ατμό.**

Αν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στις συνθήκες αυτές, θα υπάρξει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

**Δεν πρέπει να εγκαθιστάτε τη συσκευή σε σημεία που δεν είναι αρκετά ισχυρά ώστε να αντέχουν όλο το βάρος της ούτε επάνω σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες.**

Σε περίπτωση μη τήρησης της οδηγίας αυτής, θα υπάρξει κίνδυνος πτώσης ή ανατροπής της συσκευής με πιθανή συνέπεια την πρόκληση σοβαρού τραυματισμού ή ζημιάς.

**Δεν πρέπει να φράσσετε τα στόμια εισαγωγής και εξαγωγής του αέρα.**

Αλλιώς, θα υπερθερμανθεί η συσκευή με πιθανή συνέπεια την πρόκληση πυρκαγιάς ή ζημιάς στη συσκευή.

- Δεν πρέπει να καλύπτετε τα στόμια εισαγωγής/εξαγωγής με υφάσματα ή χαρτιά, επειδή τα υλικά αυτά υπάρχουν κίνδυνος να αναρροφηθούν μέσα στο στόμιο εισαγωγής.

**Δεν πρέπει να καλύπτετε τον προσαρμογέα AC με υφάσματα ή χαρτιά.**

Αλλιώς, θα υπερθερμανθεί η συσκευή με πιθανή συνέπεια την πρόκληση πυρκαγιάς ή ζημιάς στον προσαρμογέα AC.

- Δεν πρέπει να καλύπτετε τον προσαρμογέα AC με υφάσματα ή χαρτιά που εμποδίζουν τη διάχυση της θερμότητας.

**Δεν πρέπει να πιάνετε τη συσκευή και/ή τον προσαρμογέα AC για μεγάλα χρονικά διαστήματα.**

Τα εξαρτήματα της συσκευής και/ο προσαρμογέας AC ενδέχεται να θερμανθούν με συνέπεια την πρόκληση εγκαυμάτων λόγω χαμηλής θερμοκρασίας\*<sup>1</sup> αν πιάσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

\*<sup>1</sup> Τα άτομα που πάσχουν από αιματολογικές επιπλοκές (π.χ. αγγειακές παθήσεις, διαβήτη, κακή/περιορισμένη κυκλοφορία του αίματος) ή έχουν μειωμένη ευαισθησία της επιδερμίδας (τα ηλικιωμένα άτομα) είναι ιδιαίτερωσ επιρρεπή σε εγκαύματα λόγω χαμηλής θερμοκρασίας.

**Ποτέ δεν πρέπει να επιχειρήσετε να μετασχηματίσετε ή να αποσυναρμολογήσετε τη συσκευή.**

Η υψηλή τάση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

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

**Δεν πρέπει να αφήνετε να εισχωρήσουν μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα και υγρά στη συσκευή. Δεν πρέπει να αφήνετε να βραχεί η συσκευή.**

Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλωμάτων ή υπερθέρμανσης με πιθανή συνέπεια την πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή δυσλειτουργίας της συσκευής.

- Δεν πρέπει να τοποθετείτε δοχεία με υγρά ή μεταλλικά αντικείμενα κοντά στη συσκευή.
- Σε περίπτωση εισροής υγρού στη συσκευή, συμβουλευτείτε το κατάστημα αγοράς.
- Πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή αναφορικά με τα παιδιά.

**Οι εργασίες εγκατάστασης, π.χ. τοποθέτησης της συσκευής σε ψηλά, πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικευμένο τεχνικό.**

Αν οι εργασίες εγκατάστασης δεν εκτελεστούν σωστά, η συσκευή υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή ατυχήματα.

- Πρέπει να πάρετε μέτρα αποτροπής κάθε ενδεχόμενου πτώσης χρησιμοποιώντας ανάλογα συρματόσχοινα που είναι διαθέσιμα στο εμπόριο.

### ■ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

**Δεν πρέπει να αφήνετε τα παιδιά να ακουμπούν τις βίδες.**

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

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

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

### ■ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

**Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει οπωσδήποτε να τραβάτε το φως τροφοδοσίας και τον σύνδεσμο τροφοδοσίας.**

Αν τραβήξετε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας, οι ακίδες θα πάθουν ζημιά οπότε θα υπάρξει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, βραχυκυκλωμάτων ή σοβαρής ηλεκτροπληξίας.

**Όποτε δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να αποσυνδέετε το φως τροφοδοσίας από την επιτοίχια πρίζα.**

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

**Πρέπει να αποσυνδέετε το φως τροφοδοσίας από την επιτοίχια πρίζα προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης.**

Η μη τήρηση αυτού ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία.

### ■ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ/ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

**Δεν πρέπει να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη συσκευή και στον προσαρμογέα AC.**

Αλλιώς, η συσκευή υπάρχει κίνδυνος να χάσει την ισορροπία της και να πέσει, με πιθανή συνέπεια την πρόκληση ζημιάς ή τραυματισμού. Η συσκευή και ο προσαρμογέας AC θα πάθουν ζημιά ή θα παραμορφωθούν.

**Δεν πρέπει να στηρίζετε επάνω στη συσκευή και στον προσαρμογέα AC.**

Υπάρχει κίνδυνος να πέσετε ή να σπάσει η συσκευή, με συνέπεια να προκληθεί τραυματισμός.

- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή προκειμένου να μην αφήνετε μικρά παιδιά να στέκονται ή να κάθονται επάνω στη συσκευή ή στον προσαρμογέα AC.

**Δεν πρέπει να τοποθετείτε τη συσκευή σε σημεία με εξαιρετικά υψηλή θερμοκρασία.**

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.

**Δεν πρέπει να εγκαθιστάτε τη συσκευή σε σημεία που δεν είναι αρκετά ισχυρά ώστε να αντέχουν όλο το βάρος της ούτε επάνω σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες.**

Σε περίπτωση μη τήρησης της οδηγίας αυτής, θα υπάρξει κίνδυνος πτώσης ή ανατροπής της συσκευής με πιθανή συνέπεια την πρόκληση σοβαρού τραυματισμού ή ζημιάς.

**Πάντα πρέπει να αποσυνδέετε όλα τα καλώδια προτού μετακινήσετε τη συσκευή.**

Αν μετακινήσετε τη συσκευή αφήνοντας τα καλώδια προσαρτημένα, υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ζημιά τα καλώδια, με πιθανή συνέπεια την πρόκληση πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

### ■ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

**Δεν πρέπει να αφήνετε τον προσαρμογέα AC να δέχεται ισχυρά χτυπήματα.**

Αν ο προσαρμογέας πέσει ή δεχτεί κάποιο άλλο ισχυρό χτύπημα, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης βραχυκυκλώματος, πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Αναθέστε σε ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Service κάθε επισκευή του προσαρμογέα AC.

## Σύμβολα ασφάλειας

Τα σύμβολα στο συγκεκριμένο προϊόν (καθώς και στα παρελκόμενα) αντιστοιχούν στα παρακάτω στοιχεία.

~ Εναλλασσόμενο ρεύμα

== Συνεχές ρεύμα

⚡ Polικότητα ακροδέκτη <DC IN>

## Ετικέτα διαβάθμισης

Η ετικέτα διαβάθμισης είναι κολλημένη στην κάτω πλευρά της συγκεκριμένης συσκευής.

## ■ Εμπορικά σήματα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και η χαρακτηριστική σήμανση HDMI και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Η ονομασία NDI είναι σήμα κατατεθέν της εταιρείας NewTek, Inc. στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Windows και Microsoft Edge είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της εταιρείας Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Mac, macOS, Safari και iPhone είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc., κατατεθέντα στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία IOS είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της εταιρείας Cisco στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και χρησιμοποιείται με σχετική αδειοδότηση.
- Οι ονομασίες Android και Google Chrome είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας Google LLC.
- Οι ονομασίες Adobe, Acrobat και Adobe Reader είναι είτε σήματα κατατεθέντα είτε εμπορικά σήματα της εταιρείας Adobe στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- 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 TM δεν αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

## ■ Πληροφορίες για το λογισμικό του προϊόντος

Στο συγκεκριμένο προϊόν υπάρχουν ενσωματωμένα λογισμικά των εξής τύπων:

- (1) λογισμικό που έχει εκπονηθεί ανεξάρτητα από την Panasonic Connect Co., Ltd.
- (2) λογισμικό τρίτων μερών για το οποίο έχει χορηγηθεί άδεια χρήσης στην Panasonic Connect Co., Ltd.
- (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)
- (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

Τα λογισμικά που ανήκουν στις κατηγορίες (3) έως (6) διανέμονται με την ελπίδα ότι θα φανούν χρήσιμα, αλλά ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ούτε καν σιωπηρή εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στους όρους και στις προϋποθέσεις της άδειας χρήσης για κάθε λογισμικό ανοικτού κώδικα.

Οι άδειες χρήσης λογισμικού ανοικτού κώδικα περιλαμβάνονται στο υλικολογισμικό του συγκεκριμένου προϊόντος και μπορείτε να προχωρήσετε στη λήψη τους εφόσον αποκτήσετε πρόσβαση στη συσκευή χρησιμοποιώντας ένα πρόγραμμα περιήγησης στον Ιστό. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Using the Web Control Function”. (➡ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών: Κεφάλαιο 4 “Using the Web Control Function”)

Για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παράδοση του παρόντος προϊόντος, η Panasonic Connect Co., Ltd. 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](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

## ■ Εικόνες στο παρόν εγχειρίδιο

- Οι εικόνες του επεξεργαστή πολυμέσων κλπ ενδέχεται να είναι διαφορετικές από το πραγματικό προϊόν.
- Τα στοιχεία που πραγματικά εμφανίζονται στην οθόνη του υπολογιστή ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο του υπολογιστή σας, το λειτουργικό σύστημά του και πρόγραμμα περιήγησης στον Ιστό.

## ■ Παραπομπές

- Σε αυτό το εγχειρίδιο οι παραπομπές σε συγκεκριμένες σελίδες έχουν την εξής μορφή: (➡ σελίδα 00).
- Οι παραπομπές στις “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” υποδεικνύονται μέσω του τίτλου τους, π.χ. “XXXXX” (➡ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών: Κεφάλαιο XX “XXXXX”).

Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τη διαδικασία λήψης του εγχειριδίου “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” (σε μορφή PDF), επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο.

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

Για να είναι εφικτή η προβολή του εγχειριδίου “Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών” (σε μορφή PDF), πρέπει να έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα Adobe® Acrobat® Reader®.

# Προφυλάξεις για τη χρήση

## Προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος

Η συγκεκριμένη συσκευή προορίζεται για την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο χωρίς χρήση υπολογιστή για τη μετάδοση των σημάτων βίντεο και ήχου που εκπέμπει σε έναν προβολέα.

## Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

### ■ Δεν πρέπει να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε εξωτερικό χώρο.

Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για χρήση μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

### ■ Δεν πρέπει να εγκαταστήσετε τη συσκευή στα παρακάτω σημεία.

- Σημείο όπου υπάρχουν δονήσεις και κραδασμοί, π.χ. μέσα σε όχημα ή πλοίο: Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά σε εσωτερικά εξαρτήματα ή δυσλειτουργία.
- Σημείο κοντά στη θάλασσα ή σε χώρο όπου παράγεται διαβρωτικό αέριο: Υπάρχει κίνδυνος να επηρεαστεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ή να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Κοντά σε γραμμές υψηλής τάσης ή σε πηγές ισχύος: Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί παρεμβολή στη λειτουργία της συσκευής.

### ■ Πρέπει οπωσδήποτε να συμβουλευτείτε εξειδικευμένο τεχνικό ή τον αντιπρόσωπό σας αν θέλετε να πραγματοποιήσετε εργασίες εγκατάστασης π.χ. σε μεγάλο υψόμετρο.

Για προστασία της ασφάλειας κατά την εγκατάσταση της συσκευής σε μεγάλο υψόμετρο, πρέπει οπωσδήποτε να αναθέσετε τις εργασίες εγκατάστασης σε εξειδικευμένο τεχνικό ή στον αντιπρόσωπό σας.

### ■ Δεν πρέπει να εγκαθιστάτε τη συσκευή σε υψόμετρο 4 200 m (13 780') ή σε μεγαλύτερο ύψος πάνω από τη στάθμη της θάλασσας. (Τα 4 200 m (13 780') πάνω από τη στάθμη της θάλασσας είναι το υψομετρικό όριο στο οποίο μπορούν να διατηρηθούν οι επιδόσεις της συσκευής.)

### ■ Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σημεία όπου η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι πάνω από 40 °C (104 °F).

Αν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε σημείο όπου το υψόμετρο είναι υπερβολικά μεγάλο ή η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι υπερβολικά υψηλή, υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

Τα επιτρεπόμενα όρια της θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία της συσκευής είναι από 0 °C (32 °F) έως 40 °C (104 °F).

### ■ Δεν πρέπει να φράξετε το στόμιο εισαγωγής ή εξαγωγής αέρα της συσκευής ούτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε συνθήκες κάτω από τις οποίες θα διακοπεί η εισαγωγή/εξαγωγή αέρα.

Αν αφήσετε να ανέβει υπερβολικά η θερμοκρασία στο εσωτερικό της συσκευής, υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ή να προκληθεί δυσλειτουργία. Πρέπει να αφήνετε κενό χώρο τουλάχιστον 200 mm (7-7/8") από κάθε στόμιο εισαγωγής αέρα στο μπροστινό πλαίσιο και κάθε στόμιο εξαγωγής αέρα στο πίσω πλαίσιο. Αν πρόκειται να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε περιβάλλον όπου η θερμοκρασία θα έχει την τάση να ανέβει, π.χ. σε έναν κλειστό χώρο, πρέπει να φροντίσετε να υπάρχουν χωριστές συσκευές κλιματισμού και εξαερισμού. Αν ο εξαερισμός δεν είναι επαρκής, ενδέχεται να ενεργοποιηθεί το κύκλωμα προστασίας της συσκευής λόγω της συσσώρευσης θερμότητας κατά την εξαγωγή του αέρα.

### ■ Πάντα πρέπει να εγκαθιστάτε τη συσκευή με την πλευρά της στραμμένη προς τα κάτω.

### ■ Δεν πρέπει να εγκαθιστάτε τρεις ή περισσότερες συσκευές στοιβαγμένες τη μία επάνω στην άλλη.

Αν εγκαταστήσετε τη συσκευή με την επάνω ή την πλαϊνή πλευρά της στραμμένη προς τα κάτω ή αν εγκαταστήσετε τρεις ή περισσότερες συσκευές στοιβαγμένες τη μία επάνω στην άλλη, υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί η διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων ή να προκληθεί δυσλειτουργία.



■ Πρέπει να καταβάλλετε κάθε δυνατή προσπάθεια να μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σημεία όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός.

Αν η συσκευή χρησιμοποιηθεί σε σημεία όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός ή θόρυβος, ενδέχεται να διακοπούν οι επικοινωνίες μέσω ενσύρματου LAN. Σε σπάνιες περιπτώσεις, ενδέχεται να μην μπορεί να επιτευχθεί σύνδεση μέσω LAN λόγω στατικού ηλεκτρισμού ή θορύβου. Στην περίπτωση αυτή, αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας από την πρίζα, απομακρύνετε την πηγή στατιστικού ηλεκτρισμού ή θορύβου που προκαλεί το πρόβλημα και ύστερα επανασυνδέστε το φως τροφοδοσίας στη πρίζα.

■ Πρέπει να αφαιρείτε το συντομότερο δυνατόν όσα προϊόντα δεν χρησιμοποιούνται πλέον.

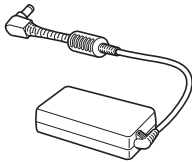
Θα πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι η Panasonic Connect Co., Ltd. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη, ακόμη και κατά τη διάρκεια της περιόδου ισχύος της εγγύησης, για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν ή άλλα ζητήματα λόγω κάποιου προβλήματος στο περιβάλλον εγκατάστασης.

Αν εσείς ή κάποιος τρίτος δεν χειριστείτε σωστά τη συγκεκριμένη συσκευή ή αν η συσκευή επηρεαστεί από στατικό ηλεκτρισμό ή θόρυβο κλπ, τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή υπάρχει κίνδυνος να μεταβληθούν ή να χαθούν, οπότε πρέπει να διαβάσετε τις προφυλάξεις που παρατίθενται στην ενότητα "Προφυλάξεις για τη χρήση" (➔ σελίδα 8).

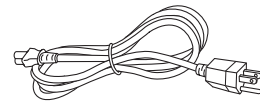
## Παρελκόμενα

Βεβαιωθείτε ότι στη συσκευασία της συσκευής σας περιλαμβάνονται τα παρακάτω παρελκόμενα. Οι αριθμοί εντός < > δείχνουν τον αριθμό των παρελκομένων.

**Προσαρμογέας AC <1>**  
(CF-AA5713A)

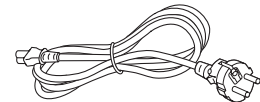
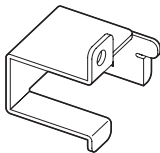


**Καλώδιο ρεύματος <3>**  
(K2CG3YY00152)



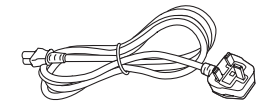
(K2CM3YY00034)

**Υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC <1>**  
(DPMH2161ZA/X1)



(K2CT3YY00066)

**Βίδα (M3x6) <1>**  
(XYN3+F8FJK)



## Προσοχή

- Αφού αποσυσκευάσετε τη συσκευή, προχωρήστε στην απόρριψη του καλύμματος του καλωδίου τροφοδοσίας και του υλικού συσκευασίας με τον ενδειγμένο τρόπο.
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε σε άλλες συσκευές τον προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) και το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχονται για τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Αν λείπει κάποιο παρελκόμενο, συμβουλευτείτε το κατάστημα πώλησης.
- Αποθηκεύστε τα μικρά μέρη κατά τον ενδειγμένο τρόπο και κρατήστε τα μακριά από μικρά παιδιά.

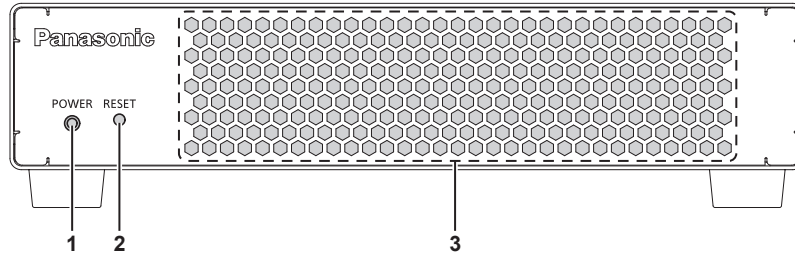
## Σημείωση

- Οι αριθμοί μοντέλων των παρελκομένων ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προγενέστερη ειδοποίηση.

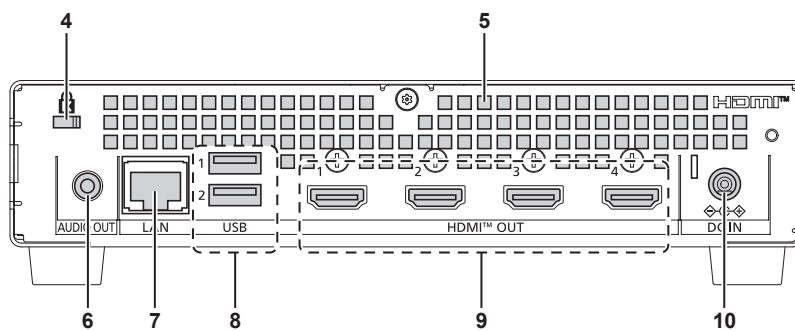
# Πληροφορίες για τη συσκευή σας

## Κύριο σώμα

### ■ Μπροστινή πλευρά

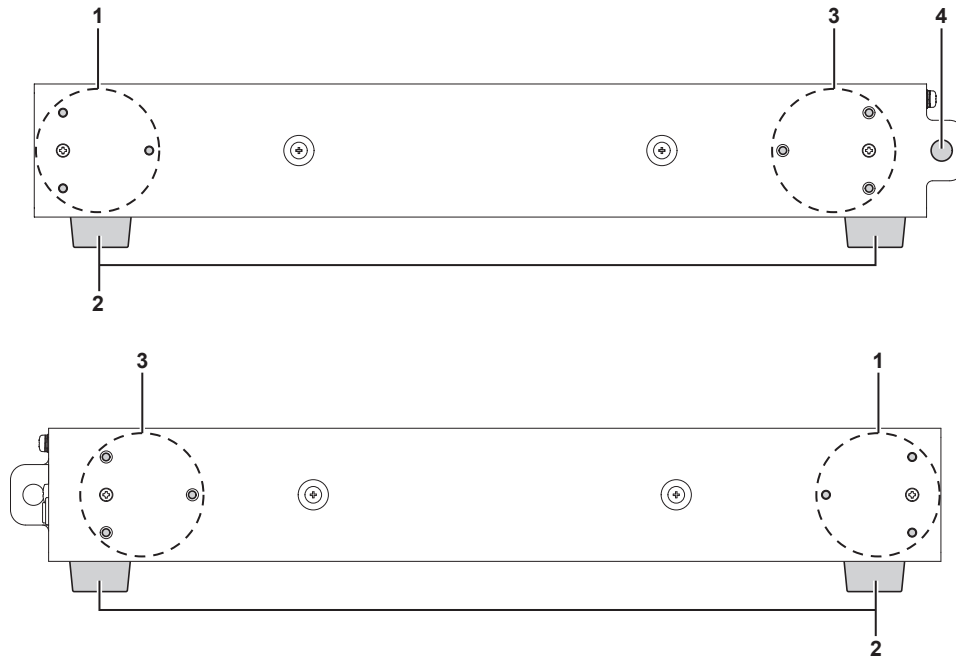


### ■ Πίσω πλευρά



- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας &lt;POWER&gt;</b><br/>Υποδεικνύει την κατάσταση της συσκευής.</p> <p><b>2 Κουμπί &lt;RESET&gt;</b><br/>Με το κουμπί αυτό αρχικοθετούνται οι ρυθμίσεις δικτύου. Αν πιέσετε παρατεταμένα το κουμπί, αρχικοθετούνται οι ρυθμίσεις του μενού [System] → σελίδα [Network] και πραγματοποιείται επανεκκίνηση της συσκευής.</p> <p><b>3 Στόμιο εισαγωγής αέρα</b></p> <p><b>4 Υποδοχή ασφάλειας</b><br/>Η συγκεκριμένη υποδοχή ασφάλειας είναι συμβατή με καλώδια ασφαλείας Kensington.</p> <p><b>5 Στόμιο εξαγωγής αέρα</b></p> | <p><b>6 Ακροδέκτης &lt;AUDIO OUT&gt;</b><br/>Ο ακροδέκτης αυτός χρησιμεύει για την έξοδο σημάτων ήχου.</p> <p><b>7 Ακροδέκτης &lt;LAN&gt;</b><br/>Ο ακροδέκτης αυτός χρησιμεύει για τη σύνδεση σε δίκτυο.</p> <p><b>8 Ακροδέκτες &lt;USB&gt;</b><br/>Οι ακροδέκτες αυτοί δεν χρησιμοποιούνται με τη συγκεκριμένη συσκευή.</p> <p><b>9 Ακροδέκτης &lt;HDMI OUT 1&gt; / Ακροδέκτης &lt;HDMI OUT 2&gt; / Ακροδέκτης &lt;HDMI OUT 3&gt; / Ακροδέκτης &lt;HDMI OUT 4&gt;</b><br/>Οι ακροδέκτες αυτοί χρησιμεύουν για την έξοδο σημάτων HDMI.</p> <p><b>10 Ακροδέκτης &lt;DC IN&gt;</b><br/>Συνδέστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC.</p> |
|---|---|

## ■ Πλαϊνές πλευρές



### 1 Θέση προσάρτησης υποστηρίγματος στερέωσης rack

Χρησιμοποιήστε αυτές τις τρεις οπές βιδών για να στερεώσετε τη συσκευή σε rack. (➔ σελίδα 13)

Επίσης, χρησιμοποιήστε τες για να συνδέσετε δύο συσκευές οριζόντια. (➔ σελίδα 14)

### 2 Λαστιχένια πόδια

### 3 Θέση προσάρτησης γωνιακού υποστηρίγματος σύνδεσης

Χρησιμοποιήστε αυτές τις τρεις οπές βιδών για να συνδέσετε δύο συσκευές οριζόντια. (➔ σελίδα 14)

### 4 Οπή προσάρτησης σύρματος

Η οπή αυτή χρησιμεύει για την προσάρτηση ενός σύρματος αποτροπής πτώσης που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο. (➔ σελίδα 17)

Μπορείτε επίσης να συνδέσετε σύρμα αποτροπής κλοπής, λουκέτο κλπ.

## Προσοχή

- Το καλώδιο LAN που συνδέεται απευθείας στη συγκεκριμένη συσκευή πρέπει να βρίσκεται μόνο σε εσωτερικό χώρο.

# Εγκατάσταση

## Πριν την εγκατάσταση

- Πρέπει να εγκαταστήσετε τη συσκευή χωρίς να έχετε συνδέσει τον προσαρμογέα AC και εξωτερικές συσκευές.
- Πρέπει οπωσδήποτε να στερεώσετε στο rack, στη δοκό κλπ τα καλώδια και τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC που πρέπει να συνδέσετε στη συσκευή, ώστε το βάρος των καλωδίων και του προσαρμογέα AC να μην ασκείται απευθείας στη συσκευή.
- Δεν πρέπει να φράξετε το στόμιο εισαγωγής ή εξαγωγής αέρα της συσκευής ούτε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σε συνθήκες κάτω από τις οποίες θα διακοπεί η εισαγωγή/εξαγωγή αέρα.

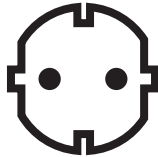
## Χρησιμοποιήσιμη έξοδος

Η συγκεκριμένη συσκευή υποστηρίζει AC 100 V έως AC 240 V ως παροχή ισχύος. Με κάθε τάση απαιτείται μια έξοδος γείωσης που υποστηρίζει 15 A /16 A.

Το σχήμα της χρησιμοποιήσιμης εξόδου διαφέρει ανάλογα με την παροχή ισχύος. Οι παρακάτω εικόνες είναι παραδείγματα.



2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 16 A 250 V



2P/3W 15 A 250 V



2P/3W 15 A 125 V

## Προσοχή

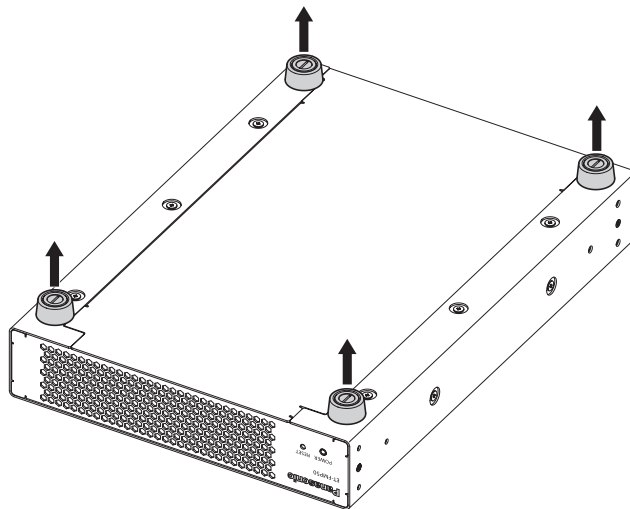
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας και τη γείωση στην έξοδο.
- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας που ενδείκνυται για τη χρησιμοποιούμενη τάση παροχής ισχύος και το σχήμα της εξόδου.

## Τοποθέτηση σε rack

Η συγκεκριμένη συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί σε rack σε συμμόρφωση με το πρότυπο ANSI/EIA-310-D.

## Αφαίρεση των λαστιχένιων ποδιών

Κατά την τοποθέτηση της συσκευής σε ράφι με ύψος 1 U (44,45 mm (1-3/4")), περιστρέψτε προς τα αριστερά τις βίδες των λαστιχένιων ποδιών (σε 4 σημεία) στο κάτω μέρος της συσκευής χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι M3 με πλακέ μύτη για να τις χαλαρώσετε και ύστερα αφαιρέστε τα λαστιχένια πόδια.

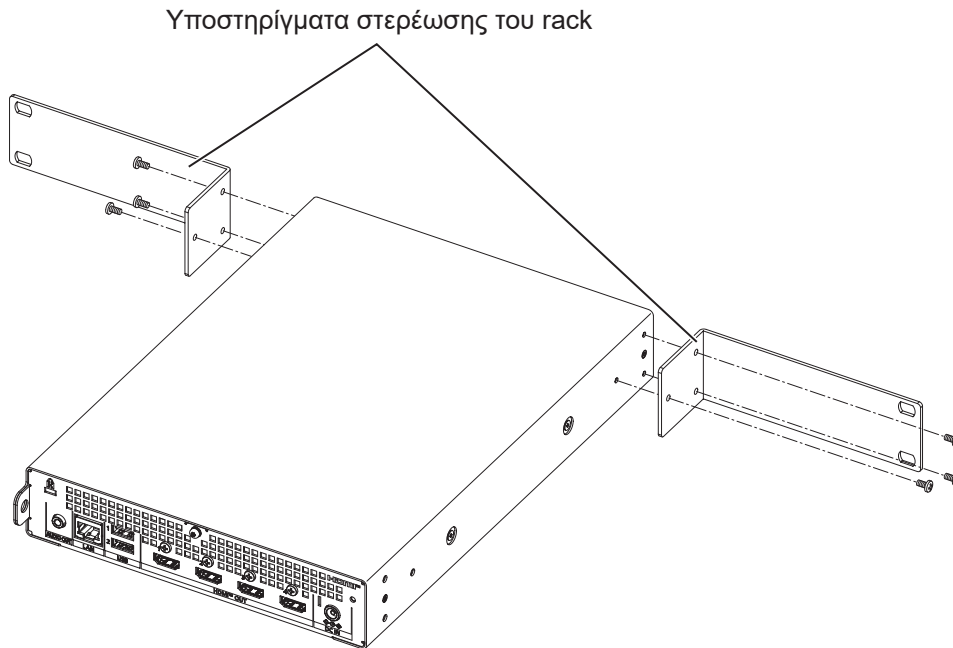


## Προσοχή

- Όταν γυρίσετε ανάποδα τη συσκευή, χειριστείτε την με προσοχή για να αποτραπεί κάθε κίνδυνος πτώσης ή ανατροπής της.
- Φυλάξτε τα λαστιχένια πόδια που αφαιρέσατε σε ασφαλές σημείο, ώστε να μην τα χάσετε.

### Τοποθέτηση μίας συσκευής

Κατά την τοποθέτηση μίας συσκευής σε rack, χρησιμοποιήστε ένα κιτ στερέωσης rack που πωλείται χωριστά (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ1).



#### 1) Προσαρτήστε τα υποστηρίγματα στερέωσης του rack.

- Προσαρτήστε τα υποστηρίγματα στερέωσης του rack που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ1) στις θέσεις προσάρτησης των υποστηριγμάτων στερέωσης του rack στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της συσκευής.
- Στερεώστε τα με ασφάλεια στη θέση τους χρησιμοποιώντας ένα σταυροκατσάβιδο και τις 6 παρεχόμενες βίδες (M3x6) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ1).

#### 2) Στερεώστε τη συσκευή στο rack.

- Στερεώστε τη συσκευή στο rack με τη μέθοδο που έχει καθοριστεί για το rack.
- Στερεώστε με ασφάλεια τη συσκευή στο rack χρησιμοποιώντας τις βίδες στερέωσης του rack (4) που παρέχονται με το rack ή έχουν καθοριστεί για το rack.

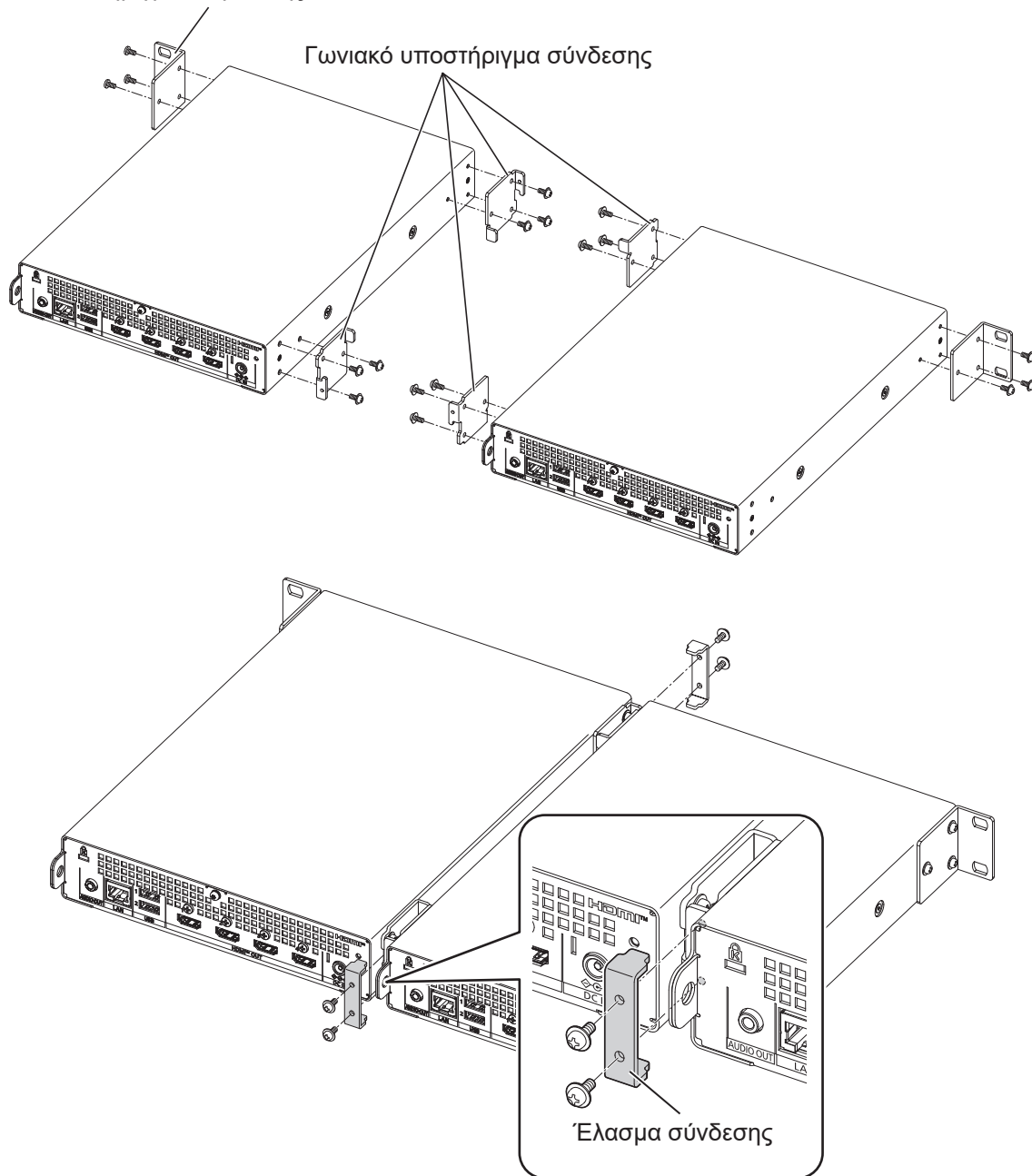
### Προσοχή

- Κατά την εκτέλεση των εργασιών για την τοποθέτηση της συσκευής στο rack, πρέπει να προσέξετε να μη γλιστρήσει ή να μην πέσει η συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία μέσα στο rack μετά την τοποθέτηση της συσκευής δεν θα υπερβαίνει τους 40 °C (104 °F).
- Εγκαταστήστε τη συσκευή όσο το δυνατόν πιο μακριά, π.χ. χαμηλότερα, από τον εξοπλισμό που εκπέμπει την περισσότερη θερμότητα (όπως ένας ενισχυτής ισχύος). Αν ο εξοπλισμός που εκπέμπει την περισσότερη θερμότητα πρέπει αναγκαστικά να είναι εγκατεστημένος από πάνω, εγκαταστήστε τη συσκευή σε απόσταση τουλάχιστον 1 U (44,45 mm (1-3/4")).
- Εγκαταστήστε έτσι τη συσκευή ώστε να μην παρεμβάλλεται στη διάχυση της θερμότητας του προσαρμογέα AC.

## Τοποθέτηση δύο συσκευών

Κατά την τοποθέτηση δύο οριζόντια συνδεδεμένων συσκευών σε rack, χρησιμοποιήστε ένα κιτ στερέωσης rack που πωλείται χωριστά (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2).

Υποστήριγμα στερέωσης του rack



### 1) Προσαρτήστε το υποστήριγμα στερέωσης του rack.

- Προσαρτήστε ένα υποστήριγμα στερέωσης του rack (1) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2) στη θέση προσάρτησης του υποστηρίγματος στερέωσης του rack σε μια πλευρά της συσκευής.
- Στερεώστε τα με ασφάλεια στη θέση τους χρησιμοποιώντας ένα σταυροκατσάβιδο και τις 3 παρεχόμενες βίδες (M3x6) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2).

### 2) Προσαρτήστε τα γωνιακά υποστηρίγματα σύνδεσης.

- Προσαρτήστε τα γωνιακά υποστηρίγματα σύνδεσης (2) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2) στη θέση προσάρτησης του υποστηρίγματος στερέωσης του rack και στη θέση προσάρτησης του γωνιακού υποστηρίγματος σύνδεσης στην αντικρινή πλευρά από αυτή στην οποία προσαρτήσατε το υποστήριγμα στερέωσης του rack στο βήμα 1.
- Στερεώστε τα με ασφάλεια στη θέση τους χρησιμοποιώντας ένα σταυροκατσάβιδο και τις 6 παρεχόμενες βίδες (M3x6) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2).

### 3) Προσαρτήστε τα υποστηρίγματα στη δεύτερη συσκευή.

- Με τον ίδιο τρόπο όπως για την πρώτη συσκευή, προσαρτήστε το υποστήριγμα στερέωσης του rack (1) και τα γωνιακά υποστηρίγματα σύνδεσης (2) στην αντικρινή πλευρά από αυτή στην οποία τα προσαρτήσατε στο βήμα 1 και στο βήμα 2.
- Στερεώστε τα με ασφάλεια στη θέση τους χρησιμοποιώντας ένα σταυροκατσάβιδο και τις 9 παρεχόμενες βίδες (M3x6) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2).

### 4) Συνδέστε τις δύο συσκευές.

- Ευθυγραμμίστε την πρώτη και τη δεύτερη συσκευή οριζόντια και ύστερα προσαρτήστε τα ελάσματα σύνδεσης (2) σε καθένα από τα γωνιακά υποστηρίγματα σύνδεσής τους (σε 2 σημεία) τα οποία έχετε συνδυάσει.
- Στερεώστε τα με ασφάλεια στη θέση τους χρησιμοποιώντας ένα σταυροκατσάβιδο και τις 4 παρεχόμενες βίδες (M3x6) που θα βρείτε στο κιτ στερέωσης του rack (αρ. μοντέλου: ET-PKFMJ2).

### 5) Στερέωση των συσκευών σε rack

- Στερεώστε τις συνδεδεμένες συσκευές στο rack με τη μέθοδο που έχει καθοριστεί για το rack.
- Στερεώστε με ασφάλεια τις συσκευές στο rack χρησιμοποιώντας τις βίδες στερέωσης του rack (4) που παρέχονται με το rack ή έχουν καθοριστεί για το rack.

## Προσοχή

- Κατά την εκτέλεση των εργασιών για την τοποθέτηση των συσκευών στο rack, πρέπει να προσέξετε να μη γλιστρήσουν ή να μην πέσουν οι συσκευές.
- Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία μέσα στο rack μετά την τοποθέτηση των συσκευών δεν θα υπερβαίνει τους 40 °C (104 °F).
- Εγκαταστήστε τις συσκευές όσο το δυνατόν πιο μακριά, π.χ. χαμηλότερα, από τον εξοπλισμό που εκπέμπει την περισσότερη θερμότητα (όπως ένας ενισχυτής ισχύος). Αν ο εξοπλισμός που εκπέμπει την περισσότερη θερμότητα πρέπει αναγκαστικά να είναι εγκατεστημένος από πάνω, εγκαταστήστε τις συσκευές σε απόσταση τουλάχιστον 1 U (44,45 mm (1-3/4")).
- Εγκαταστήστε έτσι τις συσκευές ώστε να μην παρεμβάλλονται στη διάχυση της θερμότητας των προσαρμογών AC.
- Δεν πρέπει να τοποθετήσετε τους προσαρμογείς AC πολλαπλών συσκευών τον έναν επάνω στον άλλον, π.χ. στερεώνοντάς τους όλους μαζί σε ένα σημείο.

## Εγκατάσταση ψηλά

Εφόσον εγκαταστήσετε τη συσκευή ψηλά, π.χ. προσαρτώντας την σε μια δοκό, πρέπει οπωσδήποτε να πάρετε τα παρακάτω μέτρα αποτροπής της πτώσης της για να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος να προκληθεί κάποιο ατύχημα λόγω πτώσης της συσκευής.

- Στερεώστε τη συσκευή στη θέση εγκατάστασης.
- Προσαρτήστε στη συσκευή ένα σύρμα αποτροπής πτώσης.
- Στερεώστε τον προσαρμογέα AC.

Όσον αφορά τη μέθοδο στερέωσης της συσκευής στο θέση εγκατάστασης και για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το σύρμα αποτροπής πτώσης, ανατρέξτε στο παράδειγμα που υποδεικνύεται παρακάτω και κάντε μόνοι σας τις σχετικές προετοιμασίες.

## Προσοχή

- Όταν θα σφίξετε τις βίδες στις θέσεις προσάρτησης των υποστηρίγματος στερέωσης του rack στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της συσκευής, χρησιμοποιήστε έναν οδηγό ροπής για να τις σφίξετε με ροπή εντός των καθορισμένων ορίων. Μη χρησιμοποιήσετε ηλεκτρικό ή κρουστικό κατσαβίδι.  
(Ροπή σύσφιξης βιδών:  $70 \pm 0,5$  N/m)
- Στην περίπτωση μακροπρόθεσμης εγκατάστασης, πρέπει να ελέγχετε τακτικά μήπως οι βίδες έχουν χαλαρώσει, μήπως έχει αποσπαστεί κάποιο εξάρτημα και μήπως υπάρχουν άλλα προβλήματα.
- Στερεώστε έτσι τη συσκευή ώστε να μην παρεμβάλλεται στη διάχυση της θερμότητας του προσαρμογέα AC.
- Δεν πρέπει να τοποθετήσετε τους προσαρμογείς AC πολλαπλών συσκευών τον έναν επάνω στον άλλον, π.χ. στερεώνοντάς τους όλους μαζί σε ένα σημείο.

## Στερέωση στη θέση εγκατάστασης

Εφόσον εγκαταστήσετε τη συσκευή ψηλά, στερεώστε την με ασφάλεια στη δοκό ή σε κάποια άλλη θέση εγκατάστασης.

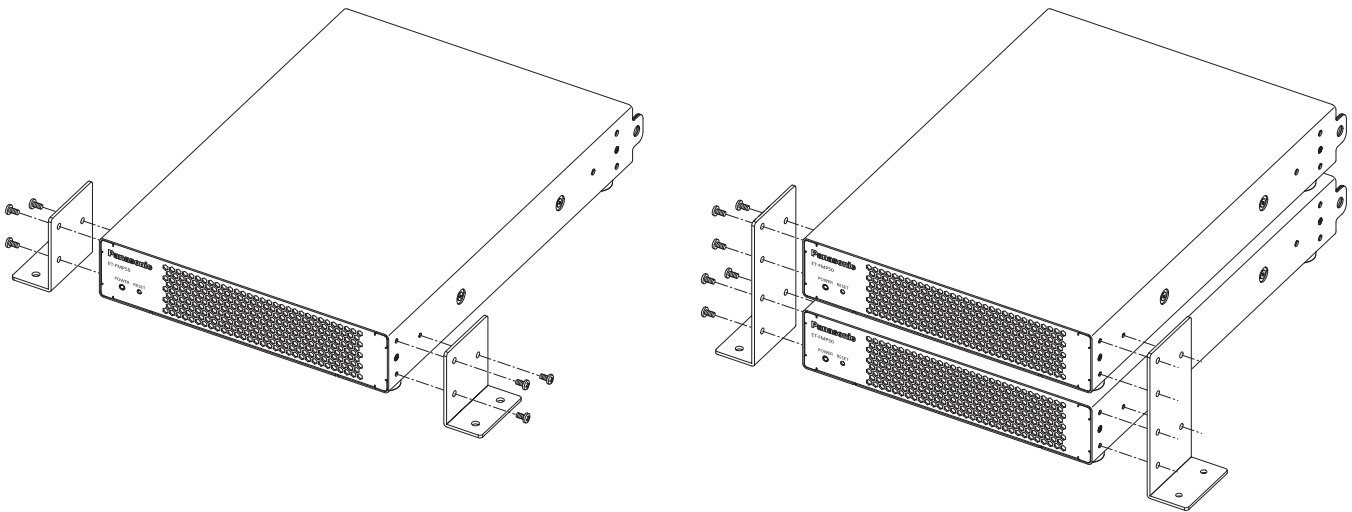
Κατά την προετοιμασία των υποστηρίγματος σχήματος L για τη στερέωση τη συσκευής στη θέση της, προσαρτήστε τα υποστηρίγματα στη συσκευή όπως περιγράφεται παρακάτω.

■ Υποστηρίγματα (Παράδειγμα)

Αγοράστε τα υποστηρίγματα σχήματος L για να προσαρτήσετε τη συσκευή και βίδες για να στερεώσετε μόνοι σας τα υποστηρίγματα σχήματος L στη συσκευή.

Υποστήριγμα σχήματος L	Πάχος ελάσματος	2 mm και άνω
	Ποσότητα	2
Βίδες για τη στερέωση των υποστηριγμάτων σχήματος L στη συσκευή	Καθορισμός μεγέθους	M3
	Μήκος	Λαμβάνοντας υπόψη το πλάτος του ελάσματος των υποστηριγμάτων σχήματος L, επιλέξτε βίδες κατάλληλου μεγέθους για να διασφαλίσετε τη στερέωσή τους σε σπείρωμα 3 mm έως 6 mm από τις πλαϊνές επιφάνειες της συσκευής. Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε βίδες με ροδέλες σύσφιξης ή παρόμοιες βίδες για να μη χαλαρώσουν μετά την εγκατάσταση.
	Ποσότητα	Για να προσαρτήσετε και να στερεώσετε τα υποστηρίγματα σχήματος L στη συσκευή, χρησιμοποιήστε 3 ανά θέση προσάρτησης κάθε υποστηρίγματος.

■ Πώς θα προσαρτήσετε τα υποστηρίγματα (παράδειγμα)



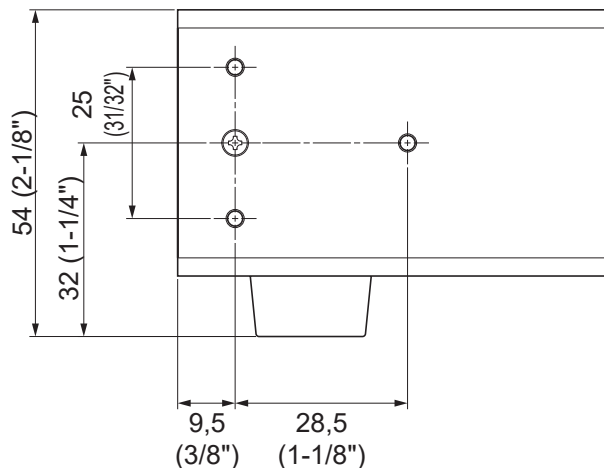
1) Προσαρτήστε τα υποστηρίγματα σχήματος L.

- Προσαρτήστε τα υποστηρίγματα σχήματος L που αγοράσατε στις θέσεις προσάρτησης των υποστηριγμάτων στερέωσης του rack στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε τις βίδες M3 που αγοράσατε (3 ανά θέση προσάρτησης κάθε υποστηρίγματος) για να στερεώσετε με ασφάλεια τα υποστηρίγματα σχήματος L στη συσκευή.

■ Διαστάσεις θέσεων οπών για τις βίδες

Παρακάτω υποδεικνύονται οι διαστάσεις των οπών στις θέσεις προσάρτησης των υποστηριγμάτων στερέωσης του rack στην αριστερή και στη δεξιά πλευρά της συσκευής με τα υποστηρίγματα σχήματος L που πρέπει να προσαρτηθούν.

Μονάδα: mm





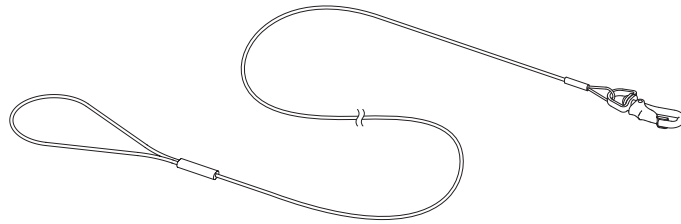
## Προσάρτηση σύρματος αποτροπής πτώσης

Εφόσον εγκαταστήσετε τη συσκευή ψηλά, π.χ. προσαρτώντας την σε μια δοκό, πρέπει οπωσδήποτε να προσαρτήσετε ένα σύρμα αποτροπής πτώσης από αυτά που είναι διαθέσιμα στο εμπόριο.

### ■ Σύρμα αποτροπής πτώσης

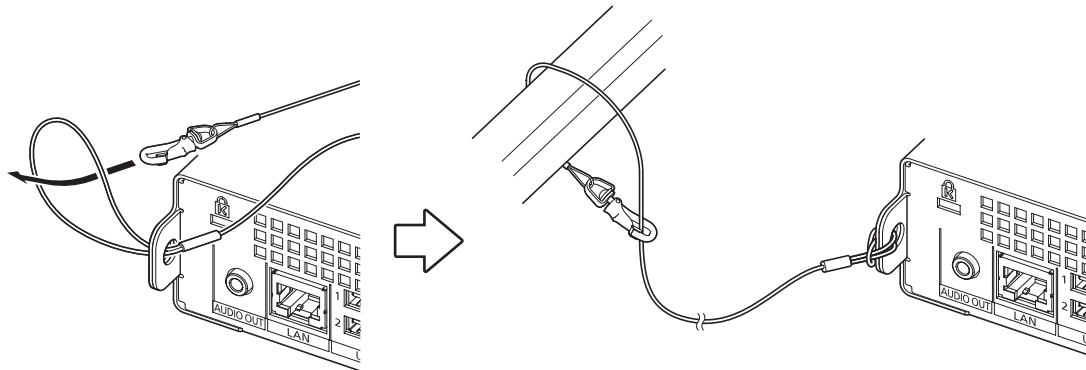
Αγοράστε ένα σύρμα αποτροπής πτώσης που μπορεί να εμποδίσει την πτώση του συγκεκριμένου προϊόντος (καθώς και του προσαρμογέα AC).

<b>Διάμετρος</b>	1,6 mm ή μεγαλύτερη 2,0 mm ή μικρότερη	Επιλέξτε ένα σύρμα με διάμετρο που θα σας επιτρέψει να το περάσετε εύκολα μέσα από την οπή προσάρτησής του (διάμετρο 7,0 mm (9/32")) στη συσκευή.
<b>Μήκος</b>	600 mm (23-5/8") ή μικρότερο	Επιλέξτε ένα μήκος που δεν θα επιτρέψει στη συσκευή και σε άλλο εξοπλισμό να χτυπήσει στο κεφάλι ή σε άλλο μέρος του σώματος κάποιου ατόμου σε περίπτωση πτώσης.



### ■ Προσάρτηση σύρματος (παράδειγμα)

Προσαρτήστε με ασφάλεια το ένα άκρο του σύρματος αποτροπής πτώσης στη οπή προσάρτησης του σύρματος στη συσκευή και το άλλο άκρο σε ένα ανθεκτικό σημείο, π.χ. σε μια δοκό.



## Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της συσκευής

Η συγκεκριμένη συσκευή δεν διαθέτει διακόπτη τροφοδοσίας. Όταν συνδέσετε τον προσαρμογέα AC στη συσκευή και το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα, η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα και τίθεται σε λειτουργία.

Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση της συσκευής, αποσυνδέστε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα. Ή διακόψτε την παροχή ρεύματος στην πρίζα.

Μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής μέσω της ενδεικτικής λυχνίας τροφοδοσίας <POWER>. Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τις ενδείξεις της ενδεικτικής λυχνίας τροφοδοσίας <POWER>, ανατρέξτε στην ενότητα “Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας” (➔ σελίδα 21).

Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τον χειρισμό του προσαρμογέα AC και του καλωδίου τροφοδοσίας, ανατρέξτε στην ενότητα “Διαβάστε πρώτα εδώ!” (➔ σελίδα 3).

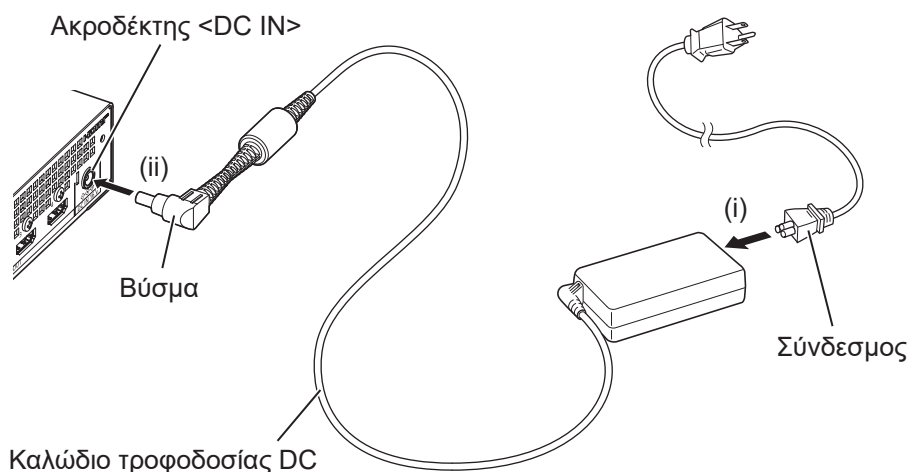
Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τις ρυθμίσεις της συγκεκριμένης συσκευής, ανατρέξτε στην ενότητα “Using the Web Control Function”. (➔ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών: Κεφάλαιο 4 “Using the Web Control Function”)

### Σημείωση

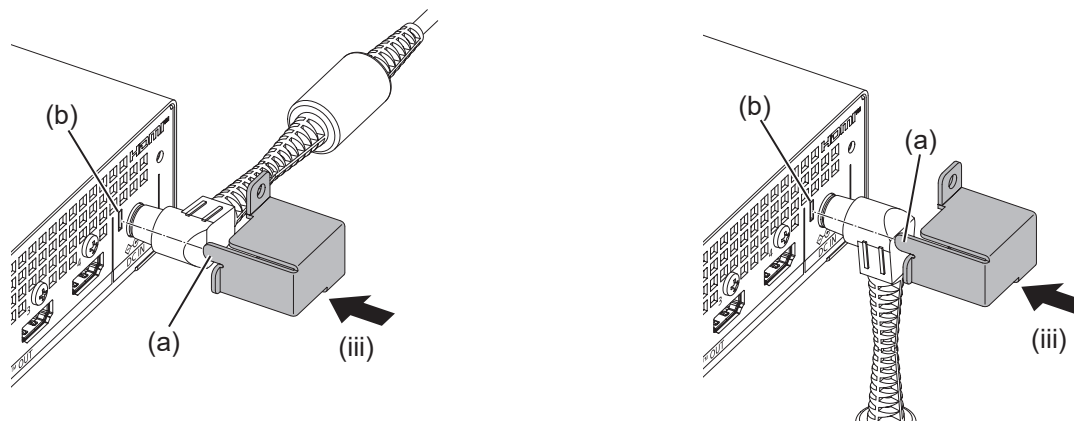
- Το λειτουργικό σύστημα της συσκευής εκκινείται μετά την έναρξη παροχής ρεύματος. Οι λειτουργίες εξόδου σήματος βίντεο και δικτύου δεν είναι διαθέσιμες επί περίπου 1 λεπτό ώσπου να ολοκληρωθεί η εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος. Μετά την έναρξη παροχής ρεύματος, περιμένετε ώσπου να ολοκληρωθεί η εκκίνηση του συστήματος και να τεθεί σε λειτουργία η συσκευή.
- Αν χρησιμοποιείτε κάποιο σύστημα ήχου συνδέοντάς το στον ακροδέκτη <AUDIO OUT>, ενδέχεται να ακουστεί ένας θόρυβος από το εξωτερικό σύστημα ήχου κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής. Στην περίπτωση αυτή, απενεργοποιήστε/ενεργοποιήστε τη συσκευή αφού απενεργοποιήσετε το σύστημα ήχου.

### Σύνδεση του προσαρμογέα AC.

#### Διαδικασία προσάρτησης



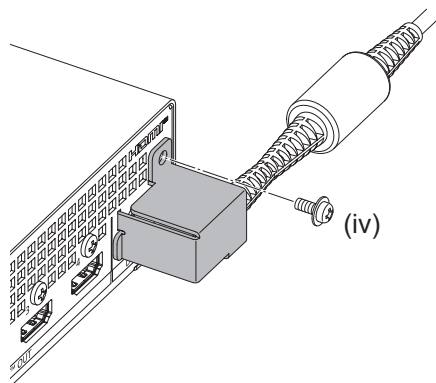
Εικ. 1



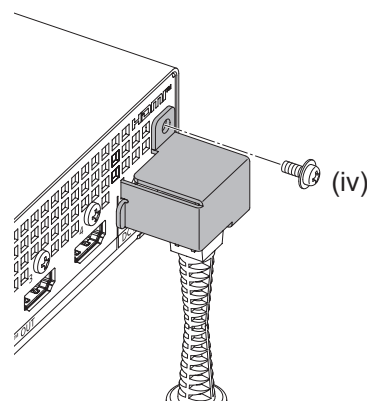
Όταν το βύσμα είναι συνδεδεμένο οριζόντια

Όταν το βύσμα είναι συνδεδεμένο κατακόρυφα

Εικ. 2



Όταν το βύσμα είναι συνδεδεμένο οριζόντια



Όταν το βύσμα είναι συνδεδεμένο κατακόρυφα

Εικ. 3

**1) Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και τον προσαρμογέα AC (Εικ. 1).**

- Περάστε σταθερά τον σύνδεσμο του καλωδίου τροφοδοσίας ως το τέρμα μέσα στον προσαρμογέα AC. (i)
- Περάστε σταθερά το βύσμα του προσαρμογέα AC ως το τέρμα μέσα στον ακροδέκτη <DC IN> στην πίσω πλευρά της συσκευής. (ii)

**2) Προσαρτήστε το υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC (Εικ. 2).**

- Προσαρτήστε το παρεχόμενο υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC έτσι ώστε να καλύπτει το βύσμα του προσαρμογέα AC, περνώντας ταυτόχρονα την προεξοχή του (a) μέσα στη σχισμή (b) στην πίσω πλευρά της συσκευής. (iii)
- Γυρίστε το βύσμα του προσαρμογέα AC έτσι ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας DC να έρθει σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση σύμφωνα με την κατάσταση εγκατάστασης.

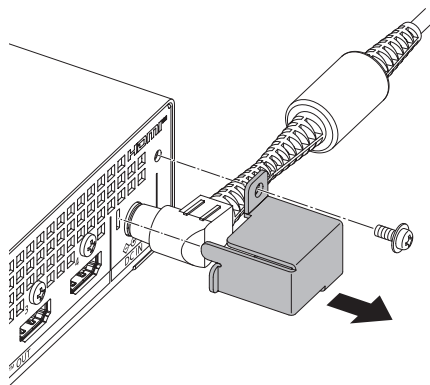
**3) Στερεώστε το υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC (Εικ. 3).**

- Χρησιμοποιήστε τη 1 παρεχόμενη βίδα (M3x6) για να το στερεώσετε με ασφάλεια στη θέση του. (iv)

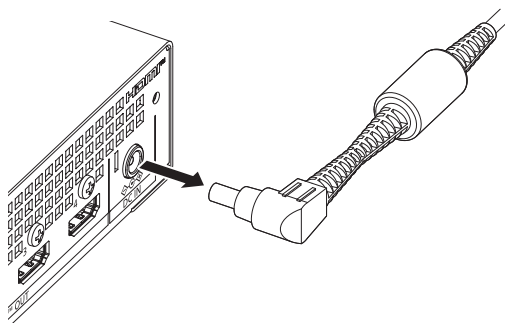
### Προσοχή

- Πρέπει να φροντίζετε να αφαιρείτε ή να εισάγετε το βύσμα του βύσματος του προσαρμογέα AC έχοντας αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Αν αφαιρέσετε ή εισαγάγετε το βύσμα ενώ παρέχεται ρεύμα στη συσκευή, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Πρέπει οπωσδήποτε να στερεώσετε στο rack, στη δοκό κλπ τα καλώδια και τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC που έχετε συνδέσει στη συσκευή, ώστε το βάρος των καλωδίων και του προσαρμογέα AC να μην ασκείται απευθείας στη συσκευή.

**Διαδικασία αφαίρεσης**



**Εικ. 1**



**Εικ. 2**

- 1) Αφαιρέστε το υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC (Εικ. 1).**
  - Αφαιρέστε τη βίδα που συγκρατεί το υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC και ύστερα αφαιρέστε το υποστήριγμα συγκράτησης του προσαρμογέα AC.
- 2) Αφαιρέστε το βύσμα (Εικ. 2).**
  - Πιάστε το βύσμα και αποσυνδέστε το από τον ακροδέκτη <DC IN>.

**Προσοχή**

- Πρέπει να φροντίζετε να αφαιρείτε ή να εισάγετε το βύσμα του βύσματος του προσαρμογέα AC έχοντας αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Αν αφαιρέσετε ή εισαγάγετε το βύσμα ενώ παρέχεται ρεύμα στη συσκευή, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί δυσλειτουργία.

## Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας

Μπορείτε να ελέγχετε την κατάσταση της συσκευής μέσω της ενδεικτικής λυχνίας τροφοδοσίας <POWER> στην μπροστινή πλευρά της συσκευής.

Κατάσταση ανάμματος		Κατάσταση της συσκευής
Σβηστή		Το φις τροφοδοσίας του προσαρμογέα AC δεν είναι συνδεδεμένο σε κάποια πρίζα. Ή έχει διακοπεί η παροχή ρεύματος στην πρίζα.
Πράσινη	Αναμμένη	Η συσκευή λειτουργεί.
	Αναβοσβήνει.	Αρχικοθετούνται οι ρυθμίσεις της συσκευής. Ή πραγματοποιείται ενημέρωση του υλικολογισμικού. Μόλις ολοκληρωθεί η διαδικασία αρχικοθέτησης ή ενημέρωσης, η συσκευή θα επανεκκινηθεί αυτόματα.
Πορτοκαλί	Αναμμένη	Πραγματοποιείται εκκίνηση. Η ενδεικτική λυχνία θα περάσει στην κατάσταση λειτουργίας (θα ανάψει σε πράσινο χρώμα) ύστερα από λίγο.
Κόκκινη	Αναμμένη	Έχει εμφανιστεί κάποια προειδοποίηση.
	Αναβοσβήνει.	Έχει παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα.

### Σημείωση

- Το λειτουργικό σύστημα της συσκευής εκκινείται μετά την έναρξη παροχής ρεύματος. Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας <POWER> ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα επί περίπου 1 λεπτό ώσπου να ολοκληρωθεί η εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος και η συσκευή περνά στην κατάσταση λειτουργίας.
- Για το σύμβολο που εμφανίζεται στην ένδειξη [Error / Warning] και τις αντίστοιχες λεπτομέρειες και το μέτρο που πρέπει να πάρετε, ανατρέξτε στην ενότητα “About the Self-Diagnostics Display” (➔ Οδηγίες χρήστης – Οδηγίες λειτουργιών: Κεφάλαιο 5 “About the Self-Diagnostics Display”).
- Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας <POWER> ενδέχεται να μην ανάβει ή να μην αναβοσβήνει ανάλογα με τις ρυθμίσεις για τις επιλογές [Mode] και [Notifications] στο μενού [System] → σελίδα [Details] στην οθόνη διαδικτυακού ελέγχου. Για αναλυτικές πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Using the Web Control Function”. (➔ Οδηγίες χρήσης – Οδηγίες λειτουργιών: Κεφάλαιο 4 “Using the Web Control Function”)

**Κατασκευάστηκε από:**

Panasonic Connect Co., Ltd.  
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, 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 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.

# Panasonic Connect Co., Ltd.

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2024

W0424NA0 -PS