



# Panasonic®

## Οδηγίες χρήσης Βασικές οδηγίες

### Ασύρματο σύστημα παρουσιάσεων Για επαγγελματική χρήση

# PressIT

Αρ. μοντέλου	<b>TY-WPS2</b> Βασικό σετ WPS	<b>TY-WPB2</b> Πομπός WPS	<b>TY-WPR2</b> Δέκτης WPS
	<b>TY-WPSC2</b> Βασικό σετ WPS USB-C	<b>TY-WPBC2</b> Πομπός WPS USB-C	

\* Το ακρώνυμο WPS είναι συντομογραφία του όρου “Ασύρματο σύστημα παρουσιάσεων”.

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος της Panasonic.

- Διαβάστε αυτές τις οδηγίες προτού θέσετε σε λειτουργία το συγκεκριμένο προϊόν και φυλάξτε τις, επειδή θα τις χρειαστείτε στο μέλλον.
- **Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις “Προφυλάξεις ασφαλείας” (σελίδες 2 έως 4).**
- Αυτές οι οδηγίες χρήσης είναι κοινές για τα προϊόντα TY-WPS2, TY-WPSC2, TY-WPB2, TY-WPBC2 και TY-WPR2.

Ελληνικά

DA0225HM2016 -PB

Προφυλάξεις ασφαλείας	2
Κύρια μονάδα και παρελκόμενα	5
Ονομασίες εξαρτημάτων	6
Σύνδεση	8
Βασική χρήση	10
Σταθεροποίηση της σύνδεσης του πομπού	13
Μέθοδος επέκτασης πομπού (Αντιστοίχιση)	14
Εγκατάσταση του δέκτη	15
Σημειώσεις για την ασύρματη λειτουργία του συγκεκριμένου προϊόντος	17
Παράκληση σε σχέση με την ασφάλεια	19
Προδιαγραφές	21

DPQP1636ZC/X1

# Προφυλάξεις ασφαλείας

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

**Διακόψτε αμέσως τη χρήση του προϊόντος εφόσον παρατηρήσετε κάποια ανωμαλία ή δυσλειτουργία.**

**Σε περίπτωση ανωμαλίας, αποσυνδέστε το φιν τροφοδοσίας.**

- Το προϊόν βγάζει καπνό ή ασυνήθιστη μυρωδιά ή μη φυσιολογικό ήχο.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή βίντεο ή ήχου.
- Έχει εισχωρήσει στο προϊόν κάποιο υγρό, π.χ. νερό, ή κάποιο ξένο αντικείμενο.
- Το προϊόν έχει παραμορφωθεί ή καταστραφεί.

Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν στις προαναφερόμενες περιπτώσεις, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Αποσυνδέστε το φιν τροφοδοσίας από την πρίζα και αποταθείτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν για να ζητήσετε να το επισκευάσουν.
- Είναι απαραίτητο να αποσυνδέσετε το φιν τροφοδοσίας για να διακοπεί πλήρως η παροχή ρεύματος στο προϊόν.
- Η επισκευή του προϊόντος δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί από τον πελάτη, επειδή είναι επικίνδυνο.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε μια πρίζα σε σημείο που φτάνετε εύκολα με το χέρι σας, ώστε να μπορείτε να αποσυνδέσετε γρήγορα το φιν τροφοδοσίας.

**Δεν πρέπει να περνάτε ξένα αντικείμενα μέσα στο προϊόν.**

Δεν πρέπει να περάσετε ή να ρίξετε μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα μέσα στο εσωτερικό του προϊόντος από την οπή εξαερισμού κλπ.

Το προϊόν βγάζει καπνό ή ασυνήθιστη μυρωδιά ή μη φυσιολογικό ήχο.

- Θα πρέπει να έχετε τον νου σας ιδίως στα παιδιά.

## ■ Σχετικά με τον προσαρμογέα AC

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλο προσαρμογέα εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) ή καλώδιο προσαρμογέα AC πλην των παρεχόμενων με το συγκεκριμένο προϊόν.

Αν χρησιμοποιήσετε άλλο προσαρμογέα AC ή καλώδιο προσαρμογέα AC πλην των παρεχόμενων, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς λόγω βραχυκυκλώματος ή υπερθέρμανσης.

**Κατά διαστήματα, πρέπει να καθαρίζετε το φιν τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η συσσώρευση σκόνης.**

Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω υγρασίας.

- Αποσυνδέστε το φιν τροφοδοσίας και σκουπίστε το με στεγνό πανί.

**Δεν πρέπει να συνδέετε ή να αποσυνδέετε το φιν τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια.**

Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

**Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε πρίζα ή συσκευή καλωδίωσης με υπερβολικά υψηλή ονομαστική τιμή ρεύματος ή με ρεύμα άλλης τιμής πλην των 100-240 V AC.**

Αν τις χρησιμοποιήσετε και συνδέσετε πολλά φιν σε μία πρίζα, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.

**Συνδέστε καλά το φιν τροφοδοσίας στην πρίζα ως το τέρμα.**

Αν δεν το συνδέσετε ως το τέρμα, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω ηλεκτροπληξίας ή υπερθέρμανσης.

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν αν το φιν τροφοδοσίας είναι φθαρμένο ή η πρίζα είναι χαλαρή.

**Δεν πρέπει να προκαλέσετε ζημιά στον προσαρμογέα AC και στο φινιρζ τροφοδοσίας.**

Π.χ. προκαλώντας φθορές στα εξαρτήματα, τροποποιώντας τα, λυγίζοντάς τα με δύναμη, περιστρέφοντάς τα, τραβώντας τα ή τυλίγοντάς τα, φέρνοντάς τα κοντά σε συσκευές θερμότητας, τοποθετώντας επάνω τους βάρια αντικείμενα κλπ.

Στην περίπτωση αυτή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω βραχυκυκλώματος ή αποσύνδεσης.

- Για επισκευή του προσαρμογέα AC ή του φινιρζ τροφοδοσίας, αποταθείτε στο κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

**Πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε απόσταση τουλάχιστον 15 cm από άτομα που έχουν εμφυτευμένο καρδιακό βηματοδότη.**

Τα ραδιοκύματα υπάρχει κίνδυνος να επηρεάσουν τη λειτουργία του βηματοδότη.

**Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν μέσα σε αεροπλάνα.** Υπάρχει κίνδυνος να μειωθεί η λειτουργική ασφάλεια.

**Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν κοντά σε αυτόματες πόρτες, συναγερμό φωτιάς ή άλλες συσκευές αυτόματου ελέγχου.**

Τα ραδιοκύματα από το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσουν τις συσκευές αυτόματου ελέγχου, με πιθανή συνέπεια την πρόκληση λειτουργικού σφάλματος οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ατυχήματος.

**Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε νοσοκομεία ή σε χώρους όπου υπάρχει ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός.**

Τα ραδιοκύματα από το προϊόν ενδέχεται να επηρεάσουν τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, με πιθανή συνέπεια την πρόκληση λειτουργικού σφάλματος οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ατυχήματος.

**Δεν πρέπει να έρχεστε σε επαφή με το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα κατά τη χρήση του.**

Σε περίπτωση παρατεταμένης επαφής με τα θερμά εξαρτήματα του προϊόντος και τον προσαρμογέα AC, υπάρχει κίνδυνος να πάθετε έγκαυμα χαμηλής θερμοκρασίας\*.

\* Επιρρεπής στα εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας είναι τα άτομα με προβλήματα στη ροή του αίματος (λόγω αγγειακής βλάβης, κακής κυκλοφορίας του αίματος, διαβήτη ή ισχυρής συμπίεσης) ή με χαμηλή ευαισθησία της επιδερμίδας (ηλικιωμένοι).

**Δεν πρέπει να αγγίζετε το προϊόν και τον προσαρμογέα AC αν αρχίσουν να πέφτουν κεραυνοί.**

Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

**Δεν πρέπει να αφήνετε το προϊόν να βραχεί.**

Στην περίπτωση αυτή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

**Δεν πρέπει να τοποθετήσετε το προϊόν σε ασταθή σημεία.**

Αν τοποθετήσετε το προϊόν σε ασταθές τραπέζι ή επικλινές σημείο, υπάρχει κίνδυνος ανατροπής ή πτώσης του με συνέπεια την πρόκληση τραυματισμού.

**Δεν πρέπει να αφαιρέσετε ή να τροποποιήσετε το πίσω κάλυμμα (κέλυφος).**

**Οι παρεχόμενες βίδες για τον δέκτη πρέπει να φυλάσσονται σε σημείο όπου δεν μπορούν να τις βρουν τα παιδιά.**

Υπάρχει κίνδυνος να τις καταπιούν κατά λάθος.

- Στην περίπτωση αυτή, συμβουλευτείτε αμέσως γιατρό.

**Πρέπει να αναθέσετε την εγκατάσταση σε έναν ειδικευμένο τεχνικό ή αντιπρόσωπο.**

Αν η εγκατάσταση δεν πραγματοποιηθεί σωστά και το προϊόν δεν στερεωθεί γερά, υπάρχει κίνδυνος ατυχημάτων λόγω πτώσης του.

**Δεν πρέπει να αγγίζετε την επιφάνεια της κάτω πλευράς του πομπού κατά τη χρήση του.**

Η επιφάνεια της κάτω πλευράς του πομπού ενδέχεται να θερμανθεί κατά τη χρήση του και να παραμείνει θερμή για λίγη ώρα μετά τη χρήση του, με συνέπεια να πάθετε έγκαυμα.

Επίσης, δεν πρέπει να τον τοποθετείτε επάνω σε αντικείμενα που είναι ευαίσθητα στη θερμότητα. Ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση ή αποχρωματισμό των αντικειμένων.

## **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

**Δεν πρέπει να φράσετε την οπή εξαερισμού του προϊόντος.**

**Δεν πρέπει να σπρώξετε το προϊόν μέσα σε στενό χώρο που δεν εξαερίζεται καλά.**

Στην περίπτωση αυτή, υπάρχει κίνδυνος να συσσωρευτεί θερμότητα στο εσωτερικό του, με συνέπεια την πρόκληση πυρκαγιάς ή δυσλειτουργίας.

**Δεν πρέπει να τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο προϊόν.**

Στην περίπτωση αυτή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή δυσλειτουργίας.

**Δεν πρέπει να τοποθετείτε το προϊόν σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία ή συγκέντρωση σκόνης ή σε σημεία όπου θα είναι εκτεθειμένο σε καπνό από λάδι ή ατμό (π.χ. σε τραπέζι μαγειρέματος και κοντά σε υγραντήρα).**

Στην περίπτωση αυτή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

**Όποτε αφαιρείτε τα καλώδια σύνδεσης, πρέπει οπωσδήποτε να πιάνετε τον σύνδεσμο και να τον τραβάτε.** Αν τραβήξετε το καλώδιο, υπάρχει κίνδυνος να πάθει ζημιά και να προκληθεί πυρκαγιά λόγω ηλεκτροπληξίας ή βραχυκυκλώματος.

**Όπότε πρόκειται να μεταφέρετε το προϊόν, πρέπει να αφαιρείτε εκ των προτέρων τα καλώδια σύνδεσης του εξοπλισμού.**

Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος να πάθει ζημιά το καλώδιο ή το προϊόν, με συνέπεια να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Όποτε δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να αποσυνδέετε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα.**

Ενδέχεται να συσσωρευτεί σκόνη στο φις τροφοδοσίας, με συνέπεια να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

**Δεν πρέπει να τραβάτε τα καλώδια σύνδεσης ή να τα αφήνετε να κρέμονται.**

Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος ανατροπής ή πτώσης του προϊόντος, με συνέπεια την πρόκληση τραυματισμού.

- Θα πρέπει να έχετε τον νου σας ιδίως στα παιδιά.

## **■ Συντήρηση**

**Όποτε θέλετε να πραγματοποιήσετε εργασίες συντήρησης, πρέπει να αποσυνδέετε το φις τροφοδοσίας από την πρίζα για ασφάλεια.**

Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

# Κύρια μονάδα και παρελκόμενα

Ελέγξτε αν έχετε την κύρια μονάδα και τα παρελκόμενα που βλέπετε στις εικόνες.

## Βασικό σετ WPS TY-WPS2

### • Κύρια μονάδα

Δέκτης WPS  
(TY-WPR2) ..... 1

Πομπός WPS  
(TY-WPB2) ..... 2

### • Παρελκόμενα

Προσαρμογέας AC  
(DPVF4970ZA/X1)... 1  
(μαζί με 3 φις μετατροπής)

Καλώδιο  
προσαρμογέα AC  
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Καλώδιο HDMI  
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Καλώδιο επέκτασης  
USB  
(DPVF3513ZA/X1)... 2

Υποστήριγμα  
στερέωσης δέκτη  
(Ανατρέξτε στη σελίδα 15.)... 1

Θήκη πομπών  
(DPVF5002ZA/X1)... 1

## Βασικό σετ WPS USB-C TY-WPSC2

### • Κύρια μονάδα

Δέκτης WPS  
(TY-WPR2) ..... 1

Πομπός WPS USB-C  
(TY-WPBC2) ..... 2

### • Παρελκόμενα

Προσαρμογέας AC  
(DPVF4970ZA/X1) .. 1  
(μαζί με 3 φις μετατροπής)

Καλώδιο  
προσαρμογέα AC  
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Καλώδιο HDMI  
(DPVF4971ZA/X1)... 1

Προσαρμογέας μετατροπής  
για αντιστοίχιση  
(DPVF3516ZA/X1)... 1

Υποστήριγμα  
στερέωσης δέκτη  
(Ανατρέξτε στη σελίδα 15.)... 1

Θήκη πομπών  
(DPVF5002ZA/X1)... 1

## Πομπός WPS TY-WPB2

### • Κύρια μονάδα

Πομπός WPS  
(TY-WPB2) ..... 1

### • Παρελκόμενα

Καλώδιο επέκτασης USB  
(DPVF3513ZA/X1)... 1

## Πομπός WPS USB-Cr TY-WPBC2

### • Κύρια μονάδα

Πομπός WPS USB-C  
(TY-WPBC2)..... 1

### • Παρελκόμενα

Προσαρμογέας μετατροπής για αντιστοίχιση  
(DPVF3516ZA/X1)... 1

## Δέκτης WPS TY-WPR2

### • Κύρια μονάδα

Δέκτης WPS  
(TY-WPR2) ..... 1

### • Παρελκόμενα

Προσαρμογέας AC  
(DPVF4970ZA/X1)... 1  
(μαζί με 3 φις μετατροπής)

Καλώδιο  
προσαρμογέα AC  
(DPVF4960ZA/X1)... 1

Καλώδιο HDMI  
(DPVF4971ZA/X1)... 1

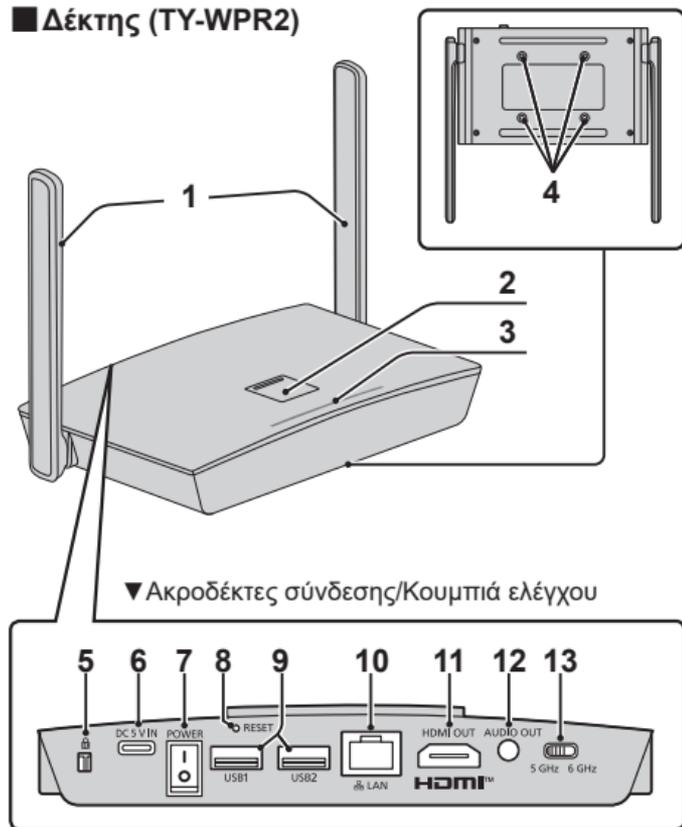
Υποστήριγμα στερέωσης δέκτη  
(Ανατρέξτε στη σελίδα 15.).... 1

## Προσοχή

- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρούν τα μικρά παιδιά.
- Οι κωδικοί των παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση. (Ο πραγματικός κωδικός κάθε εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει από τους προαναφερόμενους.)
- Αν τυχόν χάσετε κάποια από τα παρελκόμενα, μπορείτε να τα αγοράσετε από τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας. (Τα εξαρτήματα διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.)
- Αφού αφαιρέσετε τα υλικά συσκευασίας, προχωρήστε στην απόρριψή τους με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

# Ονομασίες εξαρτημάτων

## ■ Δέκτης (TY-WPR2)

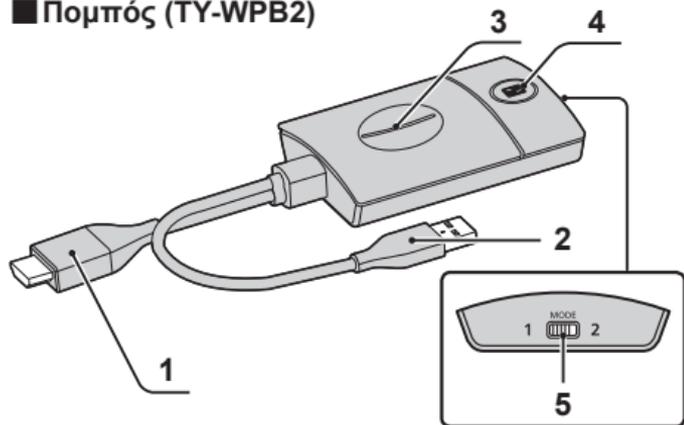


- 1 Κεραία**
- 2 Κουμπί/Λυχνία LED FUNCTION**  
Χρησιμεύει για την εμφάνιση της κατάστασης της συγκεκριμένης μονάδας και τη λειτουργία αντιστοίχισης εξ αποστάσεως.
- 3 Ενδείκτης**  
Υποδεικνύει την κατάσταση της παροχής ρεύματος και την κατάσταση των συνδέσεων LAN και USB.
- 4 Οπές βιδών για το υποστήριγμα στερέωσης (σελίδα 15)**  
Χρησιμεύουν για την προσάρτηση του δέκτη στο υποστήριγμα στερέωσης.

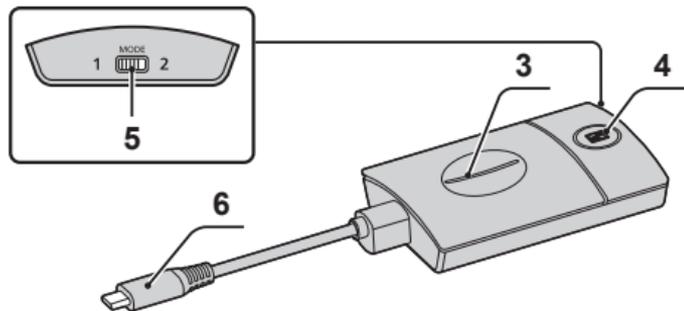
### ▼ Ακροδέκτες σύνδεσης/Κουμπιά ελέγχου

- 5 Υποδοχή ασφαλείας**  
Η συγκεκριμένη υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με υποδοχή λουκέτου Noble Wedge.
- 6 Ακροδέκτης εισόδου ισχύος**
- 7 Διακόπτης τροφοδοσίας**  
ENERΓΟΠΟΙΕΙ ( I ) / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ ( O ) τον δέκτη.
- 8 Κουμπί επαναφοράς**  
Χρησιμεύει για την επαναφορά του προϊόντος στην εργοστασιακή προεπιλεγμένη κατάσταση.
- 9 Ακροδέκτης USB (Type-A)**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση του πομπού κατά την αντιστοίχιση συσκευών.
- 10 Ακροδέκτης LAN (RJ45)**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση στο δίκτυο με σκοπό την αλλαγή των ρυθμίσεων του προϊόντος.
- 11 Ακροδέκτης εξόδου HDMI**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση μιας συσκευής απεικόνισης που διαθέτει είσοδο HDMI.
- 12 Ακροδέκτης εξόδου ήχου**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου κλπ.
- 13 Διακόπτης επιλογής ζώνης ραδιοεπικοινωνίας (σελίδα 11)**  
Χρησιμεύει για εναλλαγή ανάλογα με τη χρησιμοποιούμενη ζώνη (5 GHz ή 6 GHz).

## ■ Πομπός (TY-WPB2)



## ■ Πομπός USB-C (TY-WPBC2)

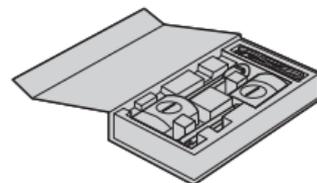


- 1 Ακροδέκτης εισόδου HDMI**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση με μια συσκευή απεικόνισης που διαθέτει είσοδο HDMI.
- 2 Ακροδέκτης USB (Type-A)**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση μιας συσκευής παροχής ισχύος μέσω USB.
- 3 Κύριο κουμπί/Κύρια λυχνία LED**  
Χρησιμεύει για την εναλλαγή ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της εμφάνισης της εικόνας.
- 4 Δευτερεύον κουμπί/Δευτερεύουσα λυχνία LED**  
Χρησιμεύει για τη μετάβαση στη λειτουργία πολλαπλών οθονών.
- 5 Διακόπτης τρόπου λειτουργίας**  
Κανονικά πρέπει να χρησιμοποιείτε το "1". Η λειτουργία αυτή ενδέχεται να καταστεί διαθέσιμη σε μελλοντικές αναβαθμίσεις του λογισμικού. Για αναλυτικές πληροφορίες, διαβάστε το έγγραφο "Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών".
- 6 Ακροδέκτης USB (Type-C)**  
Χρησιμεύει για τη σύνδεση μιας συσκευής απεικόνισης με έξοδο USB Type-C.

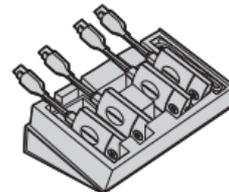
## ■ Θήκη πομπών

Μπορείτε να αποθηκεύσετε 2 (έως το πολύ 4) πομπούς και το καλώδιο επέκτασης USB.

<2 πομποί>



<4 πομποί>



# Σύνδεση

Πριν τη σύνδεση, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο λειτουργίας της συσκευής που θα συνδέσετε στο σύστημα. Πρωτού συνδέσετε καλώδια, απενεργοποιήστε κάθε συσκευή.

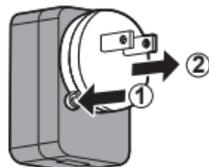
## Σύνδεση του δέκτη

**1** Συνδέστε στον δέκτη τον προσαρμογέα AC και το καλώδιο του προσαρμογέα AC για παροχή ρεύματος.

▶ Χρησιμοποιήστε ένα φινς μετατροπής του προσαρμογέα AC, το οποίο πρέπει να ταιριάζει με το σχήμα της πρίζας.

<Διαδικασία αφαίρεσης>

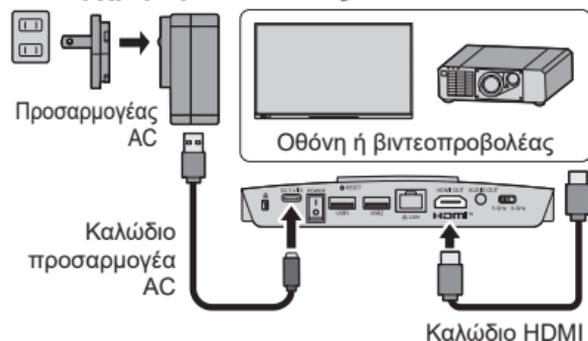
- 1 Πιέστε το κουμπί.
- 2 Αφαιρέστε το φινς.



### Σημείωση

- Δεν πρέπει να αφαιρέσετε το φινς μετατροπής του προσαρμογέα AC την ώρα που είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.

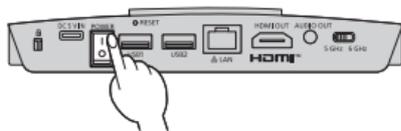
**2** Συνδέστε μια συσκευή παρουσίασης, π.χ. μια οθόνη και έναν βιντεοπροβολέα, με τον δέκτη χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI.



### Σημείωση

- Για παροχή ρεύματος στον δέκτη, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα AC ή μια συσκευή παροχής ισχύος μέσω USB με 5 V/2 A.

- 3** Πιέστε την πλευρά του διακόπτη τροφοδοσίας με την ένδειξη “I” στον δέκτη για να τον ενεργοποιήσετε. Όταν εμφανιστεί μια οθόνη αναμονής στη συσκευή παρουσίασης, θα έχει ολοκληρωθεί η προετοιμασία του δέκτη.

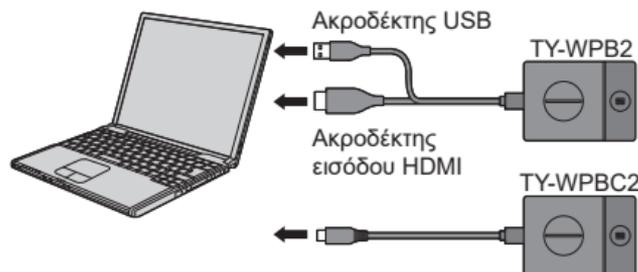


Οθόνη αναμονής

### Σύνδεση του πομπό

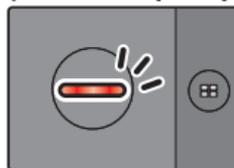
- 1** Συνδέστε τη συσκευή εξόδου εικόνας στον ακροδέκτη USB και στον ακροδέκτη εισόδου HDMI του πομπό.

- Για παροχή ρεύματος στον πομπό, απαιτείται τροφοδοτικό 5 V/0,9 A.

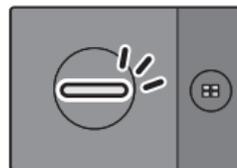


Για τον πομπό USB-C, συνδέστε τη συσκευή εξόδου εικόνας στον ακροδέκτη USB (Type-C).

- 2** Η κύρια λυχνία LED παύει να αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα (διαδικασία σύνδεσης) και μένει σταθερά αναμμένη σε λευκό χρώμα (κατάσταση αναμονής).



Αναβόσβημα σε κόκκινο χρώμα (διαδικασία σύνδεσης)



Σταθερά λευκό χρώμα (κατάσταση αναμονής)

# Βασική χρήση

## Μονή σύνδεση

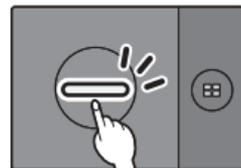
Η ενότητα αυτή περιγράφει πώς μπορείτε να εμφανίσετε μια εικόνα χρησιμοποιώντας μόνο έναν πομπό.

### 1 Πιέστε το κύριο κουμπί του πομπού την ώρα που εμφανίζεται η οθόνη αναμονής.

Εμφανίζεται η εικόνα.



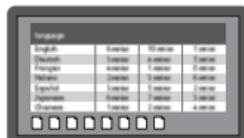
Οθόνη αναμονής



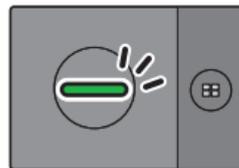
Σταθερά λευκό χρώμα  
(κατάσταση αναμονής)

- ▶ Αν πιέσετε ξανά το κύριο κουμπί, η κύρια λυχνία LED ανάβει πλέον σε λευκό χρώμα και επιστρέφει στην κατάσταση αναμονής. (Επίσης, εμφανίζεται και πάλι η οθόνη αναμονής.)

- Κατά τη χρήση πολλαπλών πομπών, εμφανίζεται η εικόνα του πομπού του οποίου πιέσατε το κεντρικό κουμπί.



Προβολή σε πλήρη οθόνη



Σταθερά πράσινο χρώμα  
(προβολή)

## Πολλαπλή σύνδεση

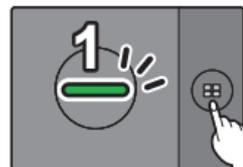
Η ενότητα αυτή περιγράφει πώς μπορείτε να εμφανίσετε εικόνες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας πολλαπλούς πομπούς. Υπάρχει η δυνατότητα ταυτόχρονης εμφάνισης εικόνων από έως και 4 πομπούς.

### 1 Πιέστε παρατεταμένα το δευτερεύον κουμπί του πομπού επί τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο κατά την προβολή σε πλήρη οθόνη.

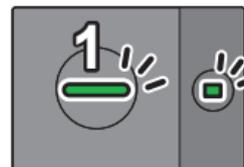
Η δευτερεύουσα λυχνία LED ανάβει πλέον σε πράσινο χρώμα και ενεργοποιείται η λειτουργία πολλαπλών οθονών.



Προβολή σε πλήρη οθόνη



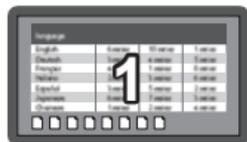
Δευτερεύουσα λυχνία  
LED  
ΣΒΗΣΤΗ



Δευτερεύουσα λυχνία LED  
Σταθερά πράσινο χρώμα  
(Λειτουργία πολλαπλών οθονών)

## 2 Πιέστε το κύριο κουμπί του πομπό του οποίου την εικόνα θέλετε να προσθέσετε.

Προστίθεται η εικόνα.



Προβολή σε πλήρη οθόνη



Προβολή πολλαπλών οθονών



Σταθερά  
λευκό  
χρώμα  
(αναμονή)

Δευτερεύουσα  
λυχνία LED  
Σταθερά πράσινο  
χρώμα



Σταθερά  
πράσινο  
χρώμα

Δευτερεύουσα  
λυχνία LED  
Σταθερά  
πράσινο  
χρώμα

### ▶ Ακύρωση λειτουργίας πολλαπλών οθονών Πιέστε παρατεταμένα το δευτερεύον κουμπί του πομπό επί τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο.

- Η δευτερεύουσα λυχνία LED παύει να ανάβει σε πράσινο χρώμα και ΣΒΗΝΕΙ και ακυρώνεται η λειτουργία πολλαπλών οθονών.

### Χαρακτηριστικά της ζώνης ραδιοεπικοινωνίας που χρησιμοποιείται από το συγκεκριμένο προϊόν και εναλλαγή τους

- Το συγκεκριμένο προϊόν διαθέτει μια λειτουργία εναλλαγής της ζώνης ραδιοεπικοινωνίας που συνδέει τον πομπό και τον δέκτη.  
Λειτουργία με χρήση της ζώνης 5 GHz: Λειτουργία 5G  
Λειτουργία με χρήση της ζώνης 6 GHz: Λειτουργία 6G
- Μπορείτε να κάνετε την εναλλαγή χρησιμοποιώντας τον διακόπτη επιλογής ζώνης ραδιοεπικοινωνίας (σελίδα 6) στον δέκτη ή από τη σελίδα των ρυθμίσεων Web.
- Ακόμη και στη λειτουργία 6G, ενδέχεται να πραγματοποιείται έξοδος ραδιοκυμάτων άλλων συχνοτήτων.
- Κατά την εναλλαγή των λειτουργιών 5G και 6G, απαιτείται η αντιστοίχιση με τον πομπό.

#### Σημείωση

- Αν ο πομπός δεν έχει αντιστοιχιστεί όταν αλλάξετε τη λειτουργία, η κατάσταση αντιστοίχισης με τον πομπό θα παραμείνει στην αρχική λειτουργία.
- Στη λειτουργία 6G, η χρησιμοποιήσιμη εμβέλεια έχει μικρότερο εύρος από το αντίστοιχο στην λειτουργία 5G, χωρίς παραμόρφωση ή διακοπή κατά την αναπαραγωγή του βίντεο ή του ήχου.

- Ειδικά κατά τη χρήση της λειτουργίας 6G, οι δυνατότητες μετάδοσης ενδέχεται να είναι σημαντικά μειωμένες αν υπάρχει θωράκιση μεταξύ του πομπού και του δέκτη. Ειδικά κατά τη χρήση της λειτουργίας 6G, πρέπει να εγκαθιστάτε τον δέκτη εντός της περιοχής όπου είναι ορατή η κεραία του.  
Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στις εξής περιπτώσεις:
  - Κατά την εγκατάσταση πίσω από οθόνη κλπ
  - Κατά την εγκατάσταση δίπλα σε βιντεοπροβολέα που είναι στερεωμένος στην οροφή
  - Κατά την εγκατάσταση σε ράφι

### **Σημείωση**

- Για αναλυτικές πληροφορίες, διαβάστε το έγγραφο “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών”.

### **Αναλυτικές πληροφορίες χρήσης**

Για αναλυτικές πληροφορίες χρήσης, διαβάστε το έγγραφο “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών”.

Προχωρήστε στη λήψη του εγγράφου “Οδηγίες χρήσης - Εγχειρίδιο λειτουργιών” από την παρακάτω ιστοσελίδα.  
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

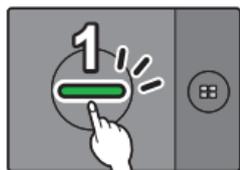
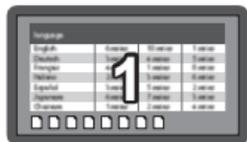
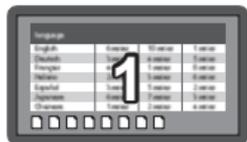
# Σταθεροποίηση της σύνδεσης του πομπού

Κατά την αντιστοίχιση και τη χρήση πολλαπλών πομπών, μπορείτε να συνδέσετε μόνο έναν πομπό με τον δέκτη και να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εναλλαγής με κάποιον άλλο πομπό.  
Με τη ρύθμιση αυτή αποτρέπεται το ενδεχόμενο εναλλαγής των πομπών κατά λάθος.

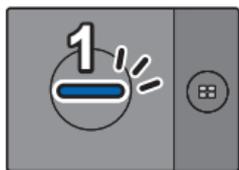
## Καθορισμός της σταθερής λειτουργίας

**Πιέστε παρατεταμένα το κύριο κουμπί του πομπού επί τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο κατά την προβολής της εικόνας ενός πομπού.**

Η κύρια λυχνία LED παύει να ανάβει σε πράσινο χρώμα και μένει σταθερά αναμμένη σε μπλε χρώμα και ενεργοποιείται η σταθερή λειτουργία.



Σταθερά πράσινο χρώμα

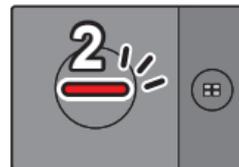


Σταθερά μπλε χρώμα (σταθερή λειτουργία)

## Άλλοι πομποί



Σταθερά λευκό χρώμα (κατάσταση αναμονής)

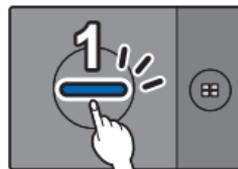


Σταθερά κόκκινο χρώμα (λειτουργία απενεργοποιημένη)

## Ακύρωση της σταθερής λειτουργίας

**Πιέστε παρατεταμένα το κύριο κουμπί του πομπού επί τουλάχιστον 1 δευτερόλεπτο.**

Η κύρια λυχνία LED παύει να ανάβει σε μπλε χρώμα και μένει σταθερά αναμμένη σε πράσινο χρώμα και ακυρώνεται η σταθερή λειτουργία.



Σταθερά μπλε χρώμα (σταθερή λειτουργία)



Σταθερά πράσινο χρώμα (σταθερή λειτουργία ακυρωμένη)

# Μέθοδος επέκτασης πομπού (Αντιστοίχιση)

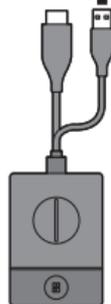
Ρυθμίσεις αντιστοίχισης έχουν γίνει για πομπό και δέκτη βασικού σετ TY-WPS2/βασικού σετ TY-WPSC2.

## Αντιστοίχιση με σύνδεση του δέκτη και του πομπού

- 1 Φέρτε συρτά τον διακόπτη τρόπου λειτουργίας στην πλευρά "1".**



- 2 Συνδέστε τον ακροδέκτη USB του πομπού με τον ακροδέκτη USB του δέκτη.**



TY-WPB2



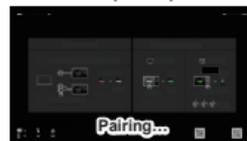
TY-WPBC2

Για να συνδέσετε το TY-WPBC2, χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα μετατροπής για αντιστοίχιση που παρέχεται με το TY-WPSC2/TY-WPBC2.

Περιμένετε λίγο ώσπου η λυχνία LED του δέκτη να αρχίσει να αναβοσβήνει σε λευκό χρώμα. Ύστερα, η διαδικασία αντιστοίχισης αρχίζει αυτόματα. Στην οθόνη αναμονής εμφανίζεται το μήνυμα "Pairing..." (που υποδεικνύει ότι η διαδικασία αντιστοίχισης είναι σε εξέλιξη).

- 3 Η αντιστοίχιση ολοκληρώθηκε.**

Εμφανίζεται το μήνυμα "Pairing OK" και η λυχνία LED του δέκτη ανάβει σε λευκό χρώμα.



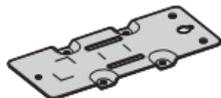
- 4 Αφαιρέστε το καλώδιο USB του πομπού από τον δέκτη.**

# Εγκατάσταση του δέκτη

## Εξαρτήματα για το υποστήριγμα στερέωσης του δέκτη

Ελέγξτε αν στη συσκευασία περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα.

Υποστήριγμα βάσης (Α) ... 1  
(DPVF3503ZA/X1)



Έλασμα (Β) ..... 2  
(DPVF3508ZA/X1)  
(24 × 20 mm)

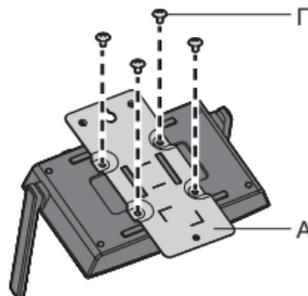


Βίδα (Γ) ..... 4  
(DPVF3510ZA/X1)  
(M4 × 5)

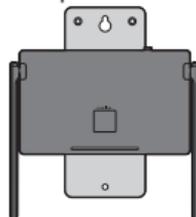


## Εγκατάσταση στην οροφή ή στον τοίχο

- 1 Τοποθετήστε το υποστήριγμα της βάσης (Α) ευθυγραμμίζοντάς το με τις 4 σπές για τις βίδες στην επιφάνεια της κάτω πλευράς του δέκτη.
- 2 Στερεώστε το υποστήριγμα της βάσης (Α) χρησιμοποιώντας 4 βίδες (Γ).

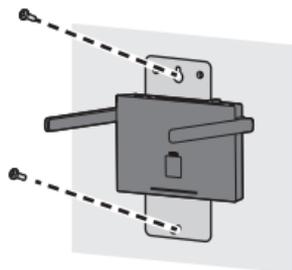


Μπορείτε να στερεώσετε το υποστήριγμα της βάσης με τον τρόπο που υποδεικνύεται παρακάτω.



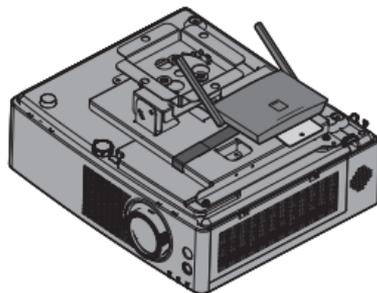
### 3 Στερεώστε τον δέκτη στην οροφή ή στον τοίχο χρησιμοποιώντας 2 βίδες.

Χρησιμοποιήστε βίδες (διαθέσιμες στο εμπόριο) του ενδεικτικού τύπου και μήκους ανάλογα με την οροφή ή τον τοίχο όπου θα γίνει η εγκατάσταση. (Συνιστώμενο μέγεθος: M4)



### Εγκατάσταση στον βιντεοπροβολέα

Υπάρχει η δυνατότητα εγκατάστασης του πομπού στον βιντεοπροβολέα.



Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τη μέθοδο εγκατάστασης, διαβάστε το έγγραφο “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών”.

Προχωρήστε στη λήψη του εγγράφου “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών” από την παρακάτω ιστοσελίδα.  
<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/wps2/>

# Σημειώσεις για την ασύρματη λειτουργία του συγκεκριμένου προϊόντος

Για την ασύρματη λειτουργία του συγκεκριμένου προϊόντος χρησιμοποιούνται ραδιοκύματα στις ζώνες 2,4 GHz/5 GHz (W52)/6 GHz.

Πρέπει οπωσδήποτε να διαβάσετε και να κατανοήσετε πλήρως τα παρακάτω στοιχεία προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

**Πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε εσωτερικούς χώρους.**

- Το συγκεκριμένο προϊόν είναι ασύρματη συσκευή που χρησιμοποιεί τις ζώνες 5 GHz (W52) και 6 GHz. Σύμφωνα με τον Νόμο για τον ραδιοεξοπλισμό απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος σε εξωτερικούς χώρους.

**Αν είναι εφικτό, πρέπει να αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε κινητά τηλέφωνα, τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα κοντά στο προϊόν.**

- Τα κινητά τηλέφωνα, οι τηλεοράσεις, τα ραδιόφωνα και παρόμοιες συσκευές χρησιμοποιούν διαφορετικές ζώνες ραδιοεπικοινωνίας από το προϊόν, οπότε δεν επηρεάζεται η ασύρματη επικοινωνία ή οι λειτουργίες μετάδοσης και λήψης των συσκευών αυτών. Ωστόσο, τα ραδιοκύματα από το προϊόν ενδέχεται να παράγουν θόρυβο στον ήχο ή στο βίντεο.

**Τα ασύρματα ραδιοκύματα επικοινωνίας δεν μπορούν να διαπεράσουν ράβδους οπλισμού σκυροδέματος, μέταλλα, σκυρόδεμα κλπ.**

- Η επικοινωνία είναι δυνατή μέσα από τοίχους και δάπεδα από υλικά όπως ξύλο και γυαλί (εκτός τζαμιών που περιέχουν μεταλλικό πλέγμα), αλλά όχι μέσα από τοίχους και δάπεδα από ράβδους οπλισμού σκυροδέματος, μέταλλα, σκυρόδεμα κλπ.

**Το προϊόν ενδέχεται να μη λειτουργεί όπως πρέπει λόγω ισχυρών ραδιοκυμάτων από τον σταθμό εκπομπής ή το ραδιόφωνο.**

- Αν υπάρχει εγκατάσταση ή εξοπλισμός που παράγει ισχυρά ραδιοκύματα κοντά στο σημείο εγκατάστασης του προϊόντος, φροντίστε να του αλλάξετε θέση απομακρύνοντάς το αρκετά από την πηγή των ραδιοκυμάτων.

**Χρήση του προϊόντος εκτός της χώρας**

- Απαγορεύεται να πάρετε το προϊόν έξω από τη χώρα ή την περιοχή όπου το αγοράσατε, οπότε πρέπει να το χρησιμοποιείτε μόνο στην εν λόγω χώρα ή περιοχή. Επίσης, σημειώστε ότι ανάλογα τις χώρες ή τις περιοχές, υπάρχουν περιορισμοί σχετικά με τα κανάλια και τις συχνότητες στις οποίες μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο LAN.

**Μετάδοση βίντεο**

- Στο συγκεκριμένο προϊόν χρησιμοποιείται τεχνολογία εξαιρετικά αποτελεσματικής συμπίεσης και αποσυμπίεσης που βασίζεται στο πρότυπο MPEG-4 AVC/H.264 και υπάρχει ενσωματωμένη μια μέθοδος ροής για παροχή ομαλής αναπαραγωγής και διατήρησης της υψηλής ποιότητας των εικόνων ακόμη και εντός περιορισμένου ζωνικού εύρους. Ως εκ τούτου, επιτυγχάνεται η σταθερή αναπαραγωγή των βίντεο ακόμη και σε περιβάλλον ασύρματης σύνδεσης. Ωστόσο, λόγω των χαρακτηριστικών της συμπίεσης και της αποσυμπίεσης, ενδέχεται να παρατηρηθούν μια σχετική απώλεια πληροφοριών από την αρχική εικόνα και καθυστέρηση στην επεξεργασία.

### Δήλωση συμμόρφωσης (DoC) για την ΕΕ:

“Με το παρόν έγγραφο, η εταιρεία Panasonic Projector & Display Corporation δηλώνει ότι το συγκεκριμένο προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.”

Αν θέλετε να πάρετε ένα αντίγραφο του πρωτοτύπου της DoC για το συγκεκριμένο προϊόν, επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

Αν χρησιμοποιείτε τη ζώνη συχνοτήτων 5 GHz, πρέπει να τηρείτε τους περιορισμούς για τη χρήση του προϊόντος σε εσωτερικούς χώρους που ισχύουν στις παρακάτω χώρες.

AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	EL
HU	IS	IE	IT	LV	LI	LT	LU	MT	NL	NO	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	CH	TR	UK(NI)			

#### **WLAN: Μέγιστη ισχύς**

18 dBm (2.400 GHz - 2.483,5 GHz)

16 dBm (5.150 GHz - 5.250 GHz)

15.5 dBm (5.945 GHz - 6.425 GHz)

# Παράκληση σε σχέση με την ασφάλεια

**Κατά τη χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος πρέπει να παίρνετε μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση των περιστατικών που ακολουθούν.**

- Διαρροή προσωπικών πληροφοριών μέσω του προϊόντος
- Ανεξουσιοδοτητή χρήση του προϊόντος από κακόβουλους τρίτους
- Παρεμβολή ή διακοπή της λειτουργίας του προϊόντος από κακόβουλους τρίτους

**Πάρτε επαρκή μέτρα ασφαλείας.**

## **Προφυλάξεις για ασφάλεια κατά τη χρήση προϊόντων ασύρματου LAN**

- Το πλεονέκτημα ενός ασύρματου LAN είναι ότι οι πληροφορίες μπορούν να ανταλλάσσονται μεταξύ ενός υπολογιστή ή άλλου παρόμοιου εξοπλισμού και σημείου πρόσβασης με χρήση ραδιοκυμάτων, για όσο διάστημα βρίσκεστε εντός εμβέλειας για ραδιοεκπομπές. Από την άλλη πλευρά, επειδή τα ραδιοκύματα μπορούν να ταξιδέψουν μέσα από εμπόδια (όπως οι τοίχοι) και είναι διαθέσιμα παντού εντός ενός δεδομένου εύρους, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα όπως αυτά που αναφέρονται παρακάτω, αν δεν γίνουν οι ρυθμίσεις που αφορούν την ασφάλεια.
  - Ένα κακόβουλο τρίτο μέρος μπορεί σκόπιμα να υποκλέπτει και να παρακολουθεί τα μεταδιδόμενα δεδομένα, καθώς και το περιεχόμενο email και προσωπικές πληροφορίες σας, π.χ. αριθμό ταυτότητας, κωδικό πρόσβασης και αριθμούς πιστωτικών καρτών.

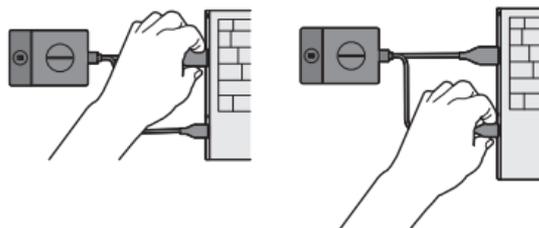
- Ένα κακόβουλο τρίτο μέρος μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στο προσωπικό ή εταιρικό δίκτυό σας χωρίς εξουσιοδότηση και να διενεργήσει με τις παρακάτω μορφές συμπεριφοράς.
  - Ανάκτηση προσωπικών και/ή μυστικών πληροφοριών (διαρροή πληροφοριών)
  - Διάδοση ψευδών πληροφοριών με απομίμηση συγκεκριμένου προσώπου (πλαστογράφηση)
  - Αντικατάσταση επικοινωνιών που έχουν υποκλαπεί και έκδοση ψευδών στοιχείων (παραποίηση)
  - Διάδοση επιβλαβούς λογισμικού, όπως ενός ιού υπολογιστή και δημιουργία σφάλματος στα δεδομένα ή/και το σύστημά σας (κατάρρευση του συστήματος)
- Επειδή περισσότεροι προσαρμογείς ή τα περισσότερα σημεία πρόσβασης ασύρματου LAN διαθέτουν μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων, μπορείτε να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισής τους κατά τη χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος κάνοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας για τη συσκευή ασύρματου LAN.
- Ορισμένες συσκευές ασύρματου LAN μπορεί να μην έχουν οριστεί για ασφάλεια αμέσως μετά την αγορά. Για να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισης προβλημάτων ασφαλείας, πριν τη χρήση τυχόν ασύρματων συσκευών LAN, βεβαιωθείτε απόλυτα ότι κάνετε όλες τις ρυθμίσεις που αφορούν την ασφάλεια, σύμφωνα με τις οδηγίες που δίνονται στα εγχειρίδια λειτουργίας που παρέχονται με αυτά.

Ανάλογα με τις προδιαγραφές του ασύρματου LAN, ένα κακόβουλο τρίτο μέρος μπορεί να είναι σε θέση να σπάσει τις ρυθμίσεις ασφαλείας με ειδικά μέσα. Αν δεν μπορείτε να εκτελέσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας για το ασύρματο LAN σας μόνοι σας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Panasonic.

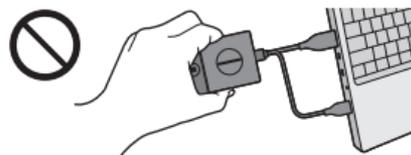
- Η Panasonic Projector & Display Corporation ζητά από τους πελάτες της να κατανοήσουν σε βάθος τον κίνδυνο που ενέχει η χρήση αυτού του προϊόντος χωρίς να έχουν γίνει οι ρυθμίσεις ασφαλείας και συνιστά ο πελάτης να κάνει τις ρυθμίσεις ασφαλείας κατά την κρίση του και με δική του ευθύνη.

### Σημειώσεις για τον χειρισμό του δέκτη

Όποτε αποσυνδέετε τον πομπό από έναν υπολογιστή, πρέπει να πιάνετε τον σύνδεσμο του καλωδίου για να το αφαιρέσετε.



Αν τραβήξετε το καλώδιο πιάνοντας τον πομπό, το καλώδιο θα καταπονηθεί με αποτέλεσμα να προκληθεί δυσλειτουργία.



# Προδιαγραφές

## ■ Δέκτης

Αρ. μοντέλου	TY-WPR2
Όνομασία προϊόντος	Δέκτης WPS
Έξοδος βίντεο	HDMI × 1 (HDCP2.2)
Ανάλυση εξόδου	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/60p (μέγ.)
Αριθμός ταυτόχρονων συνδέσεων	32
Πρότυπο ασύρματης επικοινωνίας	IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
Ρυθμός δεδομένων ασύρματα	2,4 Gbps (μέγιστη θεωρητική τιμή)
Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνες 2,4 GHz 2.400 MHz έως 2.483,5 MHz Κανάλι 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13 Ζώνη 5 GHz 5.150 MHz έως 5.250 MHz Κανάλια 36/40/44/48 Ζώνες 6 GHz 5.945 MHz έως 6.425 MHz Κανάλια 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/49/ 53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93
Ασφάλεια	WPA/WPA2/WPA3 (Δεν υποστηρίζεται WPA3-Enterprise.)
Προσβάσιμη απόσταση	5 GHz: Έως και 30 m, 6 GHz: Έως και 20 m (Σε σημεία με καλές συνθήκες ορατότητας και ραδιοκυμάτων)

Αρ. μοντέλου	TY-WPR2
Λυχνία LED FUNCTION	Ακολουθεί μια περιγραφή τυπικών χρωμάτων και καταστάσεων.
Αναβάσθημα σε λευκό χρώμα	Η διαδικασία αντιστοίχισης είναι σε εξέλιξη.
Σταθερά λευκό χρώμα	Η διαδικασία αντιστοίχισης ολοκληρώθηκε.
Ακροδέκτης LAN	RJ45 × 1 Υποστήριξη 10BASE-T/100BASE-TX
Ακροδέκτης USB	Υποδοχή USB Type-A × 2
Ακροδέκτης εξόδου ήχου	Μίνι υποδοχή (φ 3,5 mm) για στερεοφωνικό ήχο × 1 0,25 V [rms]
Τροφοδοτικό	DC 5 V/2 A
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	156 mm × 26 mm × 97,5 mm / 6,14" × 1,02" × 3,84" (χωρίς τις κεραίες)
Βάρος	Περίπου 270 g / 0,6 lbs
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0°C έως 35°C (32 °F έως 95 °F) Υγρασία: 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20°C έως 60°C (-4 °F έως 140 °F) Υγρασία: 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

## ■ Πομπός

Αρ. μοντέλου	TY-WPB2	TY-WPBC2
Όνομασία προϊόντος	Πομπός WPS	Πομπός WPS USB-C
Είσοδος βίντεο	HDMI × 1 (HDCP1.4)	USB Type-C × 1 (HDCP1.4, DisplayPort Alt Mode)
Ανάλυση εισόδου	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (μέγ.)	
Πρότυπο ασύρματης επικοινωνίας	IEEE802.11ac/ax Bluetooth (GFSK, π /4-DQPSK, 8DPSK)	
Ρυθμός δεδομένων ασύρματα	1,2 Gbps (μέγ.)	
Ζώνη συχνοτήτων	Ζώνες 5 GHz 5.150 MHz έως 5.250 MHz Κανάλια 36/40/44/48 Ζώνες 6 GHz 5.945 MHz έως 6.425 MHz Κανάλια 1/5/9/13/17/21/25/29/33/37/41/45/ 49/53/57/61/65/69/73/77/81/85/89/93	
Ασφάλεια	WPA2/WPA3 (Δεν υποστηρίζεται WPA3-Enterprise.)	
Προσβάσιμη απόσταση	5 GHz: Έως και 30 m, 6 GHz: Έως και 20 m (Σε σημεία με καλές συνθήκες ορατότητας και ραδιοκυμάτων)	
Κύρια λυχνία LED	Ακολουθεί μια περιγραφή τυπικών χρωμάτων και καταστάσεων.	
Αναβόσβημα σε λευκό χρώμα	Κατάσταση αναμονής (χωρίς είσοδο σήματος), διαδικασία αντιστοίχισης σε εξέλιξη	
Σταθερά λευκό χρώμα	Κατάσταση αναμονής ή ολοκλήρωση διαδικασίας αντιστοίχισης	
Αναβόσβημα σε κόκκινο χρώμα	Σύνδεση με τον δέκτη σε εξέλιξη (αναβόσβημα με αργό ρυθμό), σφάλμα σύνδεσης με τον δέκτη (αναβόσβημα με ταχύ ρυθμό)*	
Σταθερά κόκκινο χρώμα	Λειτουργία απενεργοποιημένη	

Αρ. μοντέλου	TY-WPB2	TY-WPBC2
Αναβόσβημα σε πράσινο χρώμα	Εμφάνιση εικόνας (χωρίς είσοδο σήματος)	
Σταθερά πράσινο χρώμα	Εμφάνιση εικόνας	
Αναβόσβημα σε μπλε χρώμα	Σταθερή λειτουργία (χωρίς είσοδο σήματος)	
Σταθερά μπλε χρώμα	Σταθερή λειτουργία	
Δευτερεύουσα λυχνία LED		
Σταθερά πράσινο χρώμα	Λειτουργία πολλαπλών οθονών	
Τροφοδοτικό	DC 5 V/0,9 A	
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (χωρίς τα καλώδια) 61,3 mm × 19,8 mm × 297,3 mm / 2,41" × 0,78" × 11,71" (μαζί με τα καλώδια)	61,3 mm × 19,8 mm × 87,3 mm / 2,41" × 0,78" × 3,44" (χωρίς τα καλώδια) 61,3 mm × 19,8 mm × 192,3 mm / 2,41" × 0,78" × 7,57" (μαζί με τα καλώδια)
Βάρος	Περίπου 130 g / 0,3 lbs	Περίπου 100 g / 0,3 lbs
Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία: 0°C έως 35°C (32 °F έως 95 °F) Υγρασία: 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	
Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία: -20°C έως 60°C (-4 °F έως 140 °F) Υγρασία: 20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)	

\*Σε περίπτωση σφάλματος σύνδεσης

- Ο δέκτης που είναι αντιστοιχισμένος με τον πομπό δεν βρίσκεται κοντά του ή δεν είναι ενεργοποιημένος. Ελέγξτε την κατάσταση του δέκτη.
- Ενεργοποιήστε ξανά τον πομπό. (Αφαιρέστε μία φορά το καλώδιο USB και επανασυνδέστε το.)

## Άδεια λογισμικού

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει το παρακάτω λογισμικό:

- (1) το λογισμικό που έχει αναπτυχθεί ανεξάρτητα από ή για την Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) το λογισμικό που ανήκει σε τρίτους και έχει χορηγηθεί κατόπιν άδειας στην Panasonic Projector & Display Corporation,
- (3) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με τη γενική άδεια δημόσιας χρήσης GNU έκδοσης 2.0 (GPL V2.0),
- (4) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με τη γενική άδεια δημόσιας χρήσης ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ GNU έκδοσης 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με την ΕΛΑΣΣΟΝΑ γενική άδεια δημόσιας χρήσης GNU έκδοσης 2.1 (LGPL V2.1) και/ή
- (6) λογισμικό ανοικτού κώδικα πλην αυτού που έχει χορηγηθεί με την GPL V2.0, την LGPL V2.0 και/ή την LGPL V2.1.

Το λογισμικό των κατηγοριών (3) - (6) διανέμεται με την ελπίδα να φανεί χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ούτε καν τη σιωπηρή εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Για αναλυτικές πληροφορίες ανατρέξτε στους όρους της αδειοδότησης που παρουσιάζονται αν επιλέξετε [Software licenses], και ακολουθήσετε την καθοριζόμενη διαδικασία από την οθόνη των ρυθμίσεων Web του προϊόντος.

Μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παράδοση του συγκεκριμένου προϊόντος, η Panasonic Projector & Display Corporation θα δώσει σε οποιονδήποτε τρίτο επικοινωνήσει μαζί μας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας που παρατίθενται παρακάτω ένα πλήρες μηχαναγνώσιμο αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα που καλύπτεται από την GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ή τις υπόλοιπες άδειες που επιβάλλουν αυτή την υποχρέωσή μας, καθώς και τις σχετικές οδηγίες περί προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, με χρέωση που δεν θα υπερβαίνει το κόστος μας για τη φυσική εκτέλεση της διανομής του πηγαίου κώδικα.

Στοιχεία επικοινωνίας:

[oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

### Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες HDMI και High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες USB Type-C και USB-C είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα του οργανισμού USB Implementers Forum.
- Η ονομασία PressIT είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας Panasonic Projector & Display Corporation.

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.

### Απόρριψη παλαιών συσκευών

#### 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.

### **Αρχείο πελάτη**

Στο πίσω πλαίσιο του συγκεκριμένου προϊόντος μπορείτε να βρείτε τον αριθμό του μοντέλου και τον σειριακό αριθμό του. Πρέπει να σημειώσετε τον σειριακό αριθμό στον ειδικό χώρο παρακάτω και να φυλάξετε το παρόν βιβλίο μαζί με την απόδειξη αγοράς ως μόνιμο αρχείο της αγοράς σας για να είναι εφικτή η αναγνώριση του προϊόντος σε περίπτωση κλοπής ή απώλειάς του αλλά και για να ζητήσετε να σας παρασχεθούν υπηρεσίες συντήρησης και επισκευών στο πλαίσιο της εγγύησης.

**Αριθμός μοντέλου**

**Σειριακός αριθμός**

Κατασκευάστηκε από:  
Panasonic Projector & Display Corporation  
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Ιαπωνία  
Εισαγωγέας:  
Panasonic Connect Europe GmbH  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Γερμανία

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:  
Panasonic Connect Europe GmbH  
Panasonic Testing Centre  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

**Panasonic Projector & Display Corporation**

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Ιαπωνία  
Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Ελληνικά