

## Οδηγίες χρήσης Βασικές οδηγίες

Οθόνη LCD άκρως υψηλής ευκρίνειας (UHD) Για επαγγελματική χρήση

### Ελληνικά

Αρ. μοντέλου	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	Μοντέλο 98 ιντσών
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	Μοντέλο 86 ιντσών
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	Μοντέλο 75 ιντσών
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	Μοντέλο 65 ιντσών
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	Μοντέλο 55 ιντσών
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	Μοντέλο 50 ιντσών
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	Μοντέλο 43 ιντσών

### Περιεχόμενα

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	4
Προφυλάξεις για τη χρήση	7
Σχετικά με τα ασύρματα LANs	9
Παρελκόμενα	10
Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση	12
Επιδιόρθωση του εξωτερικού αισθητήρα IR	13
Επιδιόρθωση της συσκευής κλειδώματος Wi-Fi	16
Προσοχή κατά την τοποθέτηση της επιτοίχιας βάσης και στήριξης	16
Συνδέσεις	17
Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου	20
Βασικά εργαλεία ελέγχου	23
Αρχική Ρύθμιση	24
Προδιαγραφές	26
Άδεια λογισμικού	29

### Διαβάστε πριν τη χρήση

Για περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν, διαβάστε τις “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών”.

Για να κατεβάσετε τις “Οδηγίες χρήσης – Εγχειρίδιο λειτουργιών”, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

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

- Παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες αυτές προτού θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή σας και να τις φυλάξετε γιατί θα τις χρειαστείτε στο μέλλον.
- Οι εικόνες και οι οθόνες που περιλαμβάνονται στις Οδηγίες λειτουργίας είναι ενδεικτικές και ενδέχεται να διαφέρουν από τις πραγματικές.
- Οι περιγραφικές εικόνες που θα δείτε στις Οδηγίες λειτουργίας έχουν δημιουργηθεί κυρίως με βάση το μοντέλο των 55 ιντσών.

**4K**  
PROFESSIONAL  
\*Πραγματική ανάλυση:  
3840 × 2160p



**HE Advance™**  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

**HDMI™**

### Σημείωση:

Ενδέχεται να παρατηρηθεί διατήρηση της εικόνας στην οθόνη. Αν κάποια ακίνητη εικόνα προβληθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να παραμείνει στην οθόνη. Ωστόσο, θα εξαφανιστεί όταν προβληθεί για λίγο κάποια γενική κινούμενη εικόνα.

### Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Internet Explorer και Microsoft Edge είναι τα σήματα κατατεθέντα ή τα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Mac, macOS και Safari είναι τα εμπορικά σήματα της Apple Inc. που έχουν κατατεθεί στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία PJLink σήμα κατατεθέν ή σήμα σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το HDMI, το High-Definition Multimedia Interface και ο Λογότυπος HDMI είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® αποτελούν σήματα κατατεθέντα της Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση των εν λόγω σημάτων από την Panasonic Holdings Corporation γίνεται κατόπιν άδειας.
- Η ονομασία JavaScript είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Oracle Corporation και των θυγατρικών και συνεργαζόμενων εταιρειών της στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- Παράγεται με την άδεια της Dolby Laboratories. Το σήμα Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού-D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



- Το λογότυπο microSDXC είναι το εμπορικό σήμα της SD-3C, LLC.



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

# Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Για να μην πάθει η συσκευή κάποια ζημιά που ενδέχεται να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην την αφήσετε εκτεθειμένη σε διαρροές ή πιπασιές υγρών.  
Μην τοποθετήσετε δοχεία με νερό (π.χ. βάζα, φλυτζάνια, καλλυντικά κλπ) επάνω από τη συσκευή. (ούτε σε ράφια κλπ που βρίσκονται επάνω από τη συσκευή).  
Δεν πρέπει να τοποθετήσετε επάνω στη συσκευή/σε σημεία επάνω από τη συσκευή πηγές γυμνής φλόγας, π.χ. αναμμένα κεριά.
- 2) Για να αποσοβήσετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρέσετε το κάλυμμα. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που να επιδέχονται εργασίες επισκευής και συντήρησης από τον χρήστη. Πρέπει να αναθετείτε τις εν λόγω εργασίες σε ειδικευμένου τεχνικού.
- 3) Μην αφαιρέσετε την ακίδα γείωσης από το φις. Η συγκεκριμένη συσκευή διαθέτει φις τριών ακίδων με γείωση. Θα μπορείτε να συνδέσετε το φις αυτό μόνο σε ηλεκτρική πρίζα με γείωση. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για λόγους ασφάλειας. Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε το φις στην πρίζα, αποσπαστείτε σε ηλεκτρολόγο.  
Το φις με τη γείωση είναι απολύτως αναγκαίο και δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε κάποιο άλλο.
- 4) Για να αποσοβήσετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρέπει να διασφαλίσετε ότι είναι καλά συνδεδεμένη η ακίδα γείωσης που υπάρχει στο φις του καλωδίου τροφοδοσίας AC.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η συγκεκριμένη συσκευή προορίζεται για χρήση σε περιβάλλοντα που είναι σχετικά απαλλαγμένα από ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

Αν χρησιμοποιηθεί κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή σε σημεία όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος ενδέχεται να επικαλύψει τα σήματα εισόδου ενδέχεται να προκληθεί αστάθεια της εικόνας και του ήχου ή παρεμβολή οπότε θα παρατηρηθεί θόρυβος.

Αν χρησιμοποιηθεί κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή σε σημεία όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος ενδέχεται να επικαλύψει τα σήματα εισόδου ενδέχεται να μη δουλεύει σωστά η λειτουργία του αισθητήρα.

Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο να πάθει ζημιά η συσκευή, μην την τοποθετήσετε κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Ο συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με την Κλάση Α του CISPR32.

Σε οικιακό περιβάλλον ο συγκεκριμένος εξοπλισμός μπορεί να προκαλέσει ραδιοφωνικές παρεμβολές.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Κίνδυνο σταθερότητας**

Ποτέ μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθή τοποθεσία. Η οθόνη ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πολλοί τραυματισμοί, ειδικά σε παιδιά, μπορούν να αποφευχθούν λαμβάνοντας απλά προληπτικά μέτρα όπως:

- Συνιστάται η χρήση ντουλαπιών ή βάσεων στήριξης από τον κατασκευαστή της οθόνης.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που μπορούν να υποστηρίξουν με ασφάλεια την οθόνη.
- Διασφαλίστε ότι η οθόνη δεν κρέμεται από την άκρη του επίπλου υποστήριξης.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ψηλό έπιπλο (για παράδειγμα, ερμάρια ή βιβλιοθήκες) αν δεν έχετε σταθεροποιήσει το έπιπλο και την οθόνη σε μια κατάλληλη θέση υποστήριξης.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε υφάσματα ή άλλα υλικά που ενδέχεται να έχουν τοποθετηθεί μεταξύ της οθόνης και του επίπλου υποστήριξης.
- Να ενημερώνετε τα παιδιά για τους πιθανούς κινδύνους σε περίπτωση αναρρίχησης πάνω στο έπιπλο για να φτάσουν την οθόνη ή τα τηλεχειριστήριά της.

Αν η υπάρχουσα οθόνη πρόκειται να διατηρηθεί και να επανατοποθετηθεί, θα πρέπει να εφαρμοστούν οι ίδιες ως άνω εκτιμήσεις.

# Προφυλάξεις ασφαλείας

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

### ■ Ρύθμιση

**Πρέπει να χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη οθόνη LCD μόνο μαζί με τα προαιρετικά παρελκόμενα που ακολουθούν.**

**Αν χρησιμοποιήσετε προαιρετικά παρελκόμενα άλλου τύπου, ενδέχεται να προκληθεί αστάθεια οπότε θα υπάρξει κίνδυνος τραυματισμού.**

- Λογισμικό έγκαιρης προειδοποίησης (Βασική άδεια/Ζετής άδεια):  
Σειρά ET-SWA100\*

\*: Το επίπεδο του κωδικού του εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της άδειας.

### Σημείωση

- Οι κωδικοί των προαιρετικών παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάζουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση.

Κατά την εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης, διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται στη συσκευασία και εγκαταστήστε σωστά. Θα πρέπει επίσης πάντοτε να χρησιμοποιείτε τα παρελκόμενα πρόληψης ανατροπής.

Ουδμία ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν κλπ που οφείλεται σε αποτυχίες στο περιβάλλον εγκατάστασης για τη βάση στήριξης ή τη βάση επιτοίχιας στήριξης ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

Σε περίπτωση κατάποσης μικρών εξαρτημάτων κατά λάθος υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας. Φροντίστε να τα φυλάσσετε σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρουν τα μικρά παιδιά. Πετάξτε τα περιττά μικρά εξαρτήματα και άλλα αντικείμενα, καθώς και τα υλικά συσκευασίας και σακούλες/φύλλα από πλαστικό, ώστε να μην τα πάρουν τα μικρά παιδιά για να παίξουν οπότε υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ασφυξία.

**Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε επικλινή ή ασταθή επιφάνεια και φροντίστε να μην προεξέχει από την άκρη της βάσης.**

- Υπάρχει κίνδυνος πτώσης ή ανατροπής της οθόνης.

**Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο με ελάχιστη δόνηση το οποίο μπορεί να αντέξει στο βάρος της.**

- Σε περίπτωση ανατροπής ή πτώσης της μονάδας υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή δυσλειτουργίας της.

**Προσοχή - Για χρήση μόνο με βραχίονα επιτοίχιας βάσης με UL πιστοποίηση με ελάχιστο βάρος/φορτίο 99,8 kg (220,1 lbs).**

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κάθετα, φροντίστε οι ακροδέκτες να βρίσκονται στην επάνω πλευρά.



- Αν εγκατασταθεί σε διαφορετικές κατευθύνσεις, παράγεται θερμότητα και υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στην οθόνη.

**Όταν χρησιμοποιείτε την συγκεκριμένη μονάδα, φροντίστε να λάβετε μέτρα ασφαλείας για να μην πέσει ή να μην παραπέσει η μονάδα.**

- Σε περίπτωση σεισμού ή αν κάποιο παιδί σκαρφαλώσει στη μονάδα, η μονάδα μπορεί πέσει ή να παραπέσει, οδηγώντας σε τραυματισμό.

**Δεν πρέπει να τοποθετήσετε τη μονάδα με την οθόνη υγρών κρυστάλλων της στραμμένη προς τα επάνω.**

- Υπάρχουν προϋποθέσεις για τη μέθοδο στήριξης, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, τις συνδέσεις και τις ρυθμίσεις. Αν εγκατασταθεί με διαφορετικές προϋποθέσεις, παράγεται θερμότητα και υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στην οθόνη.

**Προφυλάξεις για την εγκατάσταση σε τοίχο ή βάση στήριξης**

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση της οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θανάσιμο ή σοβαρό τραυματισμό.
- Κατά την εγκατάσταση σε βάση πρέπει να χρησιμοποιηθεί βάση που να συμμορφώνεται προς τα πρότυπα VESA.
- Κατά την εγκατάσταση σε τοίχο πρέπει να χρησιμοποιηθεί βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικό παρελκόμενο) ή βάση επιτοίχιας στήριξης που να συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA.

(Μοντέλο 98 ιντσών):

VESA 800 × 400

(Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών) (Μοντέλο 65 ιντσών):

VESA 600 × 400

(Μοντέλο 55 ιντσών):

VESA 400 × 400

(Μοντέλο 50 ιντσών) (Μοντέλο 43 ιντσών):

VESA 200 × 200

(ανατρέξτε στη σελίδα 7)

- Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι διασφαλίσατε ότι το σημείο τοποθέτησης είναι αρκετά ισχυρό ώστε να υποστηρίξει το βάρος της οθόνης και του επιτοίχιου βραχίονα για πρόληψη πτώσης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αποσταθείτε σε ειδικό επαγγελματία το συντομότερο και ζητήστε του να το αφαιρέσει.
- Κατά την τοποθέτηση της οθόνης στον τοίχο, αποφύγετε κάθε μεταλλικό αντικείμενο που ίσως υπάρχει μέσα στον τοίχο ώστε να μην έλθει σε επαφή με τις βίδες στερέωσης και με το καλώδιο τροφοδοσίας. Στην περίπτωση επαφής τους με μεταλλικά αντικείμενα υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

## ■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

H Οθόνη έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί ως εξής.

**SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz**

**CQE2W : 220 – 240 V AC, 50/60 Hz**

**Αν προκύψει πρόβλημα ή δυσλειτουργία, πάψτε αυτοστιγμεί να χρησιμοποιείτε τη μονάδα.**

**Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το φως.**

- Η μονάδα βγάζει καπνό ή αφύσικη οσμή.
- Κατά διαστήματα δεν εμφανίζεται εικόνα ή δεν ακούγεται ήχος.
- Μέσα στη μονάδα έχει πέσει κάποιο υγρό, π.χ. νερό, ή κάποιο ξένο αντικείμενο.
- Κάποια εξαρτήματα της μονάδας είναι παραμορφωμένα ή σπασμένα.

**Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα κάτω από τις προαναφερόμενες συνθήκες, θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.**

- Αποσυνδέστε το φως από την επιτοίχια πρίζα και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο για να αναλάβει τις αναγκαίες εργασίες επισκευής.
- Για να διακοπεί εντελώς η ηλεκτρική τροφοδοσία της μονάδας, χρειάζεται να αποσυνδέσετε το φως από την επιτοίχια πρίζα.
- Οι εργασίες επισκευής της μονάδας ενέχουν κινδύνους και ποτέ δεν πρέπει να τις εκτελέσετε εσείς οι ίδιοι.
- Για να έχετε τη δυνατότητα να αποσυνδέσετε αμέσως το φως, χρησιμοποιήστε την επιτοίχια πρίζα στην οποία έχετε εύκολα πρόσβαση.

**Μην αγγίζετε απευθείας με τα χέρια σας τη μονάδα σε περίπτωση που υπέστη βλάβη.**

- Είναι πιθανή η πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

**Μη σπρώξετε ποτέ ξένα αντικείμενα μέσα στην οθόνη.**

- Μην αφήσετε ποτέ να περάσουν μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα μέσα στις οπές εξαερισμού ή να πέσουν επάνω στην οθόνη γιατί υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

**Απαγορεύεται η αφαίρεση ή η τροποποίηση του καλύμματος (κέλυφος).**

- Μέσα στην οθόνη υπάρχουν υψηλές τάσεις οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά ή σοβαρά περιστατικά ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να αναθετέτε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας κάθε εργασία ελέγχου, ρύθμισης και επισκευής.

**Βεβαιωθείτε ότι η πρόσβαση στην πρίζα είναι εύκολη.**

**Πρέπει να συνδέσετε το φως σε πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου με προστατευτική γείωση.**

**Μη χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας εκτός από αυτό που παρέχεται με τη μονάδα.**

- Αν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο, ενδέχεται να γίνει βραχυκύκλωμα, να παραχθεί θερμότητα κλπ, οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

**Μη χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας με άλλες συσκευές.**

- Αν χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο, ενδέχεται να γίνει βραχυκύκλωμα, να παραχθεί θερμότητα κλπ, οπότε θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

**Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το φως ώστε να μην μαζεύει πολλή σκόνη.**

- Αν υπάρχει συσσώρευση σκόνης στο φως, η προκύπτουσα υγρασία μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, συνεπώς θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Αποσυνδέστε το φως από την επιτοίχια πρίζα και σκουπίστε το καλώδιο τροφοδοσίας με στεγνό πανί.

**Δεν πρέπει να πιάνετε το φως με βρεγμένα χέρια.**

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

**Εισαγάγετε καλά το φως (πλευρά της πρίζας) και το σύνδεσμο τροφοδοσίας (πλευρά της κύριας μονάδας) ως το τέρμα.**

- Αλλιώς, ενδέχεται να παραχθεί θερμότητα οπότε θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς. Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε το φως αν είναι χαλασμένο ούτε την επιτοίχια πρίζα αν έχει χαλαρώσει και δεν κάνει καλή επαφή.

- (Μοντέλο 98 ιντσών):

Πίστετε προς τα κάτω τη βάση του καλωδίου τροφοδοσίας μέχρι η βάση του καλωδίου τροφοδοσίας να κομπώσει στο καλώδιο τροφοδοσίας να ασφαλιστεί το καλώδιο τροφοδοσίας. (ανατρέξτε στη σελίδα 18)

**Μην κάνετε τίποτα που να μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το φως τροφοδοσίας.**

- Δεν πρέπει να προεξήσετε ζημιά στο καλώδιο ούτε να το τροποποιήσετε, να τοποθετήσετε βαριά αντικείμενα επάνω του, να το θερμάνετε, να το τοποθετήσετε κοντά σε θερμά αντικείμενα, να το στρίψετε, να το λυγίσετε υπερβολικά ή να το τραβήξετε. Σε όλες αυτές τις περιπτώσεις ελλοχεύει ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Αν χαλάσει το καλώδιο τροφοδοσίας, δώστε το για επισκευή στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας.

**Μην αγγίζετε απευθείας το καλώδιο με τα χέρια σας τροφοδοσίας ή το βύσμα περίπτωση που υπέστησαν οποιαδήποτε ζημιά.**

- Ενδέχεται να προκληθεί βραχυκύκλωμα και συνεπώς κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

**Κρατήστε τη βίδα M3 που σας έχει δοθεί μακριά από τα παιδιά. Αν τις καταπιούν κατά λάθος, θα κινδυνεύσει η υγεία τους.**

- Αν έχετε την παραρκιχτή υποψία ότι κάποιο παιδί έχει καταπιεί μπαταρία, επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό.

**Για να αποσβήσετε κάθε κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς και εξάπλωσης της, φροντίστε να μην υπάρχουν ποτέ κεριά ή άλλες πηγές ελεύθερης φλόγας κοντά στο προϊόν.**



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην τοποθετήσετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

Ο εξερισμός της μονάδας πρέπει να γίνεται ανεμπόδιστα, οπότε φροντίστε να μην καλύψετε τα ανοίγματα εξερισμού με διάφορα πράγματα, π.χ. εφημερίδες, τραπεζομάντιλα και κουρτίνες.

- Υπάρχει κίνδυνος να υπερθερμανθεί η οθόνη με αποτέλεσμα να πάρει φωτιά ή να πάθει ζημιά.

Για επαρκή εξερισμό, ανατρέξτε στη σελίδα 7.

**Δεν πρέπει να τοποθετήσετε την οθόνη κάπου όπου μπορεί να επηρεαστεί από άλατα ή διαβρωτικά αέρια.**

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πτώση της οθόνης λόγω της διάβρωσης και να προκληθεί τραυματισμός. Επίσης, η μονάδα ενδέχεται να δυσλειτουργήσει.

**Για τη μεταφορά ή την αποσυσκευασία της μονάδας απαιτείται ο παρακάτω αριθμός ατόμων.**

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών):

4 ή περισσότερα

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών)

(Μοντέλο 43 ιντσών):

2 ή περισσότερα

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών)

(Μοντέλο 65 ιντσών):

**Φροντίστε να κρατάτε τη λαβή όταν κουβαλάτε ή μετακινείτε την Οθόνη.**

- Αν δεν τηρηθεί πιστά η οδηγία αυτή, υπάρχει κίνδυνος πτώσης της μονάδας και πρόκλησης τραυματισμού.

**Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας, τραβήξτε πάντα το σώμα του φινι (πλευρά της πρίζας) / το σύνδεσμο (πλευρά της κύριας μονάδας).**

- Τραβώντας το καλώδιο ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο, η οποία να προκαλέσει βραχυκύκλωμα και, κατά συνέπεια, να υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

**Προτού μετακινήσετε την οθόνη, επιβάλλεται να αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια και τα παρελκόμενα πρόληψης ανατροπής.**

- Αν μετακινήσετε την οθόνη αφήνοντας μερικά καλώδια συνδεδεμένα, ενδέχεται να πάθουν ζημιά και να προκύψει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

**Προτού εκτελέσετε κάποια εργασία καθαρισμού, αποσυνδέστε το φινι από την επιτοίχια πρίζα για λόγους ασφάλειας.**

- Αλλάξτε, διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

**Δεν πρέπει να πατήσετε ούτε να σπριχαιτίε την οθόνη.**

- Ενδέχεται να ανατραπεί ή να σπάσει οπότε θα προκληθεί τραυματισμός. Απαιτείται προσοχή στο θέμα αυτό γιατί ιδιαίτερο κίνδυνο διατρέχουν τα παιδιά.

**Κατά την τοποθέτηση της μπαταρίας προσέξτε να μην αντιστρέψετε την πολικότητά της (+ και -).**

- Αν δεν μεταχειρισθείτε σωστά την μπαταρία, υπάρχει κίνδυνος να εκραγεί ή να προκύψει διαρροή των υγρών της με αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς, τραυματισμών ή υλικής ζημιάς στον χώρο.
- Τοποθετήστε σωστά την μπαταρία ακολουθώντας τις σχετικές οδηγίες. (ανατρέξτε στη σελίδα 11)

**Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες των οποίων το εξωτερικό κάλυμμα έχει ξεφλουδίσει ή αφαιρεθεί.**

- Αν δεν μεταχειρισθείτε σωστά τις μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος, με αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς, τραυματισμών ή υλικής ζημιάς στον χώρο.

**Όποτε δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τον πομπό τηλεχειρισμού για μεγάλο χρονικό διάστημα, πρέπει να αφαιρείτε τις μπαταρίες.**

- Υπάρχει κίνδυνος διαρροής των υγρών, θέρμανσης, ανάφλεξης ή έκρηξης κάθε μπαταρίας με αποτέλεσμα την πρόκληση πυρκαγιάς ή υλικής ζημιάς στον χώρο.

**Αφαιρείτε αμέσως τις εξαντλημένες μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο.**

- Εάν αφήσετε τις μπαταρίες χωρίς επιτήρηση, υπάρχει κίνδυνος διαρροής των υγρών, θέρμανσης ή έκρηξης της μπαταρίας.

**Δεν πρέπει να ρίξετε τις μπαταρίες στη φωτιά ούτε να τις αποσυνθέσετε.**

- Δεν πρέπει να αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε πηγές υπερβολικής θερμότητας, π.χ. στο φως του ήλιου, στη φωτιά ή σε άλλη παρόμοια πηγή.

**Δεν πρέπει να γυρίσετε ανάποδα την οθόνη.**

## Προδιαγραφές πομπου ασύρματου LAN

Περιοχές συχνοτήτων	Μέγ. Ισχύος εξόδου
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

\*: "< 100 mW" για την Ουκρανία

### Περιορισμοί βάσει χώρας

Αυτή η συσκευή προορίζεται για οικιακή χρήση και χρήση γραφείου σε όλες τις χώρες της ΕΕ (και άλλες χώρες που ακολουθούν τη σχετική οδηγία ΕΕ) χωρίς κανένα περιορισμό εκτός από τις χώρες που αναφέρονται παρακάτω.

Χώρα	Περιορισμός
Βουλγαρία	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για χρήση σε εξωτερικό χώρο και για υπηρεσίεςεγκινοού
Γαλλία	Χρήση σε εσωτερικούς χώρους μόνο για τη μπάντα των 2454 MHz έως 2483,5 MHz
Ιταλία	Αν χρησιμοποιείται εκτός του ιδιωτικού χώρου, απαιτείται γενική εξουσιοδότηση
Ελλάδα	Χρήση σε εσωτερικό χώρο μόνο για τη ζώνη 5470 MHz έως 5725 MHz
Λουξεμβούργο	Απαιτείται γενική εξουσιοδότηση για δικτυο και παροχή υπηρεσιών (όχι για φάσμα συχνοτήτων)
Νορβηγία	Η ραδιοεκπομπή απαγορεύεται για τη γεωγραφική περιοχή εντός ακτίνας 20 χιλιομέτρων από το κέντρο του Ny-Alesund
Ρωσική Ομοσπονδία	Χρήση μόνο σε εσωτερικό χώρο
Ισραήλ	Ζώνη συχνοτήτων 5 GHz μόνο για την περιοχή 5180 MHz - 5320 MHz

Οι απαιτήσεις για οποιαδήποτε χώρα μπορεί να αλ- λάξουν οποιαδήποτε στιγμή. Συνιστάται ο χρήστης να συμβουλευτεί τις τοπικές αρχές σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση των εθνικών τους κανονισμών σχετικά με τα ασύρματα δίκτυα LAN στη ζώνη συ- χνοτήτων 5 GHz.

# Προφυλάξεις για τη χρήση

## Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

**Μην εγκαταστήσετε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.**

- Η οθόνη είναι σχεδιασμένη για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

**Εγκαταστήστε τη μονάδα σε σημείο το οποίο μπορεί να αντέξει στο βάρος της.**

- Σε περίπτωση ανατροπής ή πτώσης της μονάδας υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

**Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε πηγή παροχής ρεύματος.**

- Η εγκατάσταση της μονάδας κοντά σε γραμμή υψηλής τάσης ή σε πηγή παροχής ρεύματος ενδέχεται να λάβει παρεμβολές.

**Εγκαταστήστε τη μονάδα μακριά από συσκευές θερμότητας.**

- Σε αντίθετη περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση του ντουλαπιού ή δυσλειτουργία.

**Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημείο που βρίσκεται σε υψόμετρο 2 800 m (9 186 ft) και άνω επάνω από τη στάθμη της θάλασσας.**

- Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος να ελαττωθεί η διάρκεια ζωής των εσωτερικών εξαρτημάτων και να παρουσιαστούν δυσλειτουργίες.

**Θερμοκρασία περιβάλλοντος για τη χρήση της μονάδας**

- Κατά τη χρήση της μονάδας σε υψόμετρο κάτω από τα 1 400 m (4 593 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας: 0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)
- Κατά τη χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

**Ουδμία ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν κλπ που οφείλεται σε αποτυχίες στο περιβάλλον εγκατάστασης ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.**

**Η οθόνη πρέπει να είναι μόνο όρθια κατά τη μεταφορά της!**

- Αν μεταφέρετε τη μονάδα με την οθόνη υγρών κρυστάλλων στραμμένη προς τα επάνω ή προς τα κάτω, υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ζημιά τα εσωτερικά της κυκλώματα.

**Δεν πρέπει να πιέσετε την οθόνη υγρών κρυστάλλων.**

- Δεν πρέπει να πιέσετε την οθόνη υγρών κρυστάλλων ούτε να τη σπρώξετε με αιχμηρό αντικείμενο. Αν πιέσετε δυνατά την οθόνη υγρών κρυστάλλων, θα προκληθεί ανομοιομορφία στην εικόνα που παρουσιάζεται στην οθόνη με αποτέλεσμα τη δυσλειτουργία της.

**Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε σημείο όπου θα είναι απευθείας εκτεθειμένο στο φως του ήλιου.**

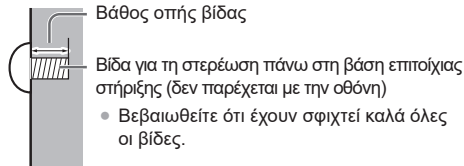
- Αν η μονάδα είναι εκτεθειμένη στο φως του ήλιου, ακόμη και σε εσωτερικούς χώρους, η άνοδος της θερμοκρασίας της οθόνης υγρών κρυστάλλων μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

**Στην περίπτωση αποθήκευσης, αποθηκεύστε τη μονάδα σε στεγνό χώρο.**

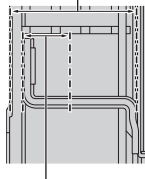
**Απατούμενος ελεύθερος χώρος για εξαερισμό**

- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας σε θήκη ή πλαίσιο, χορηγήστε ανεμιστήρα ψύξης ή οπή εξαερισμού για να διασφαλιστεί ο κατάλληλος εξαερισμός ώστε οι θερμοκρασίες του περιβάλλοντος τη μονάδα συμπεριλαμβανομένης της μπροστινής επιφάνειας της οθόνης υγρών κρυστάλλων (θερμοκρασία του εσωτερικού της θήκης ή του πλαισίου) να μπορεί να διατηρηθεί εντός του εύρους της λειτουργικής θερμοκρασίας της μονάδας.

**Πληροφορίες για τις βίδες που θα χρειαστείτε κατά τη χρήση βάσης επιτοίχιας στήριξης η οποία συμμορφώνεται προς τα πρότυπα VESA**



Επιτρεπτό μήκος βίδας



Βάθος οπής βίδας

(Προβολή από τα πλάγια)

**(A): Βήμα βίδας για εγκατάσταση**

**(B): Βάθος οπής βίδας**

**(C): Επιτρεπτό μήκος βίδας**

**(D): Βίδα (ποσότητα)**

Ύψος μοντέλου	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

## Σημείωση για τη σύνδεση

**Διαδικασία αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας και των καλωδίων σύνδεσης**

- Κατά την εγκατάσταση της μονάδας στον τοίχο, αν είναι δύσκολη η διαδικασία αφαίρεσης και τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας και των καλωδίων σύνδεσης, πραγματοποιήστε τις συνδέσεις πριν την εγκατάσταση. Προσέξτε να μην μπλεχτούν τα καλώδια. Αφού ολοκληρώσετε την εγκατάσταση, συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα.

## Κατά τη χρήση

Ενδέχεται να παρατηρηθεί διατήρηση της εικόνας στην οθόνη.

- Αν κάποια ακίνητη εικόνα προβληθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να παραμείνει στην οθόνη. Ωστόσο, θα εξαφανιστεί όταν προβληθεί για λίγο κάποια γενική κινούμενη εικόνα.

**Όταν φοριούνται γυαλιά ηλίου πόλωσης, τότε η οθόνη παρουσίας μπορεί να είναι αόρατη.**

- Αυτό το φαινόμενο προκύπτει λόγω των χαρακτηριστικών παραμόρφωσης της οθόνης υγρών κρυστάλλων. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

**Οι κόκκινες, μπλε ή πράσινες κουκκίδες πάνω στην οθόνη είναι ένα φαινόμενο ειδικά για μια οθόνη υγρών κρυστάλλων. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.**

- Αν και η οθόνη υγρών κρυστάλλων είναι κατασκευασμένη με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας, ενδέχεται να εμφανιστούν πάνω στην οθόνη κουκκίδες που ανάβουν πάντα ή κουκκίδες που δεν ανάβουν. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Ίντσες μοντέλου	Αναλογία παράλειψης κουκκίδων*
98	0,00011% ή λιγότερο
86	0,00007% ή λιγότερο
75	0,00004% ή λιγότερο
65	0,00004% ή λιγότερο
55	0,00004% ή λιγότερο
50	0,00004% ή λιγότερο
43	0,00004% ή λιγότερο

\*: Υπολογίζεται σε μονάδες υπο-πίξελ σύμφωνα με το πρότυπο ISO9241-307.

**Ανάλογο με τις συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας ενδέχεται να παρατηρηθεί ανομοιομορφία στη φωτεινότητα. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.**

- Η ανομοιομορφία αυτή θα εξαφανιστεί όταν θα υπάρξει συνεχής παροχή ρεύματος. Αν δεν λυθεί το πρόβλημα, συμβουλευτείτε τον διανομέα.

**Αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε την οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το φως από την επιτοίχια πρίζα.**

- Κατά την αποθήκευση του προϊόντος για μεγάλα χρονικά διαστήματα χωρίς τροφοδοσία ρεύματος, μην το αποθηκεύετε σε τοποθεσία που εκτίθεται στο άμεσο ηλιακό φως.

**Εάν η ισχύς διακοπεί προσωπικά ή εντελώς στιγμιαία ή εάν η τάση της ισχύος πέσει στιγμιαία, η οθόνη μπορεί να μη λειτουργεί κανονικά.**

- Σε αυτήν την περίπτωση απενεργοποιήστε την οθόνη και τις συνδεδεμένες συσκευές και ύστερα ενεργοποιήστε τις ξανά.

**Ενδέχεται να προκύψει θόρυβος στην εικόνα αν συνδέσετε/αποσυνδέσετε τα καλώδια που συνδέονται στους ακροδέκτες εισόδου που δεν χρησιμοποιείτε ή αν ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον εξοπλισμό βίντεο, ωστόσο το πρόβλημα αυτό δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.**

## Σημειώσεις για τη χρήση Ενσύρματου LAN

Προτού χρησιμοποιήσετε την οθόνη σε χώρο όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός, φροντίστε να πάρετε επαρκή μέτρα για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

- Όταν η οθόνη χρησιμοποιείται σε σημείο όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός, π.χ. επάνω σε χαλί, αποσυνδέονται συχνότερα οι επικοινωνίες μέσω του ενσύρματου LAN. Στην περίπτωση αυτή με ένα ανιστατικό χαλάκι απομονώστε την πηγή του στατικού ηλεκτρισμού και του θορύβου που ενδέχεται να προξενεί τα προβλήματα και επανασυνδέστε την επικοινωνία μέσω του ενσύρματου LAN.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις η σύνδεση του LAN απενεργοποιείται λόγω στατικού ηλεκτρισμού ή θορύβου. Στην περίπτωση αυτή απενεργοποιήστε την οθόνη και τις συνδεδεμένες συσκευές και ύστερα ενεργοποιήστε τις ξανά.

**Η οθόνη 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 της οθόνης, φροντίστε να της αλλάξετε θέση απομακρυνόντας την αρκετά από την πηγή των ραδιοκυμάτων. Ή τυλίξτε το καλώδιο LAN που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη LAN χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό φύλλο ή έναν μεταλλικό σωλήνα με γείωση και στα δύο άκρα.

## Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth®

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Η οθόνη χρησιμοποιεί τη ζώνη ραδιοσυχνότητας ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Για να αποφευχθεί δυσλειτουργίες ή αργή απόκριση που προκαλείται από παρεμβολές ραδιοκυμάτων, κρατήστε την οθόνη μακριά από συσκευές όπως άλλες συσκευές ασύρματου LAN, άλλες συσκευές Bluetooth®, φορηούς μικροκυματών, κινητά τηλέφωνα και συσκευές που χρησιμοποιούν σήμα 2,4 GHz.

## Παράκληση σε σχέση με την ασφάλεια

**Κατά τη χρήση της συγκεκριμένης μονάδας πρέπει να παίρνετε μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση των παρακάτω περιστατικών.**

- Διαρροή προσωπικών πληροφοριών μέσω της μονάδας
- Μη εξουσιοδοτημένη χρήση της μονάδας από κακόβουλους τρίτους
- Παρεμβολή ή διακοπή της λειτουργίας της μονάδας από κακόβουλους τρίτους

**Πάρτε επαρκή μέτρα ασφαλείας.**

- Καθορίστε κωδικό πρόσβασης για τον έλεγχο του LAN και περιορίστε τον αριθμό των χρηστών οι οποίοι θα μπορούν να συνδεθούν σε αυτό.
- Επιλέξτε κωδικό πρόσβασης που θα είναι όσον το δυνατόν δυσκολότερο να τον μαντέψει κάποιος.
- Κατά διαστήματα πρέπει να αλλάζετε τον ατομικό σας κωδικό πρόσβασης.
- Η Panasonic Connect Co., Ltd. ή οι θυγατρικές της εταιρείες ποτέ δεν θα σας ζητήσουν απευθείας τον ατομικό σας κωδικό πρόσβασης. Μην αποκαλύπτετε τον ατομικό μας κωδικό πρόσβασης σε περίπτωση που σας τον ζητήσουν.
- Το δίκτυο σύνδεσης πρέπει να διαθέτει τείχος προστασίας κλπ.
- Κατά την απόρριψη του προϊόντος προετοιμάστε τα δεδομένα πριν την καθαυτό απόρριψη.



## Καθαρισμός και συντήρηση

### Πρώτα, αφαιρέστε το φιλ από την πρίζα.

Σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων ή το κέλυφος χρησιμοποιώντας ένα μαλακό πανί για την αφαίρεση της βρωμιάς.

- Για να αφαιρέσετε επίμονη βρωμιά ή δακτυλικά αποτυπώματα στην επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων, βρέξτε ένα πανί με αραιωμένο ουδέτερο απορρυπαντικό (1 μέρος απορρυπαντικού σε 100 μέρη νερού), στύψτε το ύφασμα καλά και, στη συνέχεια, σκουπίστε τη βρωμιά. Τέλος, σκουπίστε όλη την υγρασία με ένα στεγνό πανί.
- Αν πέσουν σταγονίδια νερού μέσα στη μονάδα, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη λειτουργία της.

### Σημείωση

- Η επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Μην χρησιμοποιείτε σκληρό ύφασμα ή τρίβετε την επιφάνεια πολύ δυνατά, αλλιώς μπορούν να προκληθούν γρατσουνιές στην επιφάνεια.

### Χρήση πανιού με χημικές ουσίες

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε πανί με χημικές ουσίες για την επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για το πανί με τις χημικές ουσίες αν θέλετε να το χρησιμοποιήσετε για το κέλυφος.

### Αποφύγετε επαφή με πτητικές ουσίες, π.χ. εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αρωματικά υγρά.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο κέλυφος ή να προσεγγίσει εξφυλοδίσια του χρώματος. Επιπλέον, μην το αφήνετε να έρθει σε επαφή με ουσίες από πλαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα.

### Αφαιρέστε σκόνη και βρωμιά από τις οπές εξαερισμού

- Η σκόνη ενδέχεται να προσκολληθεί στην περιοχή των οπών εξαερισμού ανάλογα με το περιβάλλον χρήσης. Ως αποτέλεσμα, αν επιδεινωθεί η εσωτερική ψύξη της συγκεκριμένης μονάδας ή η κυκλοφορία της θερμότητας εξάτμισης, ενδέχεται να οδηγήσει σε μείωση της φωτεινότητας ή σε δυσλειτουργία. Καθαρίστε και αφαιρέστε τη σκόνη από τις οπές εξαερισμού.
- Η ποσότητα της σκόνης και της βρωμιάς που προσκολλάται εξαρτάται από την τοποθεσία εγκατάστασής και τον χρόνο χρήσης.

## Απόρριψη

Όποτε θελήσετε να προχωρήσετε στην απόρριψη του προϊόντος, αποταθείτε στις τοπικές σας αρχές ή στον αντιπρόσωπό μας στην περιοχή σας για να μάθετε τις σωστές μεθόδους απόρριψης.

# Σχετικά με τα ασύρματα LANs

## Προφυλάξεις ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε προϊόντα ασύρματου LAN

- Το πλεονέκτημα ενός ασύρματου LAN είναι ότι μπορούν να ανταλλάξουν πληροφορίες μεταξύ ενός υπολογιστή ή άλλου παρόμοιου εξοπλισμού και ενός σημείου πρόσβασης, χρησιμοποιώντας ραδιοκύματα όσο βρίσκεστε εντός εμβέλειας ραδιοφωνικών εκπομπών. Από την άλλη, επειδή τα ραδιοκύματα μπορούν να ταξιδέψουν μέσω εμποδίων (όπως τοίχοι) και είναι διαθέσιμα παντού εντός μίας δοθείσας εμβέλειας, προβλήματα του είδους απαριθμούνται παρακάτω, εάν δεν έχουν πραγματοποιηθεί ρυθμίσεις σχετικά με την ασφάλεια.

- Ένας κακόβουλος τρίτος μπορεί σκόπιμα να υποκλέμνει και να προβάλλει μεταδιδόμενα δεδομένα συμπιεραζομένου του περιεχομένου του e-mail και προσωπικών πληροφοριών όπως, η ταυτότητα, ο κωδικός σας και η αριθμοί της πιστωτικής σας κάρτας.

- Ένας κακόβουλος τρίτος μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στο προσωπικό ή το εταιρικό σας δίκτυο χωρίς εξουσιοδότηση και να επιδέξουν τα ακόλουθα είδη συμπεριφοράς.

Ανάκτηση προσωπικών και/ή μουσικών πληροφοριών (διαρροή πληροφοριών)

Μετάδοση λάθος πληροφοριών παριστάνοντας ένα συγκεκριμένο άτομο (spoofing)

Αντικατάσταση υποκλεμμένων επικοινωνιών και έκδοση λανθασμένων δεδομένων (tampering)

Εξάπλωση κακόβουλου λογισμικού όπως ενός ιού υπολογιστών και κρασάρισμα των δεδομένων σας και/ή του συστήματος (κρασάρισμα συστήματος)

- Εφόσον οι περισσότεροι αντίπαροι LAN ή σημεία πρόσβασης είναι εξοπλισμένα με λειτουργίες ασφαλείας για να αντιμετωπίζουν αυτά τα προβλήματα, μπορείτε να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων προβλημάτων όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν, κάνοντας τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας για τη συσκευή ασύρματου LAN.
- Κάποιες συσκευές ασύρματου LAN μπορεί να μην έχουν ρυθμιστεί για ασφάλεια αμέσως μετά την αγορά. Για να μειώσετε την πιθανότητα εμφάνισης προβλημάτων ασφαλείας, πριν χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε συσκευή ασύρματου LAN, να είστε απολύτως σίγουροι ότι κάνατε όλες τις ρυθμίσεις σχετικά με την ασφάλεια σύμφωνα με τις οδηγίες που σας δόθηκαν στα εγχειρίδια λειτουργίας.
- Ανάλογα με τις προδιαγραφές του ασύρματου LAN, ένας κακόβουλος τρίτος μπορεί να παραβιάσει τις ρυθμίσεις ασφαλείας μέσω ιδιαίτερων μέσων.
- Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Panasonic, εάν χρειάζεστε βοήθεια σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας ή άλλων παρομοίων.
- Εάν δεν μπορείτε να εκτελέσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας του ασύρματου LAN μόνοι σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Κέντρο Υποστήριξης της Panasonic.
- Η Panasonic ζητά από τους πελάτες να κατανοήσουν εντελώς το ρίσκο χρήσης αυτού του προϊόντος χωρίς να κάνουν τις ρυθμίσεις ασφαλείας και προτείνει να κάνει ο πελάτης τις ρυθμίσεις ασφαλείας κατά την κρίση και ευθύνη του.

# Παρελκόμενα

## Προμήθεια παρελκόμενων

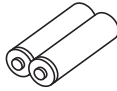
Ελέγξτε αν έχετε τα παρελκόμενα και τα είδη που βλέπετε στις εικόνες.

### Πομπός τηλεχειρισμού × 1

- DPVF3279ZA/X1



### Μπαταρίες για τον πομπό τηλεχειρισμού × 2 (Τύπος AA/R6/LR6)



### Σφιγκτήρας × 3

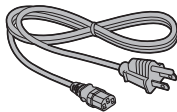
- DPVF3412ZA/X1



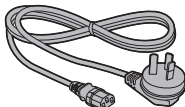
### Καλώδιο τροφοδοσίας

(Περίπου. 2 m)

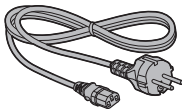
- DPVF3408ZA/X1  
(για SQE2W)



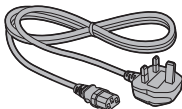
- DPVF3411ZA/X1  
(για 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1

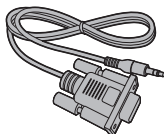


- DPVF3409ZA/X1



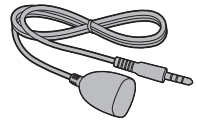
### Καλώδιο RS232C (Περίπου. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



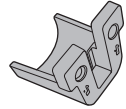
### Αισθητήρας IR × 1

- DPVF3415ZA/X1



### Βάση αισθητήρα IR × 1

- DPVF3416ZA/X1



### Βίδα

(για Βάση αισθητήρα IR) × 2

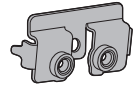
- DPVF3417ZA/X1



### Πλάκα

(για Βάση αισθητήρα IR σε 98 ίντσες) × 1

- DPVF3672ZA/X1



### Βίδα

(για Πλάκα Βάσης αισθητήρα IR σε 98 ίντσες) × 3

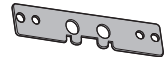
- DPVF4202ZA/X1



### Πλάκα

(για Βάση αισθητήρα IR σε 86 ίντσες) × 1

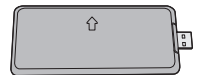
- DPVF3524ZA/X1



### Συσκευή κλειδώματος Wi-Fi

(για 98/86 ίντσες) × 1

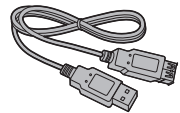
- DPVF4638ZA/X1



### Καλώδιο επέκτασης για συσκευή κλειδώματος Wi-Fi

(για 98/86 ίντσες) × 1

- DPVF3414ZA/X1



### Αποστάτης της VESA (για 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



### Βίδα για αποστάτη

(για 55/50/43SQE2) × 4

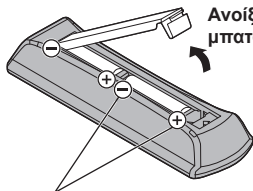
- DPVF4640ZA/X1



### Προσοχή


- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν να βρουν 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 τον προαναφερόμενο.)
- Αν τυχόν χάσετε κάποιο από τα παρελκόμενα, παρακαλώ αγοράστε τα από τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών)
- Αφού αφαιρέσετε τα υλικά συσκευασίας, προχωρήστε στην απόρριψή τους με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

### Μπαταρίες τηλεχειριστήριου



Ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.

Τύπου AA/R6/LR6

Τοποθετήστε τις μπαταρίες και κλείστε το κάλυμμά τους. (Αρχίστε την τοποθέτησή τους από την  πλευρά.)

### Σημείωση

- Αν δεν εγκαταστήσετε σωστά τις μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος διαρροής των υγρών τους και διάβρωσης οπότε θα πάθει ζημιά το τηλεχειριστήριο.
- Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

### Πάρτε τις προφυλάξεις που ακολουθούν.

1. Πρέπει να αντικαθιστάτε πάντα και τις δύο μπαταρίες.
2. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μια παλιά και μια καινούρια μπαταρία ταυτόχρονα.
3. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικού τύπου ταυτόχρονα (π.χ. μπαταρία διοξειδίου του μαγγανίου μαζί με αλκαλική μπαταρία κλπ).
4. Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε, να αποσυναρμολογήσετε ή να ρίξετε στη φωτιά χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
5. Δεν πρέπει να ρίξετε τις μπαταρίες στη φωτιά ούτε να τις αποσυνθέσετε. Επιπλέον, δεν πρέπει να αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε πηγές υπερβολικής θερμότητας, π.χ. στο φως του ήλιου, στη φωτιά ή σε άλλη παρόμοια πηγή.

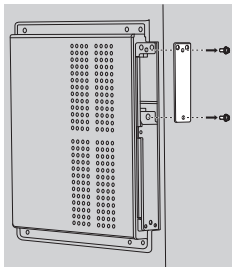
### Σύνδεση του Πίνακα Λειτουργίας

Όταν εγκαθιστάτε έναν πίνακα λειτουργία με στενό πλάτος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

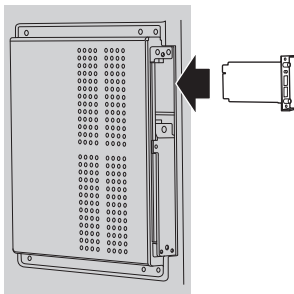
### Σημείωση

- Πριν συνδέσετε/αφαιρέσετε τον πίνακα λειτουργίας, να είστε σίγουροι ότι σβήνετε πάντα την οθόνη και αφαιρέστε το φιλ από την πρίζα.

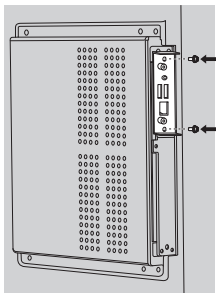
### 1 Αφαιρέστε τις δύο βίδες του καλύμματος υποδοχής και το κάλυμμα υποδοχής.



### 2 Εισάγετε τον πίνακα λειτουργίας στην κύρια υποδοχή της μονάδας.

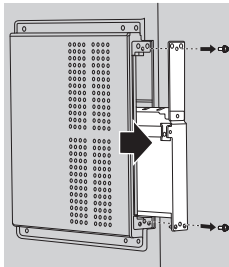


### 3 Σφίξτε τις δύο βίδες.

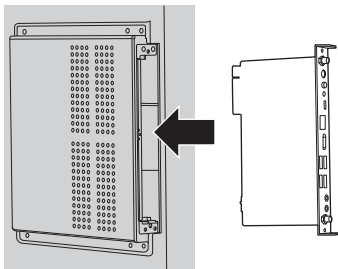


Όταν εγκαθιστάτε έναν πίνακα λειτουργία με πλήρες μέγεθος, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

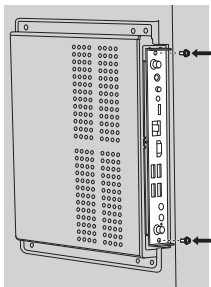
### 1 Αφαιρέστε τις δύο βίδες του καλύμματος υποδοχής και το κάλυμμα υποδοχής.



### 2 Εισάγετε τον πίνακα λειτουργίας στην κύρια υποδοχή της μονάδας.



### 3 Σφίξτε τις δύο βίδες.



## Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση

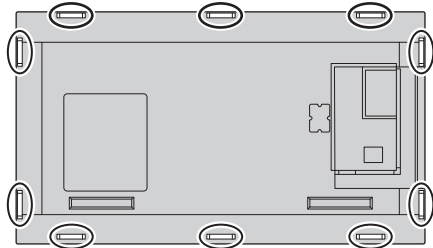
Μοντέλο 98 ιντσών Μοντέλο 86 ιντσών

Μοντέλο 75 ιντσών Μοντέλο 65 ιντσών

Η οθόνη διαθέτει λαβές μεταφοράς. Χρησιμοποιήστε τις κατά τη μετακίνησή της.

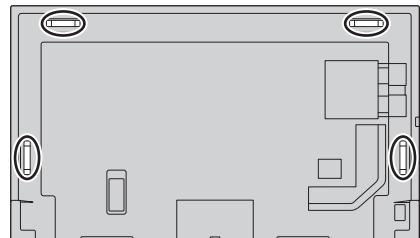
Μοντέλο 98 ιντσών Μοντέλο 86 ιντσών

○ : Λαβή



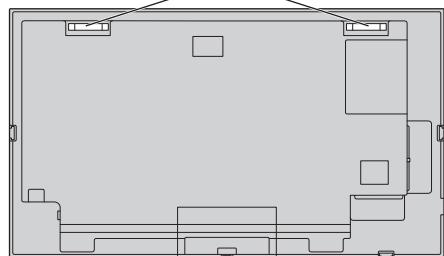
Μοντέλο 75 ιντσών

○ : Λαβή



Μοντέλο 65 ιντσών

Λαβή



## Σημείωση

- (Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών)  
(Μοντέλο 65 ιντσών):

Κρατήστε την οθόνη μόνο από τις λαβές και όχι από άλλα εξαρτήματά της.

- Για τη μεταφορά της μονάδας απαιτείται ο παρακάτω αριθμός ατόμων.

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών):

4 ή περισσότερα

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών)

(Μοντέλο 43 ιντσών):

2 ή περισσότερα

Αν δεν τηρηθεί πιστά η οδηγία αυτή, υπάρχει κίνδυνος πτώσης της μονάδας και πρόκλησης τραυματισμού.

- Κατά τη μετακίνηση της μονάδας, κρατήστε την οθόνη υγρών κρυστάλλων όρθια.

Αν μετακινήσετε τη μονάδα με την επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων στραμμένη προς τα επάνω ή προς τα κάτω, υπάρχει κίνδυνος να παραμορφωθεί η οθόνη ή να πάθει εσωτερική ζημιά.

- Μην πιάσετε τη μονάδα από τα πλαίσια ή τις γωνίες της στην επάνω, στην κάτω, στη δεξιά και στην αριστερή πλευρά της. Μην πιάσετε την οθόνη υγρών κρυστάλλων από την μπροστινή της επιφάνεια. Επίσης, προσέξτε να μη χτυπήσετε τα εξαρτήματα αυτά.

Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στην οθόνη υγρών κρυστάλλων.

Συν τοις άλλοις, η οθόνη υπάρχει κίνδυνος να ραγίσει οπότε θα προκληθεί τραυματισμός.

# Επιδιόρθωση του εξωτερικού αισθητήρα IR

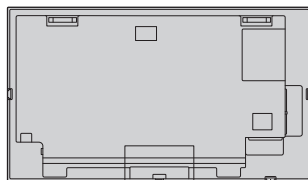
(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών)

(Μοντέλο 43 ιντσών)

Ο αισθητήρας IR είναι ενσωματωμένος στην οθόνη.

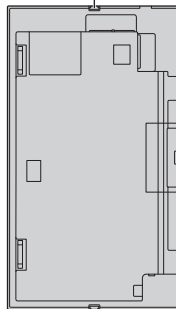
Εάν η απόκριση του ενσωματωμένου αισθητήρα IR είναι αδύναμη κατά τη χρήση του πομπού τηλεχειρισμού, είναι δυνατή η βελτίωση της απόκρισης του πομπού τηλεχειρισμού συνδέοντας τον εξωτερικό αισθητήρα IR, που συμπεριλαμβάνεται, στην οθόνη.

## Οριζόντια



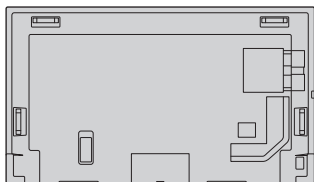
Η θέση για επισκευή του εξωτερικού  
αισθητήρα IR

## Κατακόρυφα



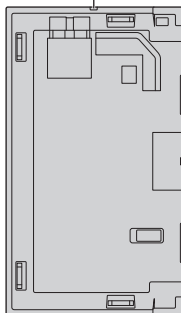
Ο αισθητήρας IR δεν είναι ενσωματωμένος στην οθόνη. Κατά τη χρήση του πομπου τηλεχειρισμού, χρειάζεται η επιδιόρθωση του εξωτερικού αισθητήρα IR.

#### Οριζόντια



Η θέση για επισκευή του εξωτερικού αισθητήρα IR

#### Κατακόρυφα

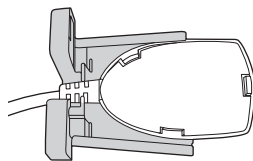


## Πως να επιδιορθώσετε τον εξωτερικό αισθητήρα IR

Μοντέλο 75 ιντσών | Μοντέλο 65 ιντσών | Μοντέλο 55 ιντσών

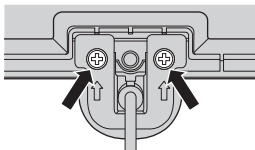
Μοντέλο 50 ιντσών | Μοντέλο 43 ιντσών

### 1 Επιδιόρθωση της βάσης αισθητήρα.



### 2 Σφίξτε τις δύο βίδες που συμπεριλαμβάνονται στο σακουλάκι παρελκόμενων.

Πίσω όψη

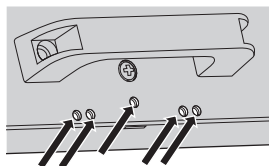


### 3 Συνδέστε το καλώδιο αισθητήρα στο τερματικό IR-IN.

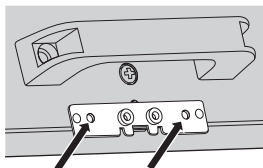


**1 Αφαιρέστε τις πέντε βίδες της οθόνης.**

Πίσω όψη

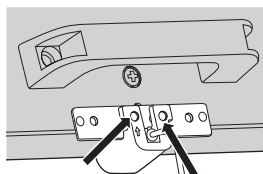


**2 Σφίξτε δύο βίδες (στις πέντε βίδες) στην πλάκα.**

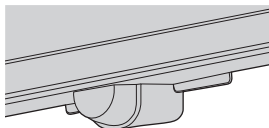


**3 Επιδιόρθωση της βάσης αισθητήρα.**

**4 Σφίξτε δύο βίδες (στις πέντε βίδες) στη βάση.  
(Δεν υπάρχει λόγος να χρησιμοποιήσετε μία βίδα στις πέντε βίδες)**



Μπροστά όψη

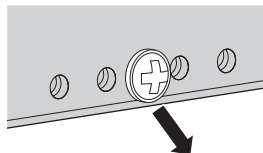


**5 Συνδέστε το καλώδιο αισθητήρα στο τερματικό IR-IN.**

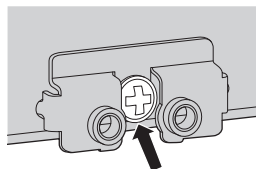


**1 Αφαιρέστε τη βίδα και μην τη χρησιμοποιήσετε.**

Πίσω όψη

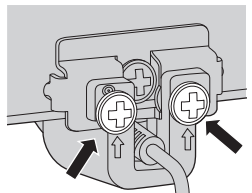


**2 Σφίξτε τη βίδα, που συμπεριλαμβάνεται στο σακουλάκι παρελκόμενων, στην πλάκα.**

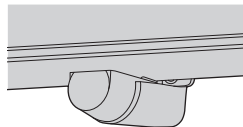


**3 Επιδιόρθωση της βάσης αισθητήρα.**

**4 Σφίξτε τις δύο βίδες, που συμπεριλαμβάνονται στο σακουλάκι παρελκόμενων, στη βάση.**



Μπροστά όψη



**5 Συνδέστε το καλώδιο αισθητήρα στο τερματικό IR-IN.**

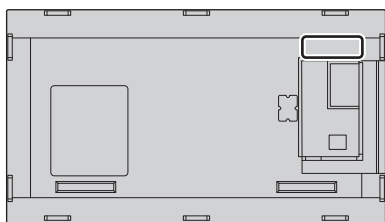


# Επιδιόρθωση της συσκευής κλειδώματος Wi-Fi

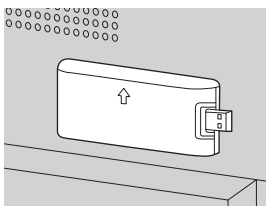
Μοντέλο 98 ιντσών | Μοντέλο 86 ιντσών

Όταν επιδιορθώνετε τη συσκευή κλειδώματος Wi-Fi, ακολουθείστε τα παρακάτω βήματα.

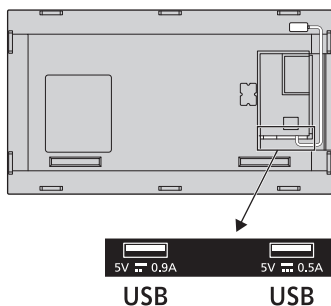
## 1 Αφαιρέστε το αυτοκόλλητο χαρτί της ταινίας velcro.



## 2 Επιδιόρθωση της συσκευής κλειδώματος Wi-Fi στο πίσω κάλυμμα.



## 3 Συνδέστε το καλώδιο επέκτασης στη συσκευή κλειδώματος Wi-Fi και είτε στον ακροδέκτη USB.



# Προσοχή κατά την τοποθέτηση της επιτοίχιας βάσης και στήριξης

Μοντέλο 55 ιντσών | Μοντέλο 50 ιντσών  
Μοντέλο 43 ιντσών

Για 55/50/43SQE2 όταν τοποθετείτε την επιτοίχια βάση ή στήριξη, χρησιμοποιήστε τον αποστάτη της VESA, εάν το κυρτό σχήμα κοντά στη τρύπα της VESA στο πίσω κάλυμμα παρεμβαίνει.





# Συνδέσεις

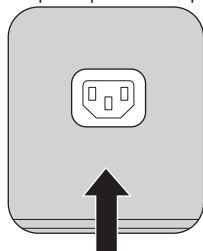
## Προειδοποιήσεις για το καλώδιο τροφοδοσίας

(Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών) (Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών) (Μοντέλο 43 ιντσών)

Πίσω πλευρά της μονάδας



Στερέωση καλωδίου τροφοδοσίας

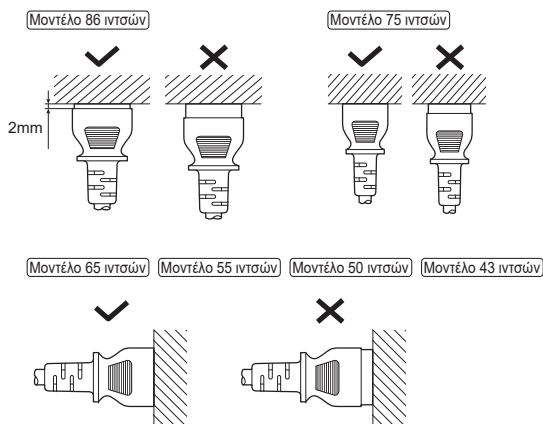


Καλώδιο τροφοδότησης (παρεχόμενο)

Συνδέστε το βύσμα του συνδέσμου στη μονάδα της οθόνης.

### Σημείωση

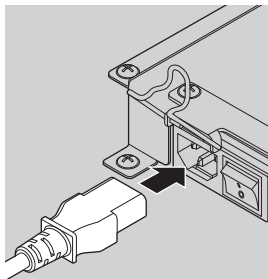
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φις του από την ηλεκτρική πρίζα πρώτα.
- Το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας προορίζεται για χρήση αποκλειστικά με τη συγκεκριμένη μονάδα. Μην το χρησιμοποιήσετε για άλλους σκοπούς.



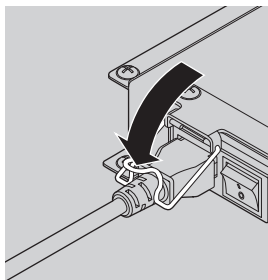
- 1** Επιβεβαιώστε ότι η βάση καλωδίου τροφοδοσίας είναι ανυψωμένη, ώστε το καλώδιο τροφοδοσίας να μπορεί να εισαχθεί.



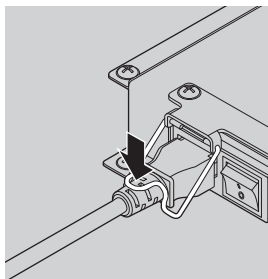
- 2** Τότε εισάγετε το σύνδεσμο πλήρως στη σωστή κατεύθυνση.



- 3** Χαμηλώστε τη βάση καλωδίου τροφοδοσίας.

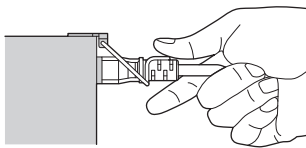


- 4** Πιέστε προς τα κάτω τη βάση του καλωδίου τροφοδοσίας μέχρι η βάση του καλωδίου τροφοδοσίας να κουμπώσει στο καλώδιο τροφοδοσίας για να ασφαλίσει το καλώδιο τροφοδοσίας.



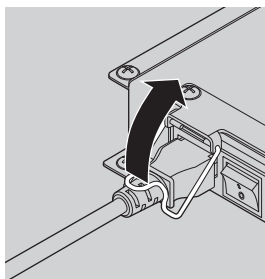
### Σημείωση

- Όταν πιέζετε προς τα κάτω και κουμπώνετε τη βάση καλωδίου τροφοδοσίας στο καλώδιο τροφοδοσίας, κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την απέναντι πλευρά για να αποφύγετε την υπερβολική δύναμη που ασκείται στον ακροδέκτη <AC IN> .

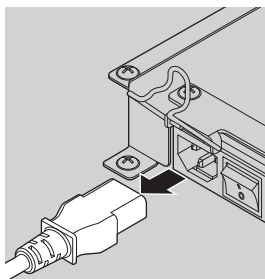


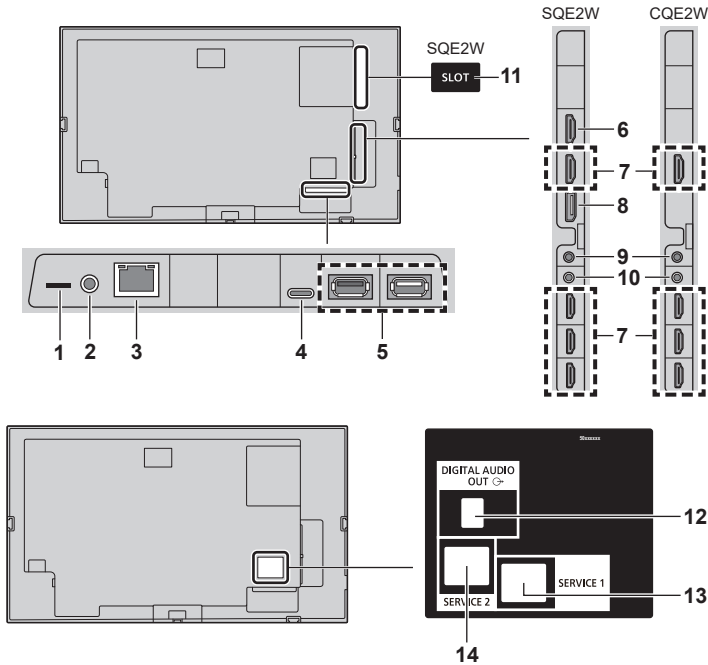
**Πως να βγάλετε από την πρίζα το καλώδιο τροφοδοσίας**

- 1** Ανυψώστε τη βάση καλωδίου τροφοδοσίας στερεώνοντας το καλώδιο τροφοδοσίας ψηλά.



- 2** Καθώς κρατάτε τη βάση καλωδίου τροφοδοσίας, τραβήξτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τον ακροδέκτη <AC IN> της οθόνης.





**1 microSDXC:** Ακροδέκτης κάρτας microSD  
Συνδέστε τη κάρτα microSD.

**2 SERIAL IN:** Ακροδέκτης εισόδου SERIAL  
Ελέγξτε την οθόνη συνδεώντας την με υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρελκόμενο καλώδιο RS-232C.

**3 LAN:** Ακροδέκτης LAN  
Ελέγξτε την οθόνη συνδεώντας την σε δίκτυο.

**4 USB-C:** Ακροδέκτης USB-C  
Συνδέστε έναν υπολογιστή ή εξοπλισμό βίντεο που έχει ακροδέκτη USB-C. Επίσης, αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρέχει ρεύμα έως και 15 W (5 V/μεγ. 3,0 A) σε μια εξωτερική συσκευή όταν εμφανίζεται η εικόνα.

**5 USB:** Ακροδέκτης USB  
Συνδέστε τη μνήμη USB για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα “USB media player” ή “Memory viewer”. Επίσης, αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρέχει ρεύμα έως και 5 V/μέγ 0,9 A ή 0,5 A σε μια εξωτερική συσκευή όταν εμφανίζεται η εικόνα.

**6 HDMI OUT:**  
Ακροδέκτης εξόδου HDMI (Μόνο για SQE2W)  
Έξοδοι βίντεο και εισόδος ακουστικών σημάτων από τον ακροδέκτη HDMI 1.  
Συνδέστε τον εξοπλισμό βίντεο με την είσοδο HDMI.

**7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:**  
Ακροδέκτης εισόδου HDMI (4 συστήματα)  
Συνδέστε τον εξοπλισμό βίντεο με την έξοδο HDMI.

**8 DisplayPort IN (Μόνο για SQE2W):**  
Ακροδέκτης εισόδου DisplayPort  
Συνδέστε στον υπολογιστή ή εξοπλισμό βίντεο με ακροδέκτη DisplayPort.

**9 AUDIO OUT:** Ακροδέκτης εξόδου αναλογικού ήχου  
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου αναλογικού ήχου.

**10 IR IN:** Ακροδέκτης εισόδου σήματος υπερέθρων  
Ελέγξτε την οθόνη μέσω τηλεχειρισμού χρησιμοποιώντας το παρελκόμενο τον Αισθητήρα IR.

**11 SLOT (Μόνο για SQE2W):** Υποδοχή επέκτασης  
(ανατρέξτε στη σελίδα 11)

### Σημείωση

- Για τον συμβατό πίνακα λειτουργίας, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν.

**12 DIGITAL AUDIO OUT:** Ακροδέκτης εξόδου ψηφιακού ήχου  
Συνδεθείτε με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εισόδου ψηφιακού ήχου.

**13 SERVICE 1:** Ακροδέκτης για σέρβις  
Επιτρέπεται η χρήση μόνο από το προσωπικό του σέρβις.

**14 SERVICE 2:** Ακροδέκτης για σέρβις  
Επιτρέπεται η χρήση μόνο από το προσωπικό του σέρβις.

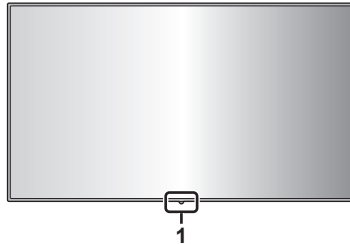
## Προτού κάνετε συνδέσεις

- Προτού συνδέσετε καλώδια, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας για την εξωτερική οθόνη που πρόκειται να συνδέσετε.
- Προτού συνδέσετε καλώδια, απενεργοποιήστε όλες τις συσκευές.
- Προτού συνδέσετε τα καλώδια, λάβετε υπόψη τα σημεία που ακολουθούν. Αν δεν τηρήσετε πιστά την οδηγία αυτή, ενδέχεται να παρατηρηθούν δυσλειτουργίες.
  - Όποτε συνδέετε κάποιο καλώδιο στη μονάδα ή σε κάποια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη μονάδα, αγγίξτε κάποιο κοινό μεταλλικό αντικείμενο για να αποβληθεί ο στατικός ηλεκτρισμός από το σώμα σας προτού εκτελέσετε την εργασία.
  - Μη χρησιμοποιήσετε καλώδια με μήκος μεγαλύτερο από το απαιτούμενο για να συνδέσετε κάποια συσκευή στη μονάδα ή στο σώμα της μονάδας. Όσο μεγαλύτερο μήκος έχει το καλώδιο τόσο πιο επιδεκτικό γίνεται στον θόρυβο. Επειδή κάθε περιεπιλεγμένο καλώδιο λειτουργεί σαν κεραία, είναι πιο επιδεκτικό στον θόρυβο.
  - Κατά τη σύνδεση καλωδίων, εισαγάγετέ τα κατευθείαν μέσα στον ακροδέκτη σύνδεσης της συσκευής σύνδεσης έτσι ώστε να συνδέεται πρώτο το έδαφος.
- Αγοράστε κάθε καλώδιο που είναι απαραίτητο για τη σύνδεση της εξωτερικής συσκευής στο σύστημα και δεν παρέχεται μαζί με τη συσκευή ούτε είναι διαθέσιμο ως προαιρετικό εξάρτημα.
- Αν είναι μεγάλο το εξωτερικό μέγεθος του βύσματος ενός καλωδίου σύνδεσης, υπάρχει κίνδυνος να έρθει σε επαφή με το περιφερειακό, π.χ. κάποιο πίσω κάλυμμα, ή με το βύσμα κάποιου γειτονικού καλωδίου σύνδεσης. Χρησιμοποιήστε καλώδιο σύνδεσης με βύσμα στο μέγεθος που ενδείκνυται για την ευθυγράμμιση των ακροδεκτών.
- Κατά τη σύνδεση του καλωδίου LAN με κάλυμμα βύσματος, πρέπει να γνωρίζετε ότι το κάλυμμα μπορεί να έρθει σε επαφή με το πίσω κάλυμμα και μπορεί να είναι δύσκολη η αποσύνδεση.
- Αν τα σήματα βίντεο από τον εξοπλισμό βίντεο περιέχουν υπερβολικά μεγάλο τρέμουλο, ενδέχεται να είναι ασταθείς οι εικόνες στην οθόνη. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να συνδέσετε διορθωτή βάσης χρόνου (time base corrector (TBC)).
- Όταν τα σήματα συγχρονισμού που εξάγονται από υπολογιστή ή εξοπλισμό βίντεο είναι διαταραγμένα, π.χ. κατά την αλλαγή των ρυθμίσεων της εξόδου βίντεο, ενδέχεται να διαταραχθεί προσωρινά το χρώμα του βίντεο.
- Ορισμένα μοντέλα υπολογιστών δεν είναι συμβατά με τη μονάδα.
- Όποτε συνδέετε στη μονάδα συσκευές μέσω καλωδίων μεγάλου μήκους, χρησιμοποιήστε αντισταθμιστή καλωδίων. Αλλιώς, ενδέχεται να μην παρουσιάζεται σωστά η εικόνα.

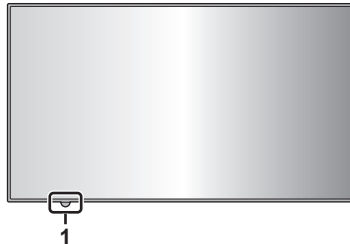
# Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου

## Οθόνη

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών)



(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών)  
(Μοντέλο 43 ιντσών)



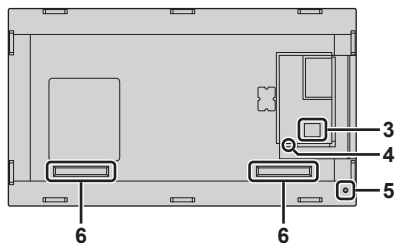
### 1 Εξωτερικός αισθητήρας IR (ανατρέξτε στη σελίδα 13)

Όταν η ισχύς της μονάδας είναι ενεργοποιημένη (Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας: ON)

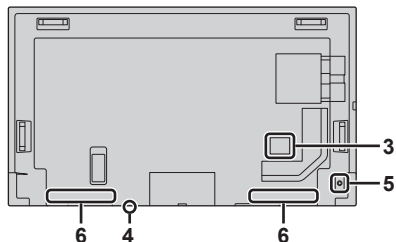
Κατάσταση LED	Κατάσταση οθόνης
LED τροφοδοσίας άναψε πράσινο	Ενεργοποίηση
LED τροφοδοσίας άναψε κόκκινο	Απενεργοποίηση (Κατάσταση αναμονής)
LED τροφοδοσίας άναψε κόκκινο & πράσινο	Εκκίνηση

Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη (Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας :OFF):  
Η λυχνία είναι σβηστή

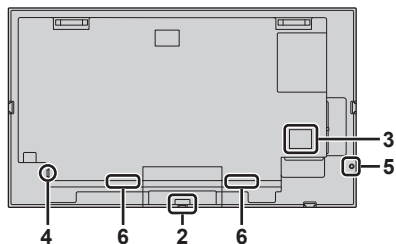
Μοντέλο 98 ιντσών | Μοντέλο 86 ιντσών



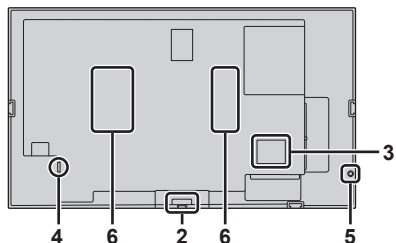
Μοντέλο 75 ιντσών



Μοντέλο 65 ιντσών | Μοντέλο 55 ιντσών



Μοντέλο 50 ιντσών | Μοντέλο 43 ιντσών



## 2 Εσωτερικός αισθητήρας IR (μοντέλο 65/55/50/43 ιντσές)

Όταν η μονάδα είναι ενεργοποιημένη (Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας: ON)

Κατάσταση LED	Κατάσταση οθόνης
LED τροφοδοσίας άναψε πράσινο	Ενεργοποίηση
LED τροφοδοσίας άναψε κόκκινο	Απενεργοποίηση (Κατάσταση αναμονής)
LED τροφοδοσίας άναψε κόκκινο & πράσινο	Εκκίνηση

Όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη (Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας: OFF): Η λυχνία είναι σβηστή

## 3 Ακροδέκτης εισόδου / εξόδου εξωτερικής συσκευής

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο, υπολογιστή κλπ. (ανατρέξτε στη σελίδα 19)

## 4 Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας

Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί (I) την κεντρική παροχή ρεύματος.

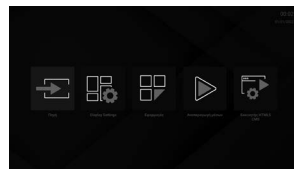
Όταν για την ενεργοποίηση (θέση ON) και απενεργοποίηση (θέση OFF) χρησιμοποιείται ο κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας, η διαδικασία είναι ίδια όπως όταν συνδέετε και αποσυνδέετε το φως. Ενεργοποιήστε (I) πρώτα την κεντρική παροχή ρεύματος και στη συνέχεια απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε την ισχύ χρησιμοποιώντας το κουμπί τροφοδοσίας του τηλεχειρισμού ή της μονάδας.

## 5 Χειριστήριο

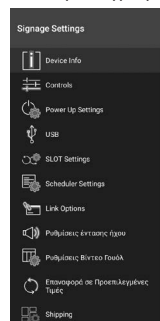
Όταν το αρχικό μενού εμφανίζεται (\*1), ή εμφανίζεται οποιαδήποτε εικόνα. Για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την Οθόνη: Πατήστε το κέντρο του χειριστηρίου και κρατήστε το πατημένο για μερικά δευτερόλεπτα, η Οθόνη θα ενεργοποιηθεί ή απενεργοποιηθεί.

Όταν εμφανίζεται οποιοδήποτε μενού (\*1 \*2)  
**Μετακινήστε τον δρομέα του μενού:** Πατήστε δεξιά/αριστερά/πάνω/κάτω πλήκτρα του χειριστηρίου.  
**Επιλέξτε το αντικείμενο του μενού:** Μονό πάτημα στο κέντρο του χειριστηρίου.

\*1 Αρχικό μενού



\*2 Παράδειγμα μενού



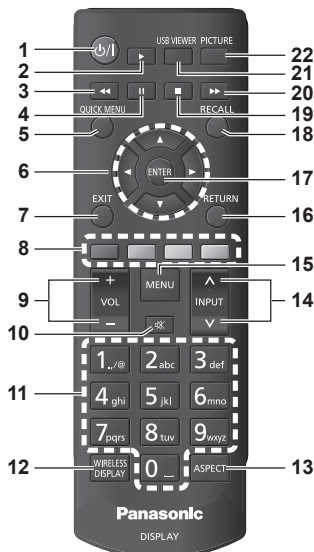
## 6 Ενσωματωμένα ηχεία

Η έξοδος του ήχου γίνεται προς τα πίσω.

### Σημείωση

- Όταν είναι συνδεδεμένη η υποδοχή AUDIO OUT, ο ήχος δεν ακούγεται από τα ενσωματωμένα ηχεία.

## Πομπός τηλεχειρισμού



### 1 Αναμονή (ON/OFF)

- Ενεργοποιεί/ Απενεργοποιεί την Οθόνη.

### 2 Αναπαραγωγή

- Εκκίνηση αναπαραγωγής επιλεγμένων μέσων.

### 3 Ταχεία επαναφορά

- Μετακινεί τα καρέ προς τα πίσω σε μέσα όπως ταινίες.

### 4 Παύση

- Κάνει μια παύση το μέσο που αναπαράγεται.

### 5 QUICK MENU (HOME)

- Εμφανίζει το Αρχικό μενού.

### 6 Κουμπιά κατεύθυνσης

- Χρησιμοποιούν στη λειτουργία των οθονών του μενού, περιεχόμενο κ.λ.π.

### 7 EXIT

- Κλείνει και αποχωρεί από μενού που εμφανίζονται ή επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

### 8 Χρωματιστά κουμπιά

- Δεν χρησιμοποιείται σε αυτή τη μονάδα.

### 9 VOL + / -

- Αυξάνει ή μειώνει την ένταση.

### 10 Σίγαση ήχου

- Απενεργοποιεί εντελώς τον ήχο της οθόνης.

## 11 Αριθμητικά πλήκτρα

- Χρησιμοποιείται για την καταχώρηση της διεύθυνσης IP, κ.λπ.

### Σημείωση

- Η καταχώρηση άλλων στοιχείων εκτός από αριθμούς δεν είναι διαθέσιμη σε αυτήν τη μονάδα.

## 12 WIRELESS DISPLAY

- Ανοίγει τη σύνδεση οθόνης wireless display.

## 13 ASPECT

- Αλλάζει το λόγο διαστάσεων της οθόνης.

## 14 INPUT

- Εναλλάσσει την είσοδο που παρουσιάζεται στην οθόνη.

## 15 MENU

- Εμφανίζει το κεντρικό μενού.

## 16 RETURN

- Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη.

## 17 ENTER

- Επιβεβαιώνει τις επιλογές του χρήστη.

## 18 RECALL

- Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με περιεχόμενοι που εμφανίζεται στην οθόνη.

## 19 Διακοπή

- Σταματάει το μέσο που αναπαράγεται.

## 20 Ταχεία προώθηση

- Μετακινεί τα καρέ προς τα εμπρός σε μέσα όπως ταινίες.

## 21 USB VIEWER

- Ανοίγει την οθόνη περιήγησης μέσω.

## 22 PICTURE

- Επαναλαμβάνει κυκλικά λειτουργίες εικόνας.

### Σημείωση

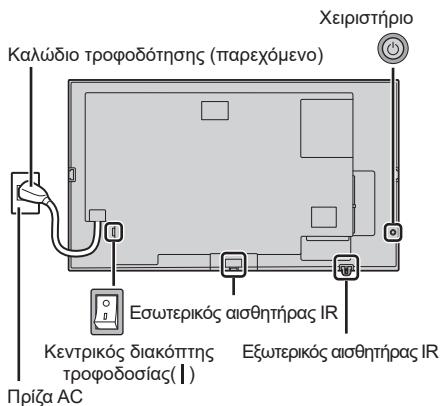
- Στο παρόν εγχειρίδιο τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου και της μονάδας υποδεικνύονται ως < >.

(Παράδειγμα: <INPUT>.)

Η λειτουργία επεξηγείται κυρίως με την υπόδειξη των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου, αλλά μπορεί να γίνει και μέσω των κουμπιών στη μονάδα όταν διαθέτει τα ίδια κουμπιά.

# Βασικά εργαλεία ελέγχου

Παράδειγμα μοντέλου 55 ιντσών (ανατρέξτε στη σελίδα 21)



Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο στρέφοντάς το απευθείας προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της μονάδας.



## Σημείωση

- Φροντίστε να μην υπάρχει κανένα εμπόδιο ανάμεσα στον αισθητήρα τηλεχειρισμού της κύριας μονάδας και στο τηλεχειριστήριο.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού ή από σημείο όπου είναι ορατός ο αισθητήρας.
- Όταν στρέφετε κατευθείαν το τηλεχειριστήριο στον αισθητήρα τηλεχειρισμού της κύριας μονάδας, η απόσταση από το μπροστά μέρος του αισθητήρα τηλεχειρισμού θα πρέπει να είναι περίπου 7 μ. ή λιγότερο. Αναλόγως της γωνίας, η απόσταση λειτουργίας μπορεί να είναι μικρότερη.
- Ο αισθητήρας τηλεχειρισμού της κύριας μονάδας δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένος απευθείας στο φως του ήλιου ή σε ισχυρό λαμπτήρα φθορισμού.

## 1 Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στην οθόνη.

(ανατρέξτε στη σελίδα 17)

## 2 Συνδέστε το φως στην πρίζα.

### Σημείωση

- Οι τύποι των φως ποικίλλουν κατά χώρα. Επομένως, ο τύπος του φως που βλέπετε στην αριστερή πλευρά της σελίδας ενδέχεται να μην είναι αυτός που ενδείκνυται για τη συσκευή σας.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φως του από την ηλεκτρική πρίζα πρώτα.
- Αν αποσυνδέσετε το φως αμέσως μόλις αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις μέσω του μενού στην οθόνη, ενδέχεται να μην αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις. Αποσυνδέστε το φως μετά από αρκετή ώρα. Ή αποσυνδέστε το φως αφού απενεργοποιήσετε την παροχή τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο, το χειριστήριο RS-232C ή το χειριστήριο LAN.

## 3 Ενεργοποιήστε (I) Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας πάνω στη μονάδα.

### ■ Για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της παροχής τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο

#### Για ενεργοποίηση της παροχής τροφοδοσίας

- Όταν ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένος (I) (θέση ON) (Ενδεικτική λυχνία ισχύος - κόκκινη), πιέστε το Κουμπί αναμονής (ON (ENERΓΟ)/OFF (ANENERΓΟ)) και στη συνέχεια θα εμφανιστεί η εικόνα.
- Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Πράσινο χρώμα (Παρουσιάζεται εικόνα.)

#### Για απενεργοποίηση της παροχής τροφοδοσίας

- Όταν ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένος (I) (θέση ON) (Ενδεικτική λυχνία ισχύος - κόκκινη), πιέστε το Κουμπί αναμονής (ON (ENERΓΟ)/OFF (ANENERΓΟ)) και στη συνέχεια η ισχύς θα απενεργοποιηθεί.
- Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Κόκκινο χρώμα (αναμονή)

### Σημείωση

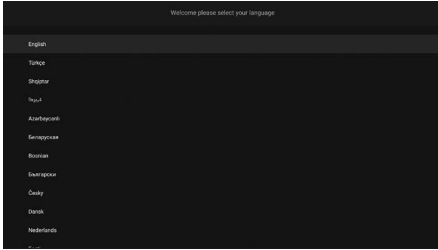
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας "Power management", η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία αλλάζει και ανάβει σε μοβ χρώμα όταν διακοπεί η παροχή τροφοδοσίας.
- Αφού αποσυνδεθεί το φως, η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία ενδέχεται να παραμείνει αναμμένη για λίγο. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη απενεργοποιείται αν ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας είναι απενεργοποιημένος ενώ η μονάδα είναι ενεργοποιημένη (εμφανίζεται η εικόνα) ή απενεργοποιημένη (κατάσταση αναμονής).

# Αρχική Ρύθμιση

Όταν ενεργοποιείται για πρώτη φορά, πρέπει να πραγματοποιηθεί αρχική ρύθμιση. Ακολουθείστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ρυθμίσετε την οθόνη σας. Ο οδηγός εγκατάστασης θα σας καθοδηγήσει κατά τη διαδικασία της ρύθμισης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί ENTER του τηλεχειρισμού για να επιλέξετε, ρυθμίσετε, επιβεβαιώσετε και προχωρήσετε. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί επιστροφής για να επιστρέψετε στα προηγούμενα βήματα και να αλλάξετε τις επιλογές σας. Όταν δεν χρειάζεται να το ρυθμίσετε ή εάν θέλετε να το ρυθμίσετε αργότερα, πρέπει να επισημάνετε την επιλογή [Skip], [Επόμενο] κ.λπ. στην οθόνη και να πατήσετε <ENTER> για να συνεχίσετε.

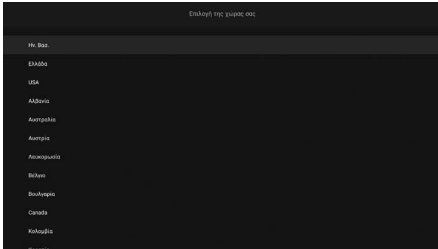
## 1 Γλώσσα

Οι επιλογές γλώσσας απαριθμούνται στην οθόνη. Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα από τη λίστα και πατήστε <ENTER> για να συνεχίσετε.



## 2 Χώρα

Στο επόμενο βήμα επιλέξτε τη χώρα σας από τη λίστα και πατήστε <ENTER> για να συνεχίσετε.

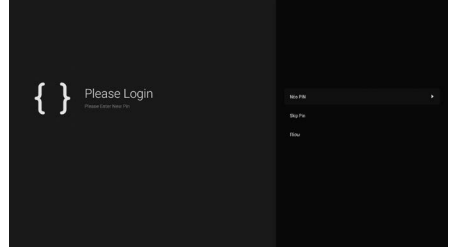


## 3 Σύνδεση

Σε αυτό το σημείο θα σας ζητηθεί να ορίσετε ένα PIN. Εισάγετε ένα PIN δύο φορές για επιβεβαίωση χρησιμοποιώντας το εικονικό πληκτρολόγιο και μετά επισημάνετε [LOGIN] και πατήστε <ENTER>. Πρέπει να εισάγετε αυτό το PIN, εάν σας ζητηθεί να εισάγετε ένα PIN για οποιαδήποτε λειτουργία μενού αργότερα. Για να παραλείψετε αυτό το βήμα επισημάνετε [Skip Pin] και πατήστε <ENTER>.

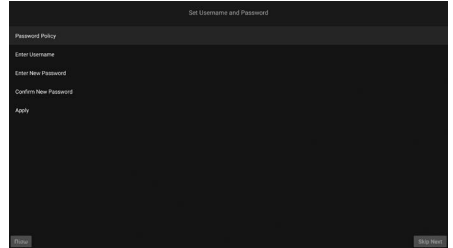
### Σημείωση

- Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι [0000].



## 4 Όνομα και Κωδικός

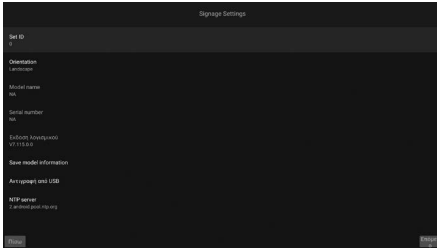
Το μενού ρύθμισης [Set Username and Password] θα εμφανιστεί μετά. Παρακαλούμε πατήστε πάνω στην πολιτική κωδικού για να ελέγξετε τα περιεχόμενα και να κάνετε κάθε ρύθμιση. Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε [Apply] για αποθήκευση.





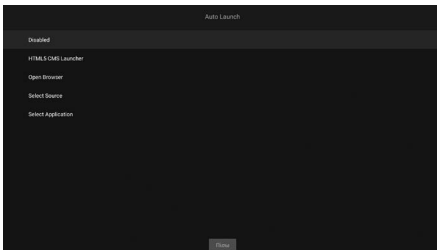
## 5 Ρυθμίσεις Σήμανσης

Το μενού [Signage Settings] θα εμφανιστεί μετά. Οι επιλογές [Set ID], [Orientation], και [NTP server] μπορούν να ρυθμιστούν χρησιμοποιώντας αυτό το μενού. Οι επιλογές [Model name], [Serial number], και [Εκδόση λογισμικού] είναι μόνο για πληροφορίες. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τα δεδομένα πληροφοριών του μοντέλου της οθόνης σε μία συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB χρησιμοποιώντας την [Save model information] επιλογή. Μπορείτε να αντιγράψετε επίσης αρχεία βάσης δεδομένων από μία συνδεδεμένη συσκευή αποθήκευσης USB στην οθόνη χρησιμοποιώντας την [Αντιγραφή από USB] επιλογή. Ανατρέξτε στο τμήμα “Ρυθμίσεις Σήμανσης” για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με αυτό το μενού. Αφού έχετε ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις, επισημάνετε [Επόμενο] και πατήστε <ENTER> για να συνεχίσετε.



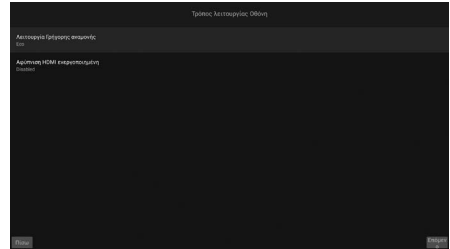
## 6 Αυτόματη Εκκίνηση

Σε αυτό το βήμα μπορείτε να ρυθμίσετε την προτίμηση σας για Αυτόματη Εκκίνηση για την οθόνη. [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source], και [Select Application] επιλογές θα είναι διαθέσιμες. Ρυθμίστε στο [Disabled] εάν δεν θέλετε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Για τις επιλογές [Select Source] και [Select Application] θα πρέπει να ρυθμίσετε τη διαθέσιμη πηγή ή εφαρμογή της επιλογής σας. Μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις σας ανά πάσα στιγμή αργότερα χρησιμοποιώντας την [Auto Launch] επιλογή στο μενού [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings].



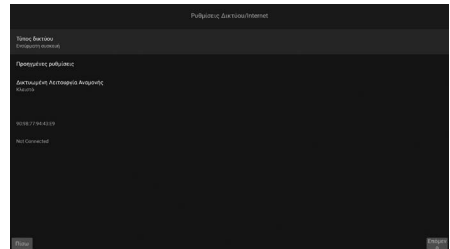
## 7 Λειτουργία Προβολής

Η οθόνη επιλογής [Τρόπος λειτουργίας Οθόνη] θα εμφανιστεί μετά. Για κανονική λειτουργία ρυθμίστε [Λειτουργία Γρήγορης αναμονής] σε [Reactive]. Ρυθμίστε στο [Eco] για μία λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Σε αυτή τη λειτουργία οι ρυθμίσεις της οθόνης σας θα ρυθμιστούν ώστε να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας. Σημειώστε ότι, οι Εντολές SERIAL (RS-232C)/LAN δεν θα δουλέψουν εάν η οθόνη είναι σε λειτουργία Eco. Όταν ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε την παροχή τροφοδοσίας ανιχνεύοντας σήμα εισόδου HDMI 5 V, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη ρύθμιση [Αφύπνιση HDMI ενεργοποιημένη]. Επισημάνετε [Επόμενο] και πατήστε <ENTER> για να συνεχίσετε.



## 8 Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet

Θα εμφανιστεί η οθόνη [Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet]. Όταν θέλετε να ρυθμίσετε κάποια στοιχεία σε αυτό το μενού, ρυθμίστε τα στο μενού [Display Settings] > [Ρυθμίσεις Δικτύου/Internet]. Επισημάνετε το [Επόμενο] και πατήστε <ENTER> για να συνεχίσετε.



### Σημείωση

- Όταν ολοκληρωθεί η αρχική ρύθμιση θα εμφανιστεί η Αρχική Οθόνη, εάν η [Auto Launch] είναι ρυθμισμένη στο [Disabled]. Μπορείτε να πάτε στο μενού [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] για να αλλάξετε τη ρύθμιση Αυτόματης Εκκίνησης. Μπορείτε να επαναλάβετε την αρχική ρύθμιση και να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της οθόνης στις εργοστασιακές ανά πάσα στιγμή χρησιμοποιώντας την επιλογή [Shipping] στο μενού [Display Settings] > [Signage Settings]. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού [Display Settings] πατώντας το κουμπί MENU στον τηλεχειρισμό.

# Προδιαγραφές

## Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 98 ιντσών: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

Μοντέλο 86 ιντσών: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

Μοντέλο 75 ιντσών: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

Μοντέλο 65 ιντσών: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

Μοντέλο 55 ιντσών: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

Μοντέλο 50 ιντσών: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

Μοντέλο 43 ιντσών: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

## Τροφοδοσία ρεύματος

Μοντέλο 98 ιντσών

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 3,3 A

Μοντέλο 86 ιντσών

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 1,9 A

Μοντέλο 75 ιντσών

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 1,4 A

Μοντέλο 65 ιντσών

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 1,4 A

Μοντέλο 55 ιντσών

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 1,0 A

Μοντέλο 50 ιντσών

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 0,8 A

Μοντέλο 43 ιντσών

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V  
εναλλασσόμενο ρεύμα), 50/60 Hz, 0,9 A

**Απενεργοποίηση με τον Κεντρικό διακόπτη  
τροφοδοσίας**

0 W

**Κατάσταση αναμονής**

0,5 W (Λειτουργία Τροφοδοσίας: Eco)

## Κατανάλωση ισχύος\*1

Μοντέλο 98 ιντσών

TH-98SQE2W: Περίπου 450 W

TH-98CQE2W: Περίπου 445 W

Μοντέλο 86 ιντσών

TH-86SQE2W: Περίπου 210 W

TH-86CQE2W: Περίπου 235 W

Μοντέλο 75 ιντσών

TH-75SQE2W: Περίπου 185 W

TH-75CQE2W: Περίπου 170 W

Μοντέλο 65 ιντσών

TH-65SQE2W: Περίπου 170 W

TH-65CQE2W: Περίπου 160 W

Μοντέλο 55 ιντσών

TH-55SQE2W: Περίπου 115 W

TH-55CQE2W: Περίπου 110 W

Μοντέλο 50 ιντσών

TH-50SQE2W: Περίπου 105 W

TH-50CQE2W: Περίπου 100 W

Μοντέλο 43 ιντσών

TH-43SQE2W: Περίπου 110 W

TH-43CQE2W: Περίπου 110 W

## Θόνη LCD

Μοντέλο 98 ιντσών

Θόνη ADS 98 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 86 ιντσών

Θόνη IPS 86 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 75 ιντσών

Θόνη ADS 75 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 65 ιντσών

Θόνη ADS 65 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 55 ιντσών

Θόνη ADS 55 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 50 ιντσών

Θόνη VA 50 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 43 ιντσών

Θόνη ADS 43 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Direct LED),  
με λόγο διαστάσεων 16:9

## Μέγεθος οθόνης

### Μοντέλο 98 ιντσών

2 158,8 mm (Π) × 1 214,3 mm (Υ) × 2 476,9 mm (διαγώνιος) / 84,99" (Π) × 47,80" (Υ) × 97,51" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 86 ιντσών

1 895,0 mm (Π) × 1 065,9 mm (Υ) × 2 174,2 mm (διαγώνιος) / 74,60" (Π) × 41,96" (Υ) × 85,60" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 75 ιντσών

1 649,6 mm (Π) × 927,9 mm (Υ) × 1 892,7 mm (διαγώνιος) / 64,94" (Π) × 36,53" (Υ) × 74,51" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 65 ιντσών

1 428,4 mm (Π) × 803,5 mm (Υ) × 1 638,9 mm (διαγώνιος) / 56,23" (Π) × 31,63" (Υ) × 64,52" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 55 ιντσών

1 209,6 mm (Π) × 680,4 mm (Υ) × 1 387,8 mm (διαγώνιος) / 47,62" (Π) × 26,78" (Υ) × 54,63" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 50 ιντσών

1 095,8 mm (Π) × 616,4 mm (Υ) × 1 257,3 mm (διαγώνιος) / 43,14" (Π) × 24,26" (Υ) × 49,50" (διαγώνιος)

### Μοντέλο 43 ιντσών

941,1 mm (Π) × 529,4 mm (Υ) × 1 079,8 mm (διαγώνιος) / 37,05" (Π) × 20,84" (Υ) × 42,51" (διαγώνιος)

## Αριθμός εικονοψηφίδων (pixel)

8 294 400

(3 840 (Οριζόντια) × 2 160 (Κάθετη))

## Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

### Μοντέλο 98 ιντσών

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm (περικόχλιο VESA: 91 mm)  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,87" (περικόχλιο VESA: 3,55")  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 50,67")

### Μοντέλο 86 ιντσών

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm (περικόχλιο VESA: 55 mm)  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,16" (περικόχλιο VESA: 2,15")  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (περικόχλιο VESA: 55 mm)  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (περικόχλιο VESA: 2,15")  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 43,94")

### Μοντέλο 75 ιντσών

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (περικόχλιο VESA 73 mm)  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (περικόχλιο VESA 2,89")  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 38,74")

### Μοντέλο 65 ιντσών

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 853 mm / 33,55")

### Μοντέλο 55 ιντσών

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm / 48,64" × 27,92" × 3,28"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 728 mm / 28,63")

### Μοντέλο 50 ιντσών

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm / 44,12" × 25,43" × 3,27"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 664 mm / 26,14")

### Μοντέλο 43 ιντσών

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm / 37,92" × 21,85" × 3,26"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66"  
(συμπεριλαμβανομένου αισθητήρα τηλεχειρισμού: 573 mm / 22,56")

## Βάρος

### Μοντέλο 98 ιντσών

TH-98SQE2W: Περίπου 99,8 kg / 220,1 lbs καθαρό βάρος  
TH-98CQE2W: Περίπου 99,4 kg / 219,2 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 86 ιντσών

TH-86SQE2W: Περίπου 62,9 kg / 138,7 lbs καθαρό βάρος  
TH-86CQE2W: Περίπου 61,7 kg / 136,1 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 75 ιντσών

TH-75SQE2W: Περίπου 37,4 kg / 82,5 lbs καθαρό βάρος  
TH-75CQE2W: Περίπου 36,8 kg / 81,2 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 65 ιντσών

TH-65SQE2W: Περίπου 24,9 kg / 54,9 lbs καθαρό βάρος  
TH-65CQE2W: Περίπου 24,6 kg / 54,3 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 55 ιντσών

TH-55SQE2W: Περίπου 18,2 kg / 40,2 lbs καθαρό βάρος  
TH-55CQE2W: Περίπου 17,9 kg / 39,5 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 50 ιντσών

TH-50SQE2W: Περίπου 13,7 kg / 30,2 lbs καθαρό βάρος  
TH-50CQE2W: Περίπου 13,4 kg / 29,6 lbs καθαρό βάρος

### Μοντέλο 43 ιντσών

TH-43SQE2W: Περίπου 10,6 kg / 23,4 lbs καθαρό βάρος  
TH-43CQE2W: Περίπου 10,3 kg / 22,7 lbs καθαρό βάρος

## Συνθήκες λειτουργίας

### Θερμοκρασία

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

### Υγρασία

20 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)

## Χρόνος λειτουργίας

24 ώρες/ημέρα (Μοντέλο SQE2W, TH-98CQE2W)

16 ώρες/ημέρα (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

## Παροχή ισχύος για SLOT (Μόνο για SQE2W)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

## Ακροδέκτες σύνδεσης

### HDMI OUT (Μόνο για SQE2W)

Σύνδεσμος TYPE A\*3 × 1 (υποστηρίζει 4K)

Συμβατότητα με HDCP 2.2

Ακουστικό σήμα:

Γραμμικό PCM (δειγματοληψία συχνοτήτων:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### HDMI IN 1

### HDMI IN 2

### HDMI IN 3

### HDMI IN 4

Σύνδεσμος TYPE A\*3 × 4 (υποστηρίζει 4K)

Συμβατότητα με HDCP 2.2

Ακουστικό σήμα:

Γραμμικό PCM (συχνότητες δειγματοληψίας:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### DisplayPort IN (Μόνο για SQE2W)

Ακροδέκτης DisplayPort × 1

Συμβατότητα με HDCP 2.2

Ακουστικό σήμα:

Γραμμικό PCM (δειγματοληψία συχνοτήτων:  
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### AUDIO OUT

Μίνι υποδοχή (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms για στερεοφωνικό ήχο

Έξοδος: Μεταβλητή (∞ έως 0 dB)

(είσοδος 1 kHz 0 dB, φορτίο 10 kΩ)

### IR IN

Μίνι υποδοχή (M3) (φ 3,5 mm) για στερεοφωνικό ήχο × 1

### USB

Σύνδεσμος USB × 1, TYPE A  
DC 5 V / μέγ 0,9 A, Συμβατό με USB 3.0

Σύνδεσμος USB × 1, TYPE A  
DC 5 V / μέγ 0,5 A, Συμβατό με USB 2.0

Σύνδεσμος USB × 1 (Εσωτερικός), TYPE A  
DC 5 V / μέγ 0,5 A, Συμβατό με USB 2.0

Σύνδεσμος USB × 1, TYPE C

DC 5 V / μέγ 3,0 A,

Συμβατό με USB 3.0, Συμβατό με DP Alt Mode

### LAN

RJ45 × 1:

Για σύνδεση δικτύου, συμβατότητα με PLink

Μέθοδος επικοινωνίας:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

### SERIAL IN

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου

Μίνι υποδοχή (M3) (φ 3,5 mm) για στερεοφωνικό ήχο × 1:

Συμβατότητα με RS-232C

### microSD

Κανονικό microSDXC / ΜΕΓ 2 TB

### SPDIF Θύρα Optical Out

## Ήχος

### Ηχεία

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 κομμάτια

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών)

(Μοντέλο 43 ιντσών):

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 κομμάτια

### Ακουστική έξοδος

(Μοντέλο 98 ιντσών) (Μοντέλο 86 ιντσών) (Μοντέλο 75 ιντσών):

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών) (Μοντέλο 50 ιντσών):

20 W [10 W + 10 W]

(Μοντέλο 43 ιντσών):

16 W [8 W + 8 W]

## Πομπός τηλεχειρισμού

### Πηγή τροφοδοσίας

DC 3 V (Μέγεθος μπαταρίας AA × 2)

### Εμβέλεια

Περίπου 7 m (22,9 ft)

(Όταν χρησιμοποιείται κατευθείαν μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού χρησιμοποιώντας τον αισθητήρα IR από τα μέρη των παρελκόμενων)

### Βάρος

Περίπου 112 g / 3,96 oz (συμπεριλαμβάνει μπαταρίες)

### Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

## Ασύρματο LAN

### Τυπική συμμόρφωση και εύρος συχνότητας\*4

IEEE802.11a/n/ac  
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz  
IEEE802.11b/g/n  
2,400 GHz – 2,4835 GHz

### Ασφάλεια

WPA2 / WPA3

## Ασύρματη τεχνολογία Bluetooth\*5

### Τυπική συμμόρφωση

Bluetooth 5.1

### Εύρος συχνότητας

2,402 GHz – 2,480 GHz

\*1: Κατάσταση αποστολής

\*2: Θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 800 m (9 186 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0 °C έως 35 °C (32 °F έως 95 °F)

\*3: Δεν υποστηρίζεται VIERA LINK.

\*4: Η συχνότητα και το κανάλι διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

\*5: Δεν είναι διαθέσιμες όλες οι συμβατές συσκευές Bluetooth με αυτήν την οθόνη.

### Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Το βάρος και οι διαστάσεις που υποδεικνύονται στο έντυπο είναι κατά προσέγγιση.

# Άδεια λογισμικού

Το προϊόν αυτό ενσωματώνει το παρακάτω λογισμικό:

- (1) το λογισμικό που έχει αναπτυχθεί ανεξάρτητα από ή για την Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) το λογισμικό που ανήκει σε τρίτους και έχει χορηγηθεί κατόπιν άδειας στην Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (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 GNU Library γενική άδεια δημόσιας χρήσης έκδοσης 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) το λογισμικό που έχει χορηγηθεί με GNU LESSER γενική άδεια δημόσιας χρήσης έκδοσης 2.1 (LGPL V2.1), έκδοσης 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) λογισμικό ανοικτού κώδικα πλην αυτού που έχει χορηγηθεί με τις GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

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 [Legal Information], και ακολουθήσετε την καθοριζόμενη διαδικασία από το μενού [Display Settings].

Μετά την πάροδο τουλάχιστον τριών (3) ετών από την παράδοση του συγκεκριμένου προϊόντος, η Panasonic Connect Co., Ltd. θα δώσει σε οποιονδήποτε τρίτο επικοινωνήσει μαζί μας χρησιμοποιώντας τα στοιχεία επικοινωνίας που παρατίθενται παρακάτω ένα πλήρες μηχαναγώνισμο αντίγραφο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα που καλύπτεται από την GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 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

## Οδηγίες για AVC/VC-1/MPEG-4

Το συγκεκριμένο προϊόν χορηγείται με βάση την Άδεια Χαρτοφυλακίου Ευρεσιτεχνιών AVC, την Άδεια Χαρτοφυλακίου Ευρεσιτεχνιών VC-1 και την Άδεια Χαρτοφυλακίου Ευρεσιτεχνιών MPEG-4 Visual όσον αφορά την προσωπική χρήση από κάποιον καταναλωτή ή άλλες χρήσεις κατά τις οποίες δεν λαμβάνεται αμοιβή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση προς το Πρότυπο AVC, το Πρότυπο VC-1 και το Πρότυπο MPEG-4 Visual ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") και/ή (ii) την αποκωδικοποίηση βίντεο AVC/VC-1/MPEG-4 που κωδικοποιήθηκε από κάποιον καταναλωτή κατά την ενασχόλησή του με προσωπικές του δραστηριότητες και/ή αποκτήθηκε από πάροχο βίντεο που είναι αδειοδοτημένος να παρέχει βίντεο AVC/VC-1/MPEG-4. Δεν χορηγείται ούτε υπονοείται άδεια για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Για πρόσθετες πληροφορίες μπορείτε να αποσταθείτε στη MPEG LA, LLC.

Ανατρέξτε στον ιστότοπο <http://www.mpegla.com>.

## 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.

## 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**

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Γερμανία

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Ελληνικά