

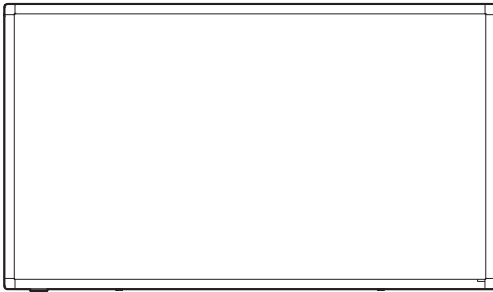
# Panasonic®

## Οδηγίες χρήσης

Οθόνη αφής LCD Για επαγγελματική χρήση

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου **TH-65BFE1W** (Μοντέλο 65 ιντσών)



### Περιεχόμενα

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφαλείας	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	3
Προφυλάξεις για τη χρήση	6
Εισαγωγή	9
Εγκατάσταση	15
Λειτουργία	19
Προδιαγραφές	21

- 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.

## HDMI™



DPQP1183ZC/X1

### 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 και Internet Explorer είναι τα σήματα κατατεθέντα ή τα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις ΗΠΑ και/ή σε άλλες χώρες.
- Οι ονομασίες Macintosh, Mac, Mac OS, OS X και Safari είναι τα εμπορικά σήματα της Apple Inc. που έχουν κατατεθεί στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
- 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.

Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυχάνουν 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 πιπιλιές 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 αναθέτετε τις εν λόγω εργασίες σε ειδικευμένους τεχνικούς.
- 3) Μην αφαιρέσετε την ακίδα γείωσης από το φως. Η συγκεκριμένη συσκευή διαθέτει φως τριών ακίδων με γείωση. Θα μπορούσατε να συνδέσετε το φως αυτό μόνο σε ηλεκτρική πρίζα με γείωση. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για λόγους ασφάλειας. Αν δεν μπορούσατε να συνδέσετε το φως στην πρίζα, αποταθείτε σε ηλεκτρολόγο.  
Το φως 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 φως 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.

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

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Ο συγκεκριμένο εξοπλισμός συμμορφώνεται με την Κλάση A του CISPR32.

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

# Προφυλάξεις ασφαλείας

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

### ■ Ρύθμιση

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 περιπτώ 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.

**Μην τοποθετήσετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.**

- Αν πέσει κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό μέσα στην οθόνη, υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος που ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Αν πέσουν ξένα αντικείμενα μέσα στην οθόνη, αποσπαθείτε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας.

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

- Αν μεταφέρετε τη μονάδα με το μπροστινό της πλαίσιο στραμμένο προς τα επάνω ή προς τα κάτω, υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ζημιά τα εσωτερικά της κυκλώματα.

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

**Για πληροφορίες όσον αφορά τον επαρκή εξαερισμό ανατρέξτε στη σελίδα 6.**

**Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα;**

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα, φροντίστε να βρίσκεται στην κάτω πλευρά η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία. Παράγεται θερμότητα και υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στην οθόνη.



Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία

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

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση τη οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θανάσιμο ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε την προαιρετική βάση στήριξης. (Ανατρέξτε στη σελίδα 10.)
- Κατά την εγκατάσταση σε τοίχο πρέπει να χρησιμοποιηθεί βάση επιτοίχιας στήριξης που να συμμορφώνεται προς τα πρότυπα VESA.  
(Μοντέλο 65 ιντσών) : VESA 400 × 400  
(Ανατρέξτε στη σελίδα 7.)
- Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι διασφαλίσατε ότι το σημείο τοποθέτησης είναι αρκετά ισχυρό ώστε να υποστηρίξει το βάρος της οθόνης LCD και του επιτοίχιου βραχίονα για πρόληψη πτώσης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε την οθόνη στον τοίχο ή στη βάση στήριξης, αποσπαθείτε σε ειδικό επαγγελματία όσο το δυνατόν συντομότερα και ζητήστε του να αφαιρέσει την οθόνη από τη βάση της.
- 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.

**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.

### ■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

**Η οθόνη είναι σχεδιασμένη για λειτουργία σε 220 - 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος (AC), 50/60 Hz.**

**Μην καλύψετε τις οπές εξαερισμού.**

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

**Μη στρώξετε 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 οποιαδήποτε τροποποίηση του καλύμματος.**

- Μέσα στην οθόνη υπάρχουν υψηλές τάσεις που υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσουν σοβαρά περιστατικά ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να αναθέτετε 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 φις 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.**

- Θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

### **Περάστε καλά στη θέση του το φις ως το τέρμα.**

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

### **Δεν πρέπει να πιάνετε το φις με βρεγμένα χέρια.**

- Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

### **Μην κάνετε κάτι που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Όταν το αποσυνδέετε, πρέπει να τραβάτε το σώμα του φις και όχι το καλώδιο.**

- Δεν πρέπει να προξενήσετε 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.**

- Είναι πιθανή η πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

### **Μην αφαιρέσετε καλύμματα και ΠΟΤΕ μη τροποποιήσετε την οθόνη μόνοι σας**

- Μη αφαιρέσετε το πίσω κάλυμμα γιατί θα καταστούν προσβάσιμα διάφορα ηλεκτροφόρα εξαρτήματα. Μέσα δεν βρίσκονται τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. (Κατά την πρόσβαση σε εξαρτήματα υψηλής τάσης υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί σοβαρό περιστατικό ηλεκτροπληξίας.)
- Πρέπει να αναθέτετε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας κάθε εργασία ελέγχου, ρύθμισης και επισκευής.

**Οι (παρεχόμενες) βίδες πρέπει να φυλάσσονται σε σημείο όπου δεν μπορούν να τις βρουν τα παιδιά. Αν τις καταπιούν κατά λάθος, θα κινδυνεύσει η υγεία τους.**

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

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

**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.**

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



## ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν προκύψει πρόβλημα ή δυσλειτουργία, πάψτε αουστιαγμεί να χρυσιαμοποιείτε τη μονάδα.

### ■ Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το φως.

- Η μονάδα βγάδιε 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 χρυσιαμοποιείτε τη μονάδα κάτω από τις προαναφερόμενες συνθήκες, θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξιάς.

- Απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα, αποσυνδέστε το φως από την επιτοχία πρίζα και ύστερα 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 επιτοχία 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, χρυσιαμοποιήστε την επιτοχία πρίζα στην οποία έχετε εύκολα πρόσβαση.

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

Είναι πιθανή η πρόκληση ηλεκτροπληξιάς.

### ■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

Δεν πρέπει να φέρντε να χέρια σας, το πρόσωπό σας ή διάφορα αντικείμενα κοντά στις οπές εξαερισμού της οθόνης.

- Από τις οπές εξαερισμού στην επάνω πλευρά της οθόνης θα βγαίνει θερμός αέρας. Δεν πρέπει να φέρντε τα χέρια σας, το πρόσωπό σας ή διάφορα αντικείμενα που δεν αντέχουν σε υψηλή θερμότητα κοντά στη θύρα αυτή γιατί υπάρχει κίνδυνος να πάθετε εγκαύματα ή να παραμορφωθούν τα αντικείμενα.

Για τη μετακίνηση ή την αποσκευασία της μονάδας χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα.

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

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται πάντα από ομάδες 2 ή περισσότερων ατόμων κατά την προσάρτηση ή την αφαίρεση των ηχείων που παρέχονται στο παρελκόμενο.

- Η μονάδα της οθόνης υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

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 ηλεκτροπληξιάς.

Προσέξτε να μην πιέσετε υπερβολικά ή να μη χτυπήσετε τη μονάδα.

- Υπάρχει κίνδυνος να ραγίσει το μπροστινό πλαίσιο οπότε θα προκληθεί τραυματισμός.

Προτού εκτελέσετε κάποια εργασία καθαρισμού, αποσυνδέστε το φως από την επιτοχία πρίζα για λόγους ασφάλειας.

- Αλλιώς, διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξιάς.

Φροντίστε να καθαρίζετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας για να μη μαζεύει πολλή σκόνη.

- Αν μαζευτεί σκόνη στο καλώδιο τροφοδοσίας, η υγρασία που θα προκύψει ίσως προεξνήσει ζημιά στη μόνωση οπότε θα υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. Τραβήξτε το φως για να το αποσυνδέσετε από την επιτοχία πρίζα και σκουπίστε το καλώδιο τροφοδοσίας με στεγνό πανί.

Δεν πρέπει να πατήσετε ούτε να στηριχτείτε στην οθόνη ή στη βάση στήριξης.

- 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 πολικότητα της (+ και -).

- Αν δεν μεταχειριστείτε 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 10)

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

(Το εξωτερικό κάλυμμα είναι προσαρτημένο στη μπαταρία για λόγους ασφάλειας. Δεν πρέπει να αφαιρείται. Υπάρχει κίνδυνος βραχυκυκλώματος.)

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

Όποτε δεν πρόκειται να χρυσιαμοποιήσετε 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.

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.

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

## Ορισμένα εξαρτήματα της μονάδας θερμαίνονται.

- Ακόμη και όταν αυξάνεται η θερμοκρασία των εξαρτημάτων στην επιφάνεια του μπροστινού πλαισίου και στην επάνω και στην πίσω πλευρά της μονάδας, δεν θα δημιουργείται κανένα πρόβλημα όσον αφορά τις επιδόσεις ή την ποιότητα.

# 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.

- Χρησιμοποιήστε το βραχίονα εγκατάστασης που συμμορφώνεται με τα πρότυπα της VESA

### 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)

### 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.

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

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

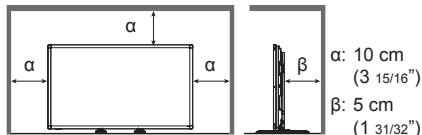
- Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος να ελαττωθεί η διάρκεια ζωής των εσωτερικών εξαρτημάτων και να παρουσιαστούν δυσλειτουργίες λόγω της διάβρωσης.

### Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος για εξαερισμό

- Όποτε χρησιμοποιείτε τη βάση στήριξης (που είναι προαιρετικό παρελκόμενο), αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 cm (3 15/16") γύρω από την επάνω, την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά και τουλάχιστον 5 cm (1 31/32") από την πίσω πλευρά και επίσης αφήστε ελεύθερο χώρο ανάμεσα στην κάτω πλευρά της οθόνης και στην επιφάνεια του δαπέδου.

Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη μέθοδο εγκατάστασης (επιτοίχια στήριξη κλπ), ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες που θα βρείτε στο εγχειρίδιο. (Αν στο εγχειρίδιο εγκατάστασης δεν υπάρχει συγκεκριμένη υπόδειξη για τις απαιτούμενες αποστάσεις κατά την εγκατάσταση, αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 cm (3 15/16") γύρω από την επάνω, την κάτω, την αριστερή και τη δεξιά πλευρά και τουλάχιστον 5 cm (1 31/32") από την πίσω πλευρά.)

Ελάχιστη απόσταση:



α: 10 cm  
(3 15/16")  
β: 5 cm  
(1 31/32")

- Η λειτουργία της συγκεκριμένης μονάδας είναι εγγυημένη σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και 40°C (104°F). Κατά την εγκατάσταση της μονάδας σε θήκη ή πλαίσιο, διασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό της με ανεμιστήρα ψύξης ή οπή εξαερισμού έτσι ώστε η θερμοκρασία του περιβάλλοντος (στο εσωτερικό της θήκης ή του πλαισίου) καθώς και η θερμοκρασία της μπροστινής επιφάνειας της οθόνης υγρών κρυστάλλων να μπορούν να διατηρούνται στους 40°C (104°F) το ανώτερο.

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

Ύψους μοντέλου	Βήμα βίδας για εγκατάσταση	Βάθος οπής βίδας	Βίδα (ποσότητα)
65	400 mm × 400 mm	19 mm	M6 (4)

**Προσέξτε τη μετακινήσιμη διάταξη της ενδεικτικής λυχνίας για την τροφοδοσία και του αισθητήρα τηλεχειρισμού.**

- Με βάση τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία και ο αισθητήρας τηλεχειρισμού φυλάσσονται μέσα στην κύρια μονάδα. Υπό κανονικές συνθήκες πρέπει να τραβήξετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από το άκρο της πρόσδεσης της μονάδας τόσο ώστε να ασφαλίσει στην καθορισμένη θέση του. Ανάλογα με τις συνθήκες ρύθμισης, π.χ. κατά τη χρήση της πολλαπλής οθόνης, φυλάξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού στην κύρια μονάδα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 19.)

**Ανάλογα 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.

## Καθαρισμός και συντήρηση

**Η επιφάνεια του μπροστινού πλαισίου έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Πρέπει να σκουπίζετε απαλά την επιφάνεια του μπροστινού πλαισίου χρησιμοποιώντας μόνο πανί καθαρισμού ή μαλακό πανί που δεν αφήνει χνουδί.**

- Αν η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα λερωμένη, σκουπίστε την με μαλακό πανί που δεν αφήνει χνουδί το οποίο θα πρέπει να έχετε μουσκέψει σε καθαρό νερό ή σε μείγμα νερού με ουδέτερο απορρυπαντικό σε αναλογία 1 προς 100 και ύστερα σκουπίστε την ομοίμορφα με στεγνό πανί ίδιου τύπου ωστόσο στεγνώσει εντελώς.

**Καθαρίστε το τμήμα εκπομπής υπερώρων (IR) σκουπίζοντάς το με μαλακό πανί.**

- Μία φορά τη μέρα φροντίστε να καθαρίζετε το τμήμα εκπομπής σκουπίζοντάς το με μαλακό πανί.

Αν η μονάδα δεν λειτουργεί σωστά επειδή είναι λερωμένο το τμήμα εκπομπής IR, απλώς σκουπίστε το απαλά για να αποκατασταθούν οι επιδόσεις της μονάδας.



Αν έχει κολλήσει βρομιά στην επιφάνεια αυτή, σκουπίστε την με ένα πανί βουτηγμένο σε διάλυμα ουδέτερου απορρυπαντικού με νερό και καλά στραγγισμένο και ύστερα σκουπίστε το εν λόγω τμήμα με στεγνό πανί.

- Αν υπάρχει κάποια ουσία, όπως το υλικό της παρεχόμενης πέννας, που έχει κολλήσει στην κρυστάλλινη επιφάνεια, σκουπίστε την με υγρό πανί. Σημειώστε ότι αν χρησιμοποιήσετε άλλα αντικείμενα πλην της παρεχόμενης πέννας, θα δημιουργηθεί βαθιά γρατζουνιά που δεν θα φύγει όταν θα σκουπίσετε την επιφάνεια.
- Προσέξτε να μη γρατζουνίσετε ή να μη χτυπήσετε την επιφάνεια του μπροστινού πλαισίου με τα νύχια σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα γιατί υπάρχει κίνδυνος να πάθει ζημιά. Επιπλέον, φροντίστε να μην πέσουν επάνω στην επιφάνεια πτητικές ουσίες, π.χ. εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αρωματικά υγρά, γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί δυσμενώς η ποιότητά της.

**Αν λερωθεί το κέλυφος, σκουπίστε το με μαλακό στεγνό πανί.**

- Αν το κέλυφος ιδιαίτερα λερωμένο, μουσκέψτε το πανί σε νερό όπου έχετε προσθέσει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και ύστερα στραγγίστε το. Χρησιμοποιήστε αυτό το πανί για να σκουπίσετε το κέλυφος και ύστερα σκουπίστε το με στεγνό πανί ωστόσο στεγνώσει εντελώς.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή του απορρυπαντικού με την επιφάνεια της οθόνης. Αν πέσουν σταγονίδια νερού μέσα στη μονάδα, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη λειτουργία της.

- Φροντίστε να μην πέσουν επάνω στην επιφάνεια του κελύφους πτητικές ουσίες, π.χ. εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αραιωτικά υγρά, γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί δυσμενώς η ποιότητά της ή να ξεφλουδιστεί το προστατευτικό της επίχρισμα. Επιπλέον, αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή της επιφάνειας με αντικείμενα που είναι φτιαγμένα από πλαστικό ή PVC.

#### **Χρήση πανιού με χημικές ουσίες**

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

#### **Οθόνη αφής**

Επειδή η μονάδα διαθέτει οπτική οθόνη αφής, τηρήστε προσεκτικά τις οδηγίες που ακολουθούν.

**Μην αφήσετε την οθόνη άμεσα εκτεθειμένη στο φως του ήλιου ή σε άλλη πηγή ισχυρού φωτισμού κατά τη διάρκεια της χρήσης της.**

- Αλλιώς, υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας της μονάδας επειδή η οπτική οθόνη αφής που διαθέτει χρησιμοποιεί υπέρυθρες ακτίνες.

**Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα το δάχτυλό σας ή την παρεχόμενη πένα κατά τη χρήση των λειτουργιών της οθόνης αφής. Μη χρησιμοποιήσετε αντικείμενο με σκληρό ή αιχμηρό άκρο, π.χ. το νύχι σας, στιλό διαρκείας και μολύβι.**

**Όποτε χρησιμοποιείτε και κάποια άλλη συσκευή υπερύθρων, φροντίστε να απέχει αρκετά ώστε να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο εσφαλμένης λειτουργίας της μονάδας.**

#### **Κατά την εγκατάσταση πολλαπλών μονάδων**

Κατά την εγκατάσταση πολλαπλών μονάδων δίπλα δίπλα, οι υπέρυθρες ακτίνες κάθε μονάδας ενδέχεται να διεισδύσουν στα εξαρτήματα μετάδοσης IR των παρακείμενων οθονών, οδηγώντας σε δυσλειτουργία των οθονών αφής.

Εγκαταστήστε τις μονάδες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην επηρεάζει η μια οθόνη την άλλη.

#### **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.

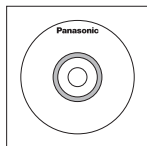


# Εισαγωγή

## Έλεγχος των παρελκόμενων

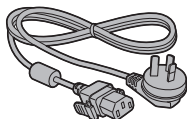
Ελέγξτε αν έχετε όλα τα παρελκόμενα.

- Οδηγίες χρήσης (CD-ROM × 1)

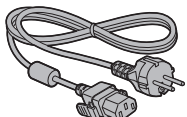


- Καλώδιο τροφοδοσίας (μήκους περίπου 2 m)

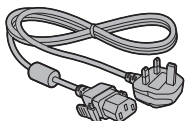
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

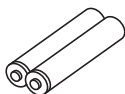


- Τηλεχειριστήριο × 1

- DPVF1671ZA

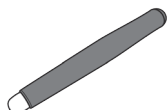


- Μπαταρίες για τον πομπό τηλεχειρισμού × 2 (τύπου AA/R6/LR6)



- Πένα × 1

- TKR5ZA45001



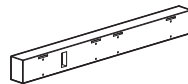
- Σφιγκτήρας × 3

- DPVF1697ZA



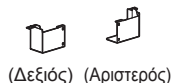
- Ηχείο × 1

- DPVF1698ZA



- Συνδετήρας στήριξης ηχείου × 2

- DPVF1699ZA (αριστερός)



- DPVF1700ZA (δεξιός)

(Οι συνδετήρες αυτοί είναι συναρμολογημένοι επάνω στο ηχείο και αποτελούν αναπόσπαστα εξαρτήματά του.)

- Πίρος στερέωσης του ηχείου (M3) × 4

- DPVF1701ZA



- Καλώδιο ηχείου × 2 (μήκους περίπου 0,7 m)

- DPVF1702ZA

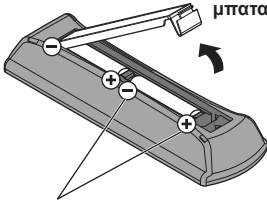


### Προσοχή

- 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 κάποια παρελκόμενα, μπορείτε να τα αγοράσετε 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.

## Προαιρετικό παρελκόμενο

Εγκαταστήστε και στερεώστε γερά τη βάση στήριξης που πωλείται χωριστά. Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη.

### Βάση στήριξης

- TY-ST75PE9

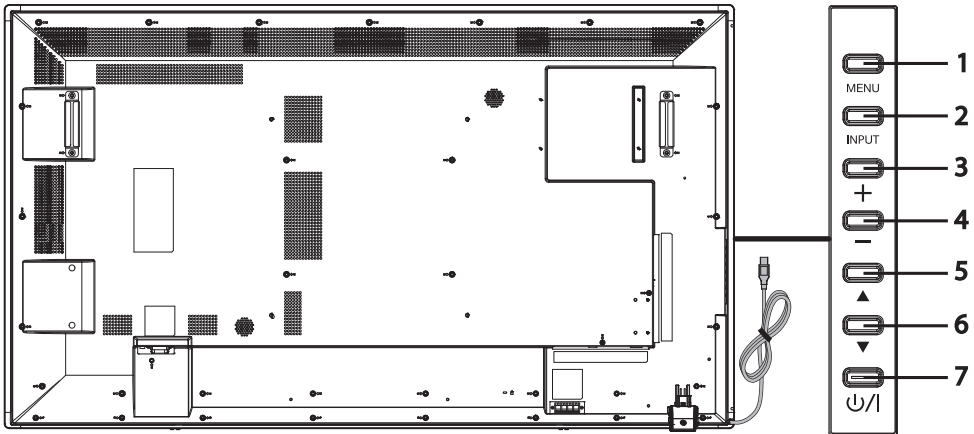
### Σημείωση

- Κατά τη διαδικασία εγκατάστασης της βάσης στήριξης διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών που θα βρείτε στη συσκευασία του προϊόντος και εγκαταστήστε σωστά τη βάση. Φροντίστε να πάρετε τα αναγκαία μέτρα αποτροπής πτώσης.
- Για να μην παρουσιαστούν προβλήματα όσον αφορά την ασφάλεια και τις επιδόσεις του προϊόντος, αναθέστε την εκτέλεση των εργασιών εγκατάστασης στον διανομέα ή σε επαγγελματία εγκαταστάτη στην περιοχή σας.
- Πρέπει να έχετε υπόψη σας ότι ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνουμε ευθύνη για ζημιά που ενδέχεται να προκληθεί στο προϊόν λόγω ελαττωμάτων στο περιβάλλον εγκατάστασης της βάσης ή του συνδεδετήρα επιτοίχιας στήριξης ακόμη και αν δεν έχει εκπνεύσει η περίοδος της εγγύησης.
- Αν υπάρχουν προϊόντα που δεν χρησιμοποιείτε πλέον, αναθέστε την έγκαιρη αφαίρεσή τους σε επαγγελματία τεχνικό.
- Κατά την εγκατάσταση υπάρχει κίνδυνος να ραγίσει η οθόνη LCD αν χτυπήσει κάπου κλπ. Επομένως, απαιτείται προσεκτική μεταχείριση του προϊόντος.
- Οι κωδικοί των προαιρετικών ειδών ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση.

## ■ Κουμπί και ενδεικτική λυχνία

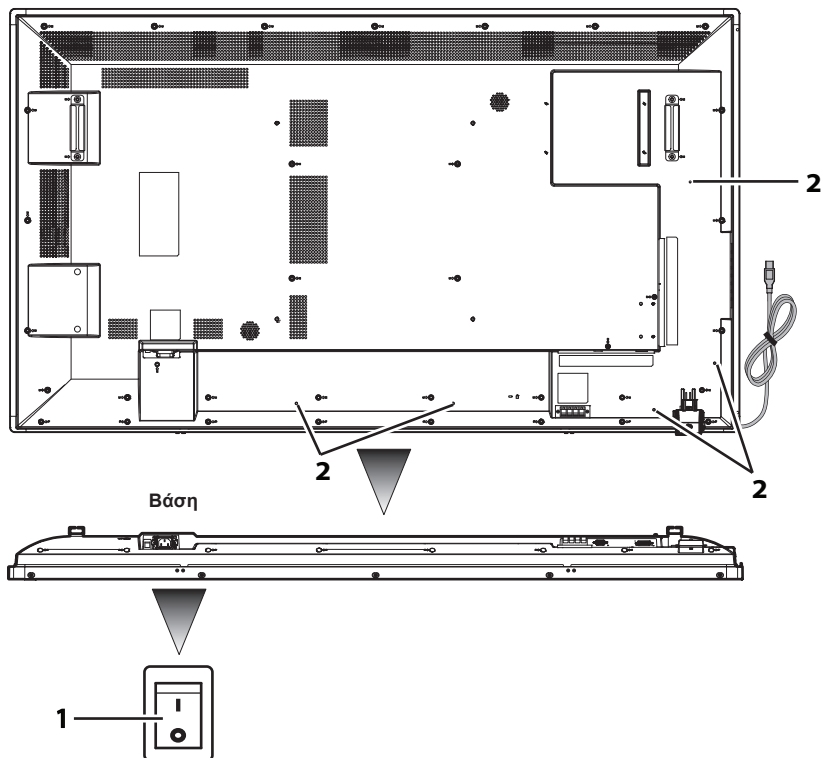
Πίσω πλευρά

Κουμπί ελέγχου



- 1 Κουμπί [MENU]** Δείχνει το μενού των ενδείξεων στην οθόνη (OSD).
- 2 Κουμπί [INPUT]** Δείχνει το μενού των OSD και αλλάζει την πηγή εισόδου. Μπορείτε να επιλέξετε [HDMI1], [HDMI2], [DVI-D], [PC] και [USB] με τα κουμπιά των βελών προς τα επάνω (▲) / προς τα κάτω (▼).
- 3 Κουμπί με το σύμβολο του συν (+)** Αυξάνει την ένταση του ήχου.
- 4 Κουμπί με το σύμβολο του μείον (-)** Μειώνει την ένταση του ήχου.
- 5 Κουμπί βέλους προς τα επάνω (▲)** Μετακινεί προς τα επάνω το στοιχείο που έχετε επισημάνει στο μενού των OSD.
- 6 Κουμπί βέλους προς τα κάτω (▼)** Μετακινεί προς τα κάτω το στοιχείο που έχετε επισημάνει στο μενού των OSD.
- 7 Κουμπί [POWER] (⏻/⏼)** ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ την παροχή ρεύματος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το κουμπί αυτό όταν είναι σβηστή η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να ενεργοποιηθεί ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας. (Ανατρέξτε στη σελίδα 12)

## Πίσω πλευρά

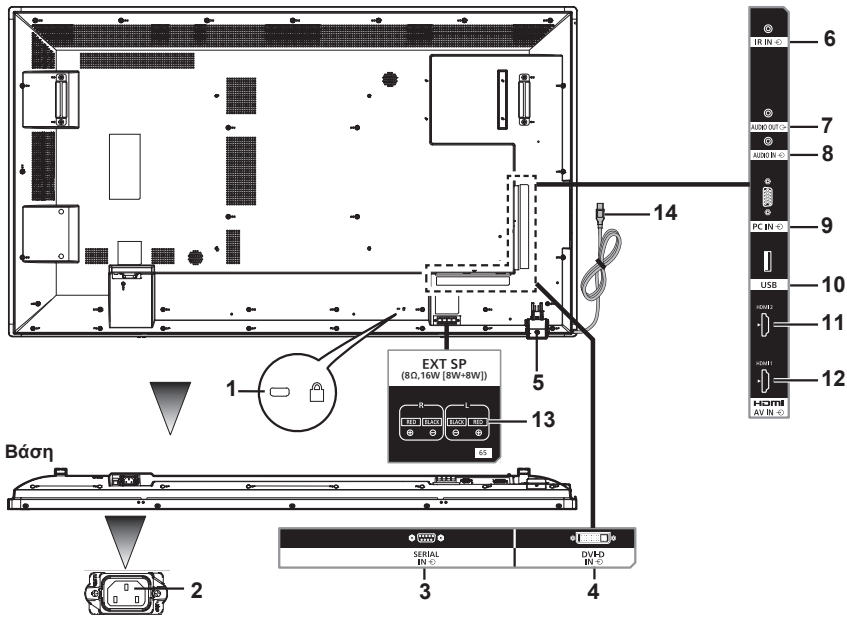


- 1 Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας
- 2 Οπή για εγκατάσταση σφιγκτήρα καλωδίου

Απενεργοποιεί ή ενεργοποιεί ("Off (O) / On (I)") την παροχή ρεύματος από το δίκτυο. Χρησιμοποιεί για έναρξη/διακοπή παροχής ρεύματος στη συσκευή.

Χρησιμοποιεί για τη στερέωση του καλωδίου στην κύρια μονάδα.

## Πίσω πλευρά



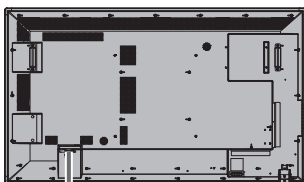
- 1 Οπή για εγκατάσταση αντικλεπτικού λουκέτου** Χρησιμεύει για την ασφάλεια της μονάδας και την αποτροπή κλοπής της.
- 2 AC IN (3 ακίδων, με ακροδέκτη γείωσης)** Χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας που θα βρείτε στα παρεκκόμενα. Για προϊόντα Κατηγορίας I επιβάλλεται να είναι γειωμένη η σύνδεση παροχής ρεύματος από το δίκτυο.
- 3 SERIAL IN** Χρησιμεύει για τη σύνδεση με υπολογιστή ώστε να μπορείτε να ελέγχετε την κύρια μονάδα.
- 4 DVI-D IN** Χρησιμεύει για τη σύνδεση ακροδέκτη εξόδου ψηφιακού βίντεο, π.χ. υπολογιστή.
- 5 Αισθητήρας τηλεχειρισμού / Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία** Αισθητήρας τηλεχειρισμού: Λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.  
Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Δείχνει την κατάσταση της οθόνης LCD.
- 6 IR IN** Πρόκειται για ακροδέκτη εισόδου IR που χρησιμεύει για τη σύνδεση καλωδίου IR. Για την αγορά καλωδίου IR μπορείτε να αποσταθείτε στον διανομέα στην περιοχή σας.
- 7 AUDIO OUT** Ο ακροδέκτης αυτός χρησιμεύει για τη σύνδεση ηχείου που διαθέτει ενισχυτή. Θα υπάρχει έξοδος ήχου όταν καθορίσετε την επιλογή [AUDIO OUT] μέσω των επιλογών [Sound] - [Output Select]. Μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο με το κουμπί [VOL] (+/-) του τηλεχειριστηρίου.
- 8 AUDIO IN** Χρησιμεύει για τη σύνδεση καλωδίων εξόδου ήχου εξωτερικών συσκευών, π.χ. υπολογιστή και συσκευής αναπαραγωγής, βίντεο και DVD. Για έξοδο HDMI μπορείτε να επιλέξετε [AUDIO IN] μέσω των επιλογών [Sound] - [Audio Source].  
[AUDIO IN] είναι η προεπιλεγμένη στην είσοδο DVI-D/PC.
- 9 PC IN** Χρησιμεύει για τη σύνδεση ακροδέκτη εξόδου αναλογικού βίντεο/σήματος υπολογιστή.
- 10 USB** Πρόκειται για ακροδέκτη εξόδου USB για μονάδες USB flash.
- 11 HDMI 2** Χρησιμεύει για τη σύνδεση με συσκευή που είναι συμβατή με σήμα ήχου/βίντεο διεπαφής HDMI.
- 12 HDMI 1** Χρησιμεύει για τη σύνδεση με συσκευή που είναι συμβατή με σήμα ήχου/βίντεο διεπαφής HDMI.
- 13 EXT SP** Χρησιμεύει για τη σύνδεση ακροδέκτη L/R και +/- του ηχείου παρέχεται ως παρεκκόμενο.  
Θα υπάρχει έξοδος ήχου όταν καθορίσετε την επιλογή [EXT SP] μέσω των επιλογών [Sound] - [Output Select]. Μπορείτε να ρυθμίσετε την έξοδο με το κουμπί [VOL] (+/-) του τηλεχειριστηρίου.
- 14 Καλώδιο USB για την οθόνη αφής** Συνδέεται στον ακροδέκτη USB ενός υπολογιστή για χρήση της οθόνης αφής.

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1 [POWER]</b> ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ την παροχή ρεύματος. Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν είναι σβηστή η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας.</p> <p><b>2 [AUTO ADJUST]</b> Ρυθμίζει αυτόματα την εισερχόμενη εικόνα από τον υπολογιστή.</p> <p><b>3 [PICTURE STYLE]</b> Δείχνει το μενού των ρυθμίσεων της λειτουργίας εικόνας για την παρουσιαζόμενη είσοδο.</p> <p><b>4 [SOUND STYLE]</b> Δείχνει το μενού των ρυθμίσεων της λειτουργίας ήχου για την παρουσιαζόμενη είσοδο.</p> <p><b>5 [PICTURE]</b> Δείχνει το μενού των ρυθμίσεων εικόνας για την παρουσιαζόμενη είσοδο.</p> <p><b>6 [SOUND]</b> Δείχνει το μενού των ρυθμίσεων ήχου για την παρουσιαζόμενη είσοδο.</p> <p><b>7 [SET UP]</b> Δείχνει το μενού [Setup].</p> <p><b>8 [ASPECT]</b> Δείχνει το μενού των ρυθμίσεων του λόγου διαστάσεων.</p> <p><b>9 [MENU]</b> ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ το μενού των OSD.</p> <p><b>10 [RETURN]</b> Χρησιμεύει για την επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη του μενού.</p> <p><b>11 Κουμπιά δρομέα</b> Χρησιμεύουν για τη λειτουργία τον χειρισμό της οθόνης του μενού.</p> <p><b>12 [OK]</b> Χρησιμεύει για την επιλογή στοιχείων του μενού.</p> <p><b>13 [EXIT]</b> ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ το μενού των OSD.</p> <p><b>14 [INFO]</b> Δείχνει την επιλεγμένη πηγή εισόδου.</p> <p><b>15 [MEDIA CONTROL]</b> Παρέχει διάφορες λειτουργίες ελέγχου κάποιου συγκεκριμένου μενού. Η λειτουργία κάθε κουμπιού θα εμφανίζεται στις OSD με το χρώμα του αντίστοιχου κουμπιού.</p> <p><b>16 [VOL]</b> Αν πιέσετε την πλευρά με το σύμβολο του συν (+), θα αυξηθεί η στάθμη του εξερχόμενου ήχου.<br/>Αν πιέσετε την πλευρά με το σύμβολο του μείον (-), θα μειωθεί η στάθμη του εξερχόμενου ήχου.</p> <p><b>17 [SLEEP]</b> Ρυθμίζει τον χρονοδιακόπτη αναστολής λειτουργίας.</p> <p><b>18 [MUTE]</b> Χρησιμεύει για τη σίγαση του ήχου. Πιέστε το άλλη μία φορά για κατάργηση της σίγασης. Αν απενεργοποιήσετε την παροχή ρεύματος και αλλάξετε στη στάθμη της έντασης του ήχου, θα γίνει επαναφορά του ήχου.</p> <p><b>19 [INPUT]</b> Χρησιμεύει για την αλλαγή της πηγής εισόδου.</p> <p><b>20 [HDMI]</b> Χρησιμεύει για την επιλογή της εισόδου HDMI.</p> <p><b>21 [DVI]</b> Χρησιμεύει για την επιλογή της εισόδου DVI-D.</p> <p><b>22 [PC]</b> Χρησιμεύει για την επιλογή της εισόδου PC.</p> <p><b>23 Κουμπιά λειτουργίας πολυμέσων</b> Παρέχει λειτουργίες ελέγχου κατά την αναπαραγωγή αρχείου πολυμέσων. Γρήγορη μετάβαση πίσω (&lt;&lt;), Αναπαραγωγή (&gt;&gt;), Γρήγορη μετάβαση εμπρός (&gt;&gt;&gt;), Στο προηγούμενο περιεχόμενο (&lt;&lt;&lt;), Διακοπή (□), Παύση (⏏), Επόμενο (&gt;&gt;&gt;).</p> <p><b>24 [USB]</b> Χρησιμεύει για την επιλογή της εισόδου USB.</p> <p><b>25 [-]</b> Δεν υποστηρίζεται στη συγκεκριμένη συσκευή.</p> |  |
|---|--|

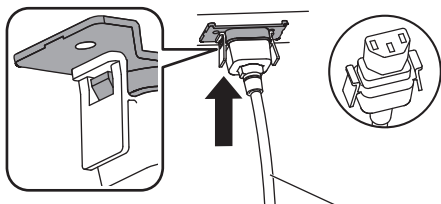
# Εγκατάσταση

## Σύνδεση και στερέωση του καλωδίου τροφοδοσίας

Πίσω πλευρά της μονάδας



### Στερέωση του καλωδίου τροφοδοσίας



Καλώδιο τροφοδοσίας (παρεχόμενο)

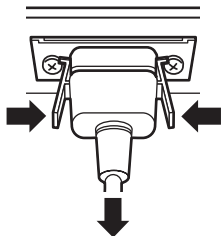
**Περάστε τον σύνδεσμο μέσα στην κύρια μονάδα**

Μην σταματήσετε αν δεν ακούσετε τον ήχο κλικ.

#### Σημείωση

- Ελέγξτε αν έχουν ασφαλίσει και οι δύο πλευρές.

**Κατά την αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας**



Αφαιρέστε το πιέζοντας ταυτόχρονα τις ασφάλειες που βρίσκονται δίπλα στον σύνδεσμο.

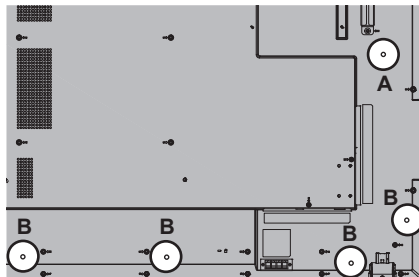
#### Σημείωση

- Κατά την αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας φροντίστε να αποσυνδέσετε πρώτα το φις από την πρίζα.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας που θα βρείτε στα παρελκόμενα προορίζεται αποκλειστικά για χρήση με τη συγκεκριμένη συσκευή. Μην το χρησιμοποιήσετε για άλλο σκοπό.

Στερέωση των καλωδίων σύνδεσης

#### Σημείωση

- Στα παρελκόμενα της συσκευής θα βρείτε τρεις σφιγκτήρες. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη αφής, στερεώστε με έναν από τους σφιγκτήρες το καλώδιο USB της οθόνης αφής στη θέση Α. Επιπλέον, με τους άλλους δύο σφιγκτήρες στερεώστε τα υπόλοιπα καλώδια στη θέση Β. Αν θέλετε να αγοράσετε σφιγκτήρες, αποσταθείτε στον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών)



### 1. Τοποθέτηση των σφιγκτήρων



Περάστε το κυρτό τμήμα μέσα στην οπή τοποθέτησης.

#### Σημείωση

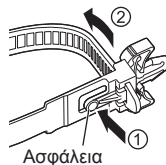
- Εφόσον περάσετε τους σφιγκτήρες μέσα στις οπές τοποθέτησής τους, δεν θα μπορείτε πλέον να τους αφαιρέσετε.

### 2. Δεσμοποίηση των καλωδίων



Περάστε τον ιμάντα και τραβήξτε τον.

#### Χαλάρωμα του ιμάντα



Τραβήξτε το άκρο του ιμάντα πιέζοντας ταυτόχρονα την ασφάλεια.

Ασφάλεια

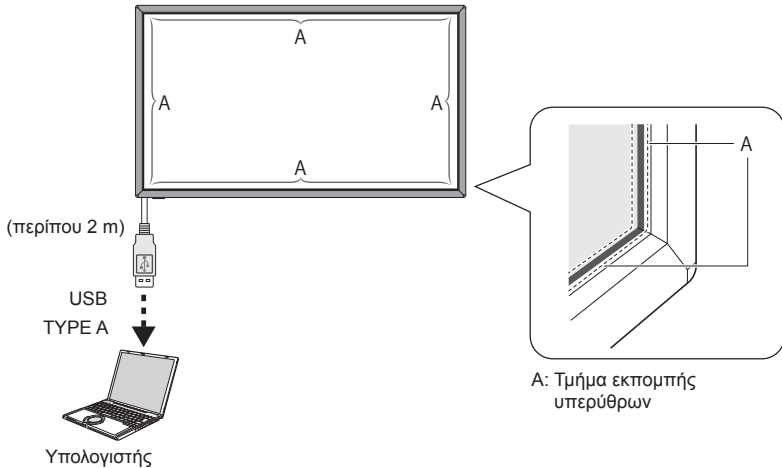
## Χρήση της οθόνης αφής

- 1 Πρώτα πρέπει να απενεργοποιηθεί ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας οθόνης.
- 2 Συνδέστε τον υπολογιστή και το καλώδιο USB της οθόνης.
- 3 Συνδέστε τον υπολογιστή και τον ακροδέκτη εισόδου βίντεο της οθόνης.
- 4 Τώρα πρέπει να ενεργοποιηθεί ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας της οθόνης. Αν απαιτείται, πιάστε το κουμπί [POWER] στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

### ■ Ρυθμίσεις οθόνης

Φροντίστε να κάνετε τις ρυθμίσεις που ακολουθούν για την οθόνη.

- Γυρίστε το σήμα εισόδου στην είσοδο βίντεο από τον υπολογιστή.
- Καθορίστε τη θέση της οθόνης έτσι ώστε να εμφανίζεται σωστά η οθόνη του υπολογιστή.



### Σημείωση

- Αν τραβήξετε το καλώδιο USB με υπερβολική δύναμη, υπάρχει κίνδυνος να σπάσει η οθόνη αφής. Επομένως, χειριστείτε το με προσοχή.
- Για να μην αποσυνδεθεί το καλώδιο USB της οθόνης αφής, στερεώστε το στη συσκευή χρησιμοποιώντας τον σφιγκτήρα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 15.)
- Καθαρίστε το τμήμα εκπομπής υπερύθρων σκουπίζοντάς το με μαλακό πανί.

Μία φορά τη μέρα φροντίστε να καθαρίζετε το τμήμα εκπομπής υπερύθρων σκουπίζοντάς το με μαλακό πανί. Όποτε παρουσιαστεί πρόβλημα επειδή είναι λερωμένο το τμήμα εκπομπής υπερύθρων, σκουπίστε το απαλά για να αποκατασταθεί η λειτουργία. Αν το τμήμα εκπομπής υπερύθρων είναι πολύ λερωμένο, βουτήξτε το πανί σε ένα διάλυμα ουδέτερου καθαριστικού με νερό και στραγγίξτε το καλά. Χρησιμοποιήστε το πανί αυτό και καθαρίστε απαλά το τμήμα εκπομπής υπερύθρων. Τέλος, σκουπίστε την επιφάνεια με στεγνό πανί.

## Χρήση λογισμικού WhiteBoard

Το λογισμικό WhiteBoard σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε διάφορες λειτουργίες, π.χ. μπορείτε να καταγράψετε έγγραφα και εικόνες, να σχεδιάσετε χρησιμοποιώντας την πένα κλπ.

- 1 Αποκτήστε το λογισμικό WhiteBoard (για Windows/Mac) από τον παρακάτω ιστότοπο υποστήριξης.  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 Για αναλυτικές πληροφορίες όσον αφορά τη λειτουργία του λογισμικού WhiteBoard, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του στον εν λόγω ιστότοπο.



## Σειρά βημάτων τοποθέτησης του ηχείου

Τοποθετήστε το (παρεχόμενο) ηχείο.

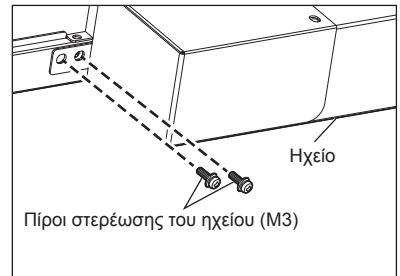
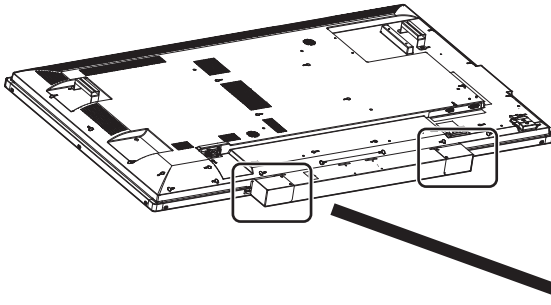
Για τη συναρμολόγηση απαιτείται σταυροκατσάβιδο. Επομένως, φροντίστε να το έχετε εύκαιρο εκ των προτέρων.

- 1 Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, πρέπει να τοποθετήσετε το ηχείο επάνω στην οθόνη. Στερεώστε το με 2 συνδετήρες στήριξης του ηχείου και 4 πύρους στερέωσης του ηχείου (οι οποίοι παρέχονται στη συσκευασία).

### Σημείωση

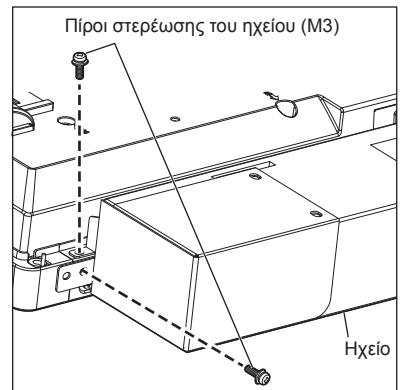
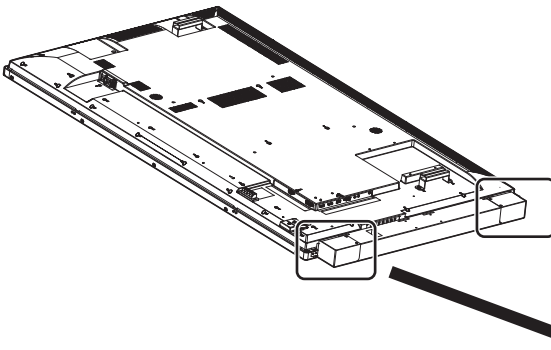
- Οι συνδετήρες στήριξης του ηχείου είναι συναρμολογημένοι επάνω στο ηχείο και αποτελούν αναπόσπαστα εξαρτήματά του.

### ■ Στην περίπτωση πλευρικής τοποθέτησης



\*Στερεώστε την απέναντι πλευρά στη συμμετρική θέση.

### ■ Στην περίπτωση κατακόρυφης τοποθέτησης



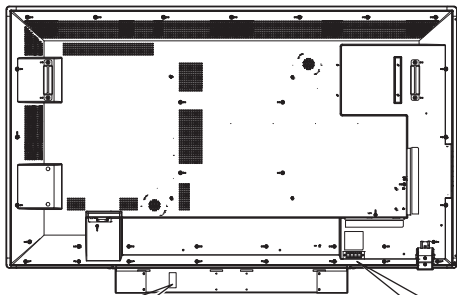
\*Στερεώστε την απέναντι πλευρά στη συμμετρική θέση.

## 2 Σύνδεση των καλωδίων του ηχείου

Χρησιμοποιώντας τα 2 (παρεχόμενα) καλώδια του ηχείου συνδέστε τον ακροδέκτη EXT SP της θόνης και του ηχείου.

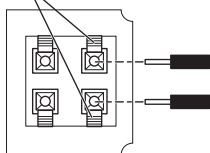
### Σημείωση

- Συνδέστε τον ακροδέκτη R στην θόνη με τον ακροδέκτη R στο ηχείο και ύστερα συνδέστε και τους ακροδέκτες L με τον ίδιο τρόπο.
- Συνδέστε τον κόκκινο ακροδέκτη στην θόνη με τον κόκκινο ακροδέκτη στο ηχείο και ύστερα συνδέστε και τους μαύρους ακροδέκτες με τον ίδιο τρόπο.
- Κατά τη σύνδεση του καλωδίου του ηχείου πάρτε τις αναγκαίες προφυλάξεις για μην βραχυκυκλωθεί το εσωτερικό του σύρμα.

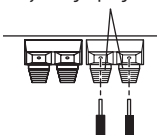


1. Πιέζοντας τον μοχλό

2. Εισαγωγή του καλωδίου
3. Αποδέσμευση του μοχλού

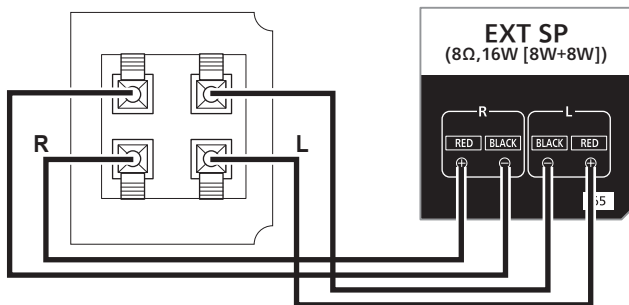


1. Πιέζοντας προς τα κάτω τον μοχλό

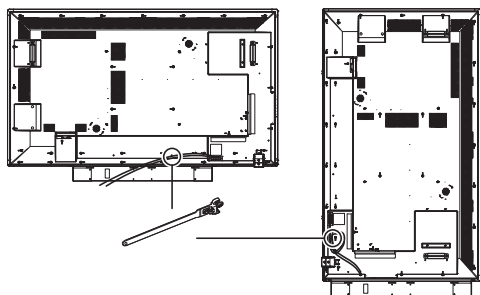


2. Εισαγωγή του καλωδίου

3. Επαναφορά του μοχλού



Τοποθετήστε τον (παρεχόμενο) σφιγκτήρα στα σημεία που υποδεικνύονται παρακάτω και στερεώστε το καλώδιο στήριξης.



# Λειτουργία

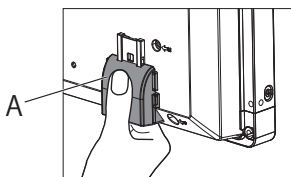
## Ενεργοποίηση της παροχής ρεύματος σε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές

- 1 Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος σε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές, π.χ. υπολογιστή και συσκευή αναπαραγωγής DVD.
- 2 Καθορίστε τη θέση του αισθητήρα τηλεχειρισμού.

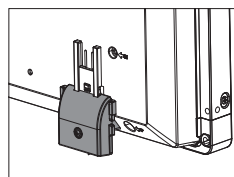
Προτού χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, αποφασίστε πού θα βρίσκεται ο αισθητήρας τηλεχειρισμού της οθόνης LCD.

Ο αισθητήρας τηλεχειρισμού είναι το μικρό μαύρο πλαίσιο που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά του πίσω μέρους της οθόνης LCD. Προτού ασφαλίσετε τον αισθητήρα στην καθορισμένη θέση του, πιέστε με τον αντίχειρά σας τη θέση A κλπ και σύρετέ τον προς τα κάτω (ανατρέξτε στο δεξί κάτω μέρος της εικόνας).

Για να επαναφέρετε τον αισθητήρα στην αρχική θέση του, ακολουθήστε τα προαναφερόμενα βήματα με την αντίθετη σειρά.



Κατά τη φύλαξη του αισθητήρα τηλεχειρισμού

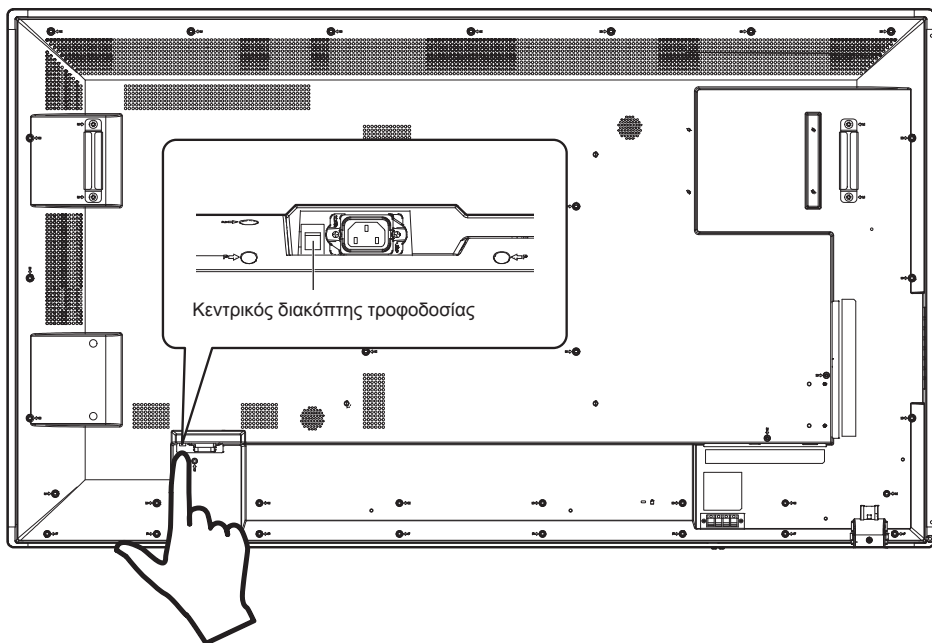


Κατά τη χρήση του αισθητήρα τηλεχειρισμού

### 3 Τώρα πρέπει να ενεργοποιηθεί ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας.

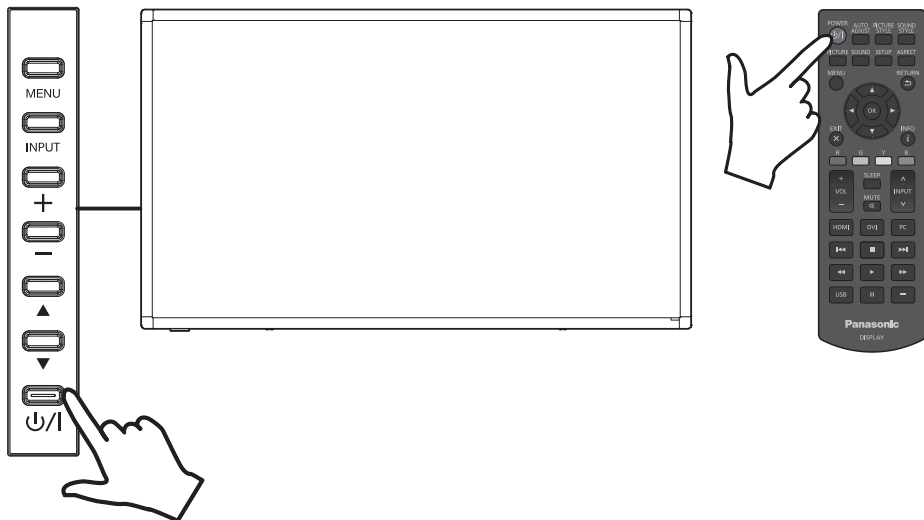
Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας θα ανάψει και μπορείτε πλέον να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο, τα κουμπιά ελέγχου στην πίσω πλευρά της μονάδας και τον σειριακό έλεγχο και να ενεργοποιήσετε τον χρονοπρογραμματιστή.

Όταν απενεργοποιηθεί ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας (οπότε θα σβήσει η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας), τα κουμπιά ελέγχου στην πίσω πλευρά, το τηλεχειριστήριο και οι ρυθμίσεις του χρονοπρογραμματιστή δεν θα λειτουργούν. Για να χρησιμοποιήσετε τα προαναφερόμενα εργαλεία, ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένος ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας (όποτε θα είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας).



### 4 Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Πίστε το κουμπί [POWER] που βρίσκεται στην αριστερή πλευρά της συσκευής ή το κουμπί [POWER] που βρίσκεται στο επάνω αριστερό μέρος του τηλεχειριστηρίου.



# Προδιαγραφές

## Κύρια μονάδα

<b>Αρ. μοντέλου</b>	<b>TH-65BFE1W</b>
<b>Τύπος</b>	Οθόνη αφής LCD
<b>Πηγή τροφοδοσίας</b>	220 – 240 V ~ (220 – 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος), 50/60 Hz
<b>Κατανάλωση ισχύος</b>	205 W
	Απενεργοποίηση κατά την οποία χρησιμοποιείται ο Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας: περίπου 0 W Απενεργοποίηση κατά την οποία χρησιμοποιείται το τηλεχειριστήριο: περίπου 0,5 W
<b>Οθόνη LCD</b>	Οθόνη VA (Direct LED με οπίσθιο φωτισμό) Μοντέλο 65 ιντσών (με λόγο διαστάσεων 16:9)
<b>Μέγεθος οθόνης</b>	1 428 mm (Π) × 803 mm (Υ) × 1 638 mm (διαγώνιος) / 56,2" (Π) × 31,6" (Υ) × 64,5" (διαγώνιος)
<b>Αριθμός εικονοφιδίων (pixel)</b>	2 073 600 pixel (1 920 (οριζόντια) × 1 080 (κατακόρυφα))
<b>Συνθήκες λειτουργίας</b>	Θερμοκρασία: 0 °C – 40 °C*1 Υγρασία: 20 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Θερμοκρασία: -20 °C – 60 °C Υγρασία: 20 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)
<b>Χρόνος λειτουργίας</b>	16 ώρες/ημέρα
<b>Ακροδέκτης εισόδου HDMI HDMI 1 / HDMI 2</b>	Σύνδεσμος TYPE A*2 × 2 Ακουστικό σήμα: Γραμμικό PCM (συχνότητες δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
<b>Ακροδέκτης εισόδου ψηφιακού RGB DVI-D IN</b>	DVI-D 24 ακίδων × 1
<b>Ακροδέκτης εισόδου PC PC IN</b>	Mini D-sub 15 ακίδων (συμβατό με DDC2B) × 1 R/G/B 0,7 Vp-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος) HD/LVD TTL
<b>Ακροδέκτης εισόδου ήχου AUDIO IN</b>	Μίνι υποδοχή (M3) × 1, 0,5 Vrms για στερεοφωνικό ήχο, κοινόχρηστη για DVI-D IN και PC IN
<b>Ακροδέκτης εξόδου ήχου AUDIO OUT</b>	Μίνι υποδοχή (M3) × 1, 0,5 Vrms για στερεοφωνικό ήχο Έξοδος: Μεταβλητή (-∞ – 0 dB) (είσοδος 1 kHz 0 dB, φορτίο 10 kΩ)
<b>Ακροδέκτης σειριακής εισόδου SERIAL IN</b>	Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου D-sub 9 ακίδων × 1 Συμβατότητα με RS-232C
<b>Ακροδέκτης εξωτερικού ηχείου EXT SP</b>	8 Ω, 16 W [8 W + 8 W] (10 % THD)
<b>Ακροδέκτης εισόδου IR IR IN</b>	Μίνι υποδοχή (M3) για στερεοφωνικό ήχο × 1
<b>Ακροδέκτης μονάδας USB flash USB</b>	Σύνδεσμος USB TYPE A × 1 5 V DC / 1 A (δεν υποστηρίζεται USB 3.0.)
<b>Εξωτερικές διαστάσεις (Π × Υ × Β)</b>	1 490 mm × 865 mm × 106 mm / 58,7" × 34,1" × 4,2" 1 490 mm × 948 mm × 106 mm / 58,7" × 37,4" × 4,2" (εγκατάσταση οριζόντια/όταν είναι τοποθετημένο το ηχείο) 865 mm × 1 573 mm × 106 mm / 34,1" × 62,0" × 4,2" (εγκατάσταση κατακόρυφα/όταν είναι τοποθετημένο το ηχείο)
<b>Βάρος</b>	Περίπου 44,0 kg / 97,0 lbs (περίπου 46,0 kg / 101,4 lbs όταν είναι τοποθετημένο το ηχείο)
<b>Υλικό κελύφους</b>	Μπροστινή πλευρά: μεταλλική / Πίσω κάλυμμα: ρητίνη

## Τηλεχειριστήριο

<b>Πηγή τροφοδοσίας</b>	3 V DC (μπαταρία (τύπου AA/R6/LR6) × 2)
<b>Εμβέλεια</b>	Περίπου 5 m (από την μπροστινή πλευρά του αισθητήρα τηλεχειρισμού)
<b>Βάρος</b>	Περίπου 113 g / 0,3 lbs (μαζί με τις μπαταρίες)
<b>Εξωτερικές διαστάσεις (Π × Υ × Β)</b>	160 mm × 50 mm × 20 mm / 6,3" × 2,0" × 0,8"

## Ηχείο

<b>Εμπέδηση</b>	8 Ω
<b>Διαβαθμισμένη είσοδος</b>	20 W [10 W + 10 W]
<b>Εξωτερικές διαστάσεις (Π × Υ × Β)</b>	763 mm × 82 mm × 59 mm / 30,1" × 3,3" × 2,4"
<b>Βάρος</b>	Περίπου 2,0 kg / 4,4 lbs
<b>Υλικό κελύφους</b>	Ρητίνη

\*1 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)

\*2 Δεν υποστηρίζεται VIERA LINK.

## Απόρριψη παλαιών συσκευών και μπαταριών

### Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και χώρες με συστήματα ανακύκλωσης



Το σύμβολο αυτό, πάνω στα προϊόντα, τη συσκευασία ή/και τα συνοδευτικά έγγραφα, υποδηλώνει ότι τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα, καθώς και οι μπαταρίες, δεν πρέπει να απορρίπτονται στα κοινά οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε παραδώστε τα παλαιά προϊόντα και τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες για διαχείριση, επεξεργασία ή/και ανακύκλωση σύμφωνα με τις νομικές διατάξεις των αρμόδιων αρχών αποκομιδής.

Με την ορθή απόρριψη αυτών των προϊόντων και μπαταριών, συμβάλλετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και την αποφυγή τυχόν αρνητικών επιπτώσεων στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή και την ανακύκλωση, παρακαλούμε απευθυνθείτε στις κατά τόπους υπηρεσίες συγκομιδής απορριμάτων.

Σε περίπτωση αντικανονικής απόρριψης αυτού του προϊόντος ενδεχομένως να επιβληθούν πρόστιμα, ανάλογα με τη νομοθεσία του εκάστοτε κράτους.



#### Σημείωση για το σύμβολο μπαταρίας (σύμβολο κάτω)

Το σύμβολο αυτό μπορεί να απεικονίζεται σε συνδυασμό με ένα χημικό σύμβολο. Αυτό γίνεται ώστε να υπάρχει συμφωνία με τις απαιτήσεις των εκάστοτε οδηγιών, που εκδόθηκαν για το εν λόγω χημικό.

#### Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αυτή η σήμανση ισχύει μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

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

## 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**

Κέντρο Δοκιμών της Panasonic

Panasonic Service Europe, τμήμα της Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Ελληνικά

DA0617TS2020 -PB