

Οδηγίες χρήσης

Οθόνη LCD πλήρους υψηλής ευκρίνειας (FULL HD) Για επαγγελματική χρήση

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου

TH-65SF2E

Μοντέλο 65 ιντσών

TH-55SF2E

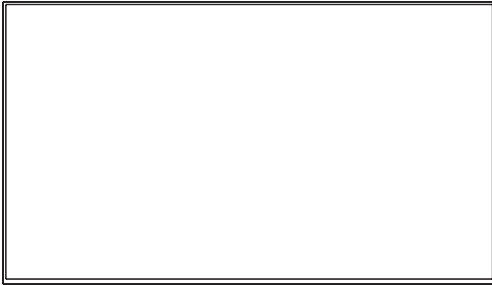
Μοντέλο 55 ιντσών

TH-49SF2E

Μοντέλο 49 ιντσών

TH-43SF2E

Μοντέλο 43 ιντσών



Περιεχόμενα

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	3
Προφυλάξεις για τη χρήση	6
Παρελκόμενα	8
Ασφάλεια Kensington	9
Συνδέσεις	10
Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου	14
Βασικά εργαλεία ελέγχου	16
Προδιαγραφές	18
Άδεια λογισμικού	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.
- Οι περιγραφικές εικόνες που θα δείτε στις Οδηγίες λειτουργίας έχουν δημιουργηθεί κυρίως με βάση το μοντέλο των 65 ιντσών.



HDMI

DPQP1159ZA

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.
- 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.
- 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.
- Οι ονομασίες RoomView, Crestron RoomView και Fusion RV είναι σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc.
- Η ονομασία Crestron Connected είναι το εμπορικό σήμα της Crestron Electronics, Inc.

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 αναθέτε 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.
(Μοντέλο 65 ιντσών) μόνο
- 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.
(Μοντέλο 65 ιντσών) μόνο

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 συγκεκριμένος εξοπλισμός συμμορφώνεται με την Κλάση A του CISPR32.

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

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.

Εγκαταστήστε καλά τη βάση στήριξης, ένα προαιρετικό εξάρτημα. Ρωτήστε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για την εγκατάσταση.

- Βάση στήριξης

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών)

TY-ST55PE9

(Μοντέλο 49 ιντσών) (Μοντέλο 43 ιντσών)

TY-ST43PE9

- Κουτί ψηφιακής διεπαφής
ET-YFB100
- Μεταγωγέας DIGITAL LINK
ET-YFB200
- Λογισμικό έγκαιρων προειδοποιήσεων
Σειρά ET-SWA100*1
- Πρόγραμμα διαχείρισης γιγανθοθόνης βίντεο
TY-VUK10*2

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

*2: Υποστηρίζει Έκδ. 1.7 ή μεταγενέστερη.

Σημείωση

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

Όταν εγκαθιστάτε τη βάση στήριξης, διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται στη συσκευασία και εγκαταστήστε την βάση αυτών. Θα πρέπει επίσης πάντοτε να χρησιμοποιείτε τα παρελκόμενα πρόληψης ανατροπής.

Ουδείς 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.

Μην τοποθετήσετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

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.

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

Για πληροφορίες όσον αφορά τον επαρκή εξερισμό ανατρέξτε στη σελίδα 6.

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα, φροντίστε να βρίσκεται στην επάνω πλευρά η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία.



— Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία

- 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 τη οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θάναση ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε την προαιρετική βάση στήριξης. (Ανατρέξτε στη σελίδα 3.)

- Κατά την εγκατάσταση σε τοίχο πρέπει να χρησιμοποιηθεί βάση επιτοίχιας στήριξης που να συμμορφώνεται προς τα πρότυπα VESA.

(Μοντέλο 65 ιντσών) (Μοντέλο 55 ιντσών)

(Μοντέλο 49 ιντσών) (Μοντέλο 43 ιντσών)

VESA 400 × 400

(Ανατρέξτε στη σελίδα 6.)

- 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 πρόκληση πτώσης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε την οθόνη στον τοίχο ή στη βάση στήριξης, αποσπαστείτε 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.

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

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πτώση της οθόνης λόγω της διάβρωσης. Επίσης, η μονάδα ενδέχεται να δυσλειτουργεί.

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 σπρώξετε ποτέ ξένα αντικείμενα μέσα στην οθόνη.

- Μην αφήσετε ποτέ να περάσουν μεταλλικά ή εύφλεκα 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 φως σε πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου με προστατευτική γείωση.

(Μοντέλο 65 ιντσών) μόνο)

Μην 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.

Μην χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας με άλλες συσκευές.

- Θα υπάρξει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Περάστε καλά στη θέση του το φως 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.

Δεν πρέπει να πιάνετε το φως 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 φως και όχι το καλώδιο.

- Δεν πρέπει να προσεγγίσετε 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 μην τροποποιήσετε την οθόνη μόνοι σας.

- Μην 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 μπαταρίες AAA/R03/LR03 (παρέχονται) πρέπει να φυλάσσονται σε σημείο όπου δεν μπορούν να τις βρουν τα παιδιά. Αν τις καταπούν 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 φως 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 αουστιγμεί να χρησιμοποιείτε τη μονάδα.

■ Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το ΦΙΣ.

- 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.

- Απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα, αποσυνδέστε το φισ από την επιτοίχια 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 φισ 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 φισ, 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.

■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

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

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

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 φισ από την επιτοίχια πρίζα για λόγους ασφάλειας.

- Αλλιώς, διατρέχετε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

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 προξενήσει ζημιά στη μόνωση οπότε θα υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. Τραβήξτε το φισ για να το αποσυνδέσετε από την επιτοίχια 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 9.)

Μην χρησιμοποιείτε 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 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.

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.

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.

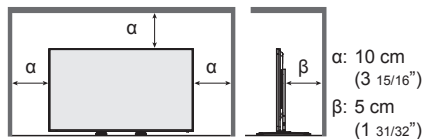
Ουδμία ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν κλπ που οφείλεται σε αποτυχίες στο περιβάλλον εγκατάστασης ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος για εξαερισμό

- Όποτε χρησιμοποιείτε τη βάση στήριξης, 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:



- Η λειτουργία αυτής της μονάδας είναι εγγυημένη έως τη θερμοκρασία περιβάλλοντος των 40°C (104 °F). Κατά την εγκατάσταση της μονάδας σε θήκη ή πλαίσιο, βεβαιωθείτε ότι παρέχετε επαρκή εξαερισμό με έναν ανεμιστήρα ή οπή εξαερισμού ψύξης, έτσι ώστε η θερμοκρασία του περιβάλλοντος (στο εσωτερικό της θήκης ή του πλαισίου) συμπεριλαμβανομένης της θερμοκρασίας της επιφάνειας της οθόνης υγρών κρυστάλλων να μπορεί να διατηρείται στους 40°C (104 °F) ή χαμηλότερη.

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

Μοντέλο 65 ιντσών	Μοντέλο 55 ιντσών
Μοντέλο 49 ιντσών	Μοντέλο 43 ιντσών

Βήμα βίδας για εγκατάσταση	Βάθος οπής βίδας	Βίδα (ποσότητα)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Προσέξτε τη μετακίνηση 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. Για κανονική χρήση τραβήξτε έξω τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την πλευρά του άκρου της κύριας μονάδας χρησιμοποιώντας τον μοχλό που θα βρείτε επάνω στο πίσω πλαίσιο. Ανάλογα με τις συνθήκες ρύθμισης, π.χ. κατά τη χρήση της πολλαπλής οθόνης, φυλάξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού στην κύρια μονάδα. (Ανατρέξτε στη σελίδα 14.)

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.

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.

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 ή επικοινωνία DIGITAL LINK. Στην περίπτωση αυτή με ένα αντιστατικό χαλάκι απομονώστε την πηγή του στατικού ηλεκτρισμού και του θορύβου που ενδέχεται να προξενεί τα προβλήματα και επανασυνδέστε την επικοινωνία μέσω του ενσύρματου LAN ή DIGITAL LINK.
- 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 απομακρύνοντάς την αρκετά από την πηγή των ραδιοκυμάτων. Ή τυλίξτε το καλώδιο LAN που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη DIGITAL LINK / LAN χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό φύλλο ή έναν μεταλλικό σωλήνα με γείωση και στα δύο άκρα.

Παράκληση σε σχέση με την ασφάλεια

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

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

Πάρτε επαρκή μέτρα ασφαλείας.

- 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 Corporation ή οι θυγατρικές της εταιρείες ποτέ δεν θα σας ζητήσουν απευθείας τον ατομικό σας κωδικό πρόσβασης. Μην αποκαλύψετε 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. [Shipping]

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 στρέι, διαλύτες και αραιωτικά υγρά.

- Αυτό μπορεί να υποβαθμίσει την ποιότητα της επιφάνειας ή να προξενήσει ξεφλούδισμα του χρώματος. Επιπλέον, μην το αφήνετε να έρθει σε επαφή με ουσίες από πλαστικό ή PVC για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Απόρριψη

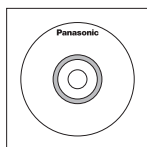
Όποτε θελήσετε να προχωρήσετε στην απόρριψη του προϊόντος, αποταθείτε στις τοπικές σας αρχές ή στον αντιπρόσωπό μας στην περιοχή σας για να μάθετε τις σωστές μεθόδους απόρριψης.

Παρελκόμενα

Προμήθεια παρελκόμενων

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

Οδηγίες χρήσης (CD-ROM × 1)



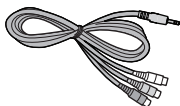
Πομπός τηλεχειρισμού × 1

- DPVF1615ZA



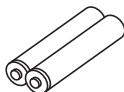
4-πολικό καλώδιο μετατροπής μίνι φις × 1

- DPVF1652ZA



Μπαταρίες για τον πομπό τηλεχειρισμού × 2

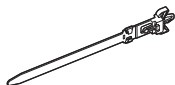
(τύπου AAA/R03/LR03)



Μοντέλο 65 ιντσών

Σφιγκτήρας × 3

- DPVF1056ZA



Μοντέλο 55 ιντσών

Μοντέλο 49 ιντσών

Μοντέλο 43 ιντσών

Σφιγκτήρας (μεγάλος) × 2

- DPVF1654ZA



Μοντέλο 55 ιντσών

Μοντέλο 49 ιντσών

Μοντέλο 43 ιντσών

Σφιγκτήρας (μικρός) × 1

- DPVF1653ZA

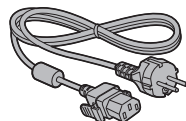


Καλώδιο τροφοδοσίας

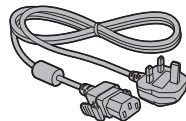
TH-65SF2E

(περίπου 2 m)

- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



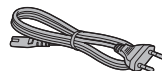
TH-55SF2E

TH-49SF2E

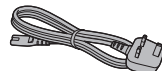
TH-43SF2E

(περίπου 1,8 m)

- TZSH03039



- TZSH03040

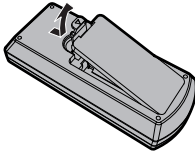


Προσοχή

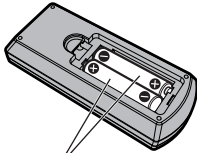
- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν να βρουν τα μικρά παιδιά.
- Οι κωδικοί των παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση. (Ο πραγματικός κωδικός κάθε εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει από τον προαναφερόμενο.)
- 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 τηλεχειριστηρίου

1. Τραβήξτε και κρατήστε το άγκιστρο και ύστερα ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών.



2. Τοποθετήστε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα (+ και -).



Τύπου AAA/R03/LR03

3. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα.

Χρήσιμη υπόδειξη

- Αν χρησιμοποιείτε συχνά το τηλεχειριστήριο, αντικαταστήστε τις παλιές μπαταρίες με αλκαλικές που έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

⚠ Προφυλάξεις για τη χρήση των μπαταριών

Τυχόν λανθασμένη εγκατάσταση των μπαταριών έχει ως συνέπεια κίνδυνο διαρροής των υγρών τους και διάβρωσης οπότε θα πάθει ζημιά ο πομπός τηλεχειρισμού.

Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

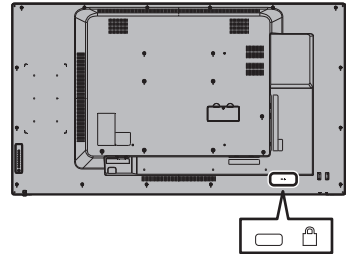
Πάρτε τις εξής προφυλάξεις:

1. Πρέπει να αντικαθιστάτε πάντα και τις δύο μπαταρίες. Πρέπει να χρησιμοποιείτε πάντα μόνο καινούριες μπαταρίες για να αντικαταστήσετε τις παλιές.
2. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μια παλιά και μια καινούρια μπαταρία ταυτόχρονα.
3. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε μπαταρίες διαφορετικού τύπου ταυτόχρονα (παράδειγμα: ψευδαργύρου-άνθρακα μαζί με αλκαλική).
4. Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε, να βραχυκυκλώσετε, να θερμάνετε ή να ρίξετε στη φωτιά χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
5. Χρειάζεται να αντικαθιστάτε τις μπαταρίες όποτε διαπιστώσετε ότι το τηλεχειριστήριο άλλοτε λειτουργεί και άλλοτε όχι ή ότι δεν μπορεί να θέσει σε λειτουργία τη συσκευή της οθόνης.
6. Δεν πρέπει να ρίξετε τις μπαταρίες στη φωτιά ούτε να τις αποσυνθέσετε.
7. Δεν πρέπει να αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε πηγές υπερβολικής θερμότητας, π.χ. στο φως του ήλιου, στη φωτιά ή σε άλλη παρόμοια πηγή.

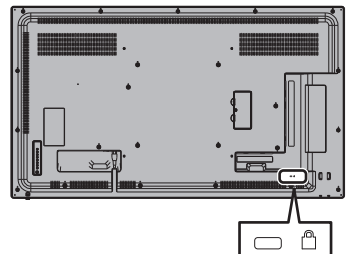
Ασφάλεια Kensington

Η υποδοχή ασφαλείας της συγκεκριμένης μονάδας είναι συμβατή με την υποδοχή ασφαλείας Kensington.

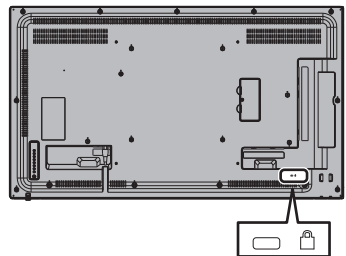
Μοντέλο 65 ιντσών



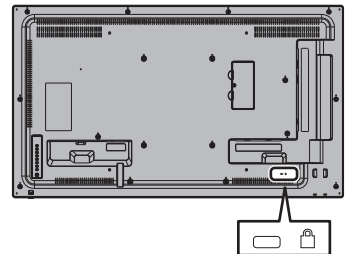
Μοντέλο 55 ιντσών



Μοντέλο 49 ιντσών



Μοντέλο 43 ιντσών

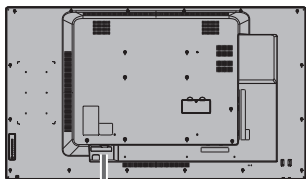


Συνδέσεις

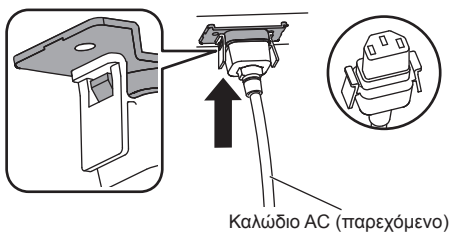
Σύνδεση και στερέωση καλωδίου AC / Στερέωση καλωδίου

Μοντέλο 65 ιντσών

Πίσω πλευρά της μονάδας



Στερέωση καλωδίου AC



Καλώδιο AC (παρεχόμενο)

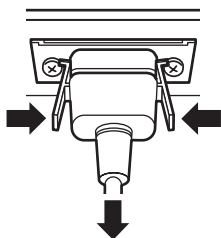
Συνδέστε το βύσμα του συνδέσμου στη μονάδα της οθόνης.

Περάστε στη θέση του το βύσμα του συνδέσμου τόσο ώστε να κουμπώσει και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι ο σύνδεσμος έχει ασφαλίσει τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά.

Αποσύνδεση του βύσματος του καλωδίου AC



Αποσυνδέστε το βύσμα του συνδέσμου πιέζοντας τις δύο ασφάλειες.

Σημείωση

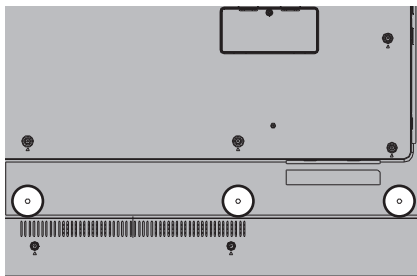
- Όποτε αποσυνδέετε το καλώδιο AC, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φις του από την ηλεκτρική πρίζα.
- Το παρεχόμενο σετ καλωδίου AC προορίζεται για χρήση αποκλειστικά με τη συγκεκριμένη μονάδα. Μην το χρησιμοποιήσετε για άλλους σκοπούς.

Στερέωση καλωδίου

Σημείωση

- Μαζί με τη συγκεκριμένη μονάδα παρέχονται 3 σφιγκτήρες. Στερεώστε τα καλώδια σε 3 σημεία χρησιμοποιώντας τις οπές για τους σφιγκτήρες όπως υποδεικνύεται στις παρακάτω εικόνες.

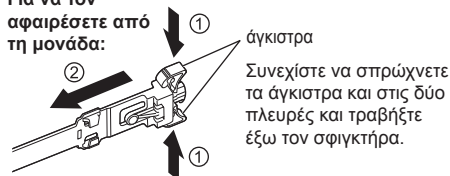
Αν χρειαστείτε περισσότερους σφιγκτήρες, αγοράστε τους από τον αντιπρόσωπο της εταιρείας στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.)



1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα



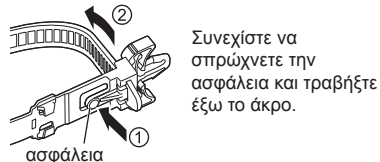
Για να τον αφαιρέσετε από τη μονάδα:



2. Δεσμοποίηση των καλωδίων



Για να το χαλαρώσετε:



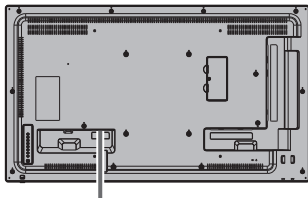
Μοντέλο 55 ιντσών

Μοντέλο 49 ιντσών

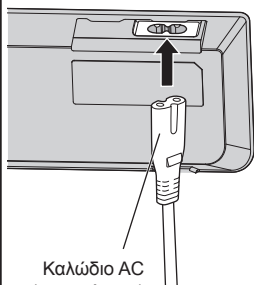
Μοντέλο 43 ιντσών

Εξοπλισμός Κλάσης II

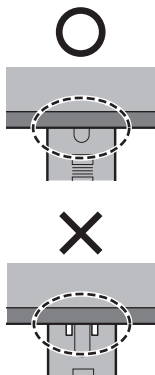
Πίσω πλευρά της μονάδας



Συνδέστε το καλώδιο AC ολόκληρο μέχρι να εφαρμόσει καλά στο πίσω μέρος της μονάδας.



Καλώδιο AC
(παραχόμενο)



Συνδέστε το βύσμα μέχρι οι γραμμές στο εσωτερικό να μην είναι ορατές.

Σημείωση

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

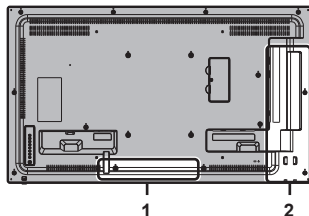
Στερέωση καλωδίου

Σημείωση

- 3 σφιγκτήρες (μεγάλοι: 2, μικρός: 1) παρέχονται μαζί με αυτήν τη μονάδα. Στερεώστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας σφιγκτήρες (τύπος στερέωσης) κατάλληλους για κάθε καλώδιο όπως υποδεικνύεται στις παρακάτω εικόνες.

Αν χρειαστείτε περισσότερους σφιγκτήρες, αγοράστε τους από τον αντιπρόσωπο της εταιρείας στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.)

Θέσεις προσάρτησης των σφιγκτήρων



1 Για καλώδιο AC: σφιγκτήρας (μικρός)

2 Για καλώδιο σήματος: σφιγκτήρας (μεγάλος) × 2

1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα

Σημείωση

- Σκουπίστε τη βρωμιά, όπως σκόνη, νερό και λαδιές στην επιφάνεια προσάρτησης και τοποθετήστε το σφιγκτήρα πάνω στην επιφάνεια προσάρτησης πιέζοντάς τον σταθερά.
- Από τη στιγμή που θα τοποθετηθεί ο σφιγκτήρας, δεν μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι έχει επιβεβαιώσει τη θέση προσάρτησης πριν από την τοποθέτησή του.

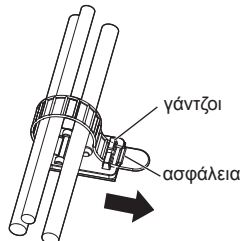
Αφαιρέστε την ταινία στο πίσω μέρος και τοποθετήστε το σφιγκτήρα επάνω στην επίπεδη επιφάνεια.



Επιφάνεια
προσάρτησης

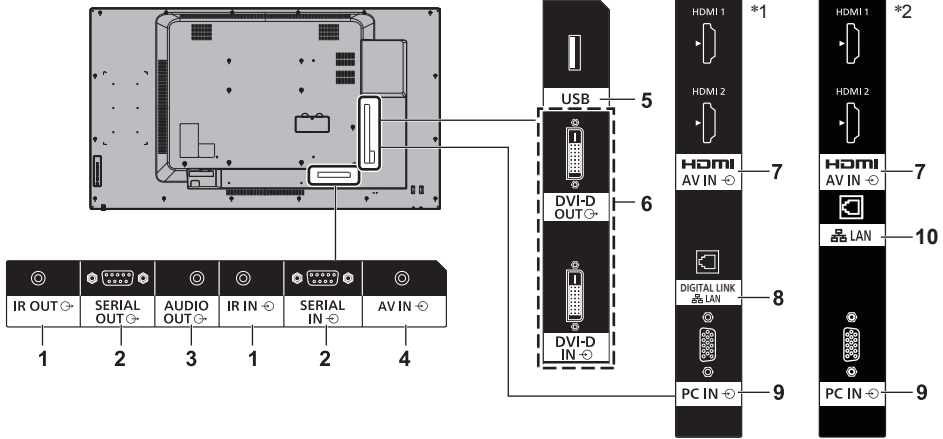
2. Δεσμοποίηση των καλωδίων

Περάστε την άκρη της ζώνης στα άγκιστρα. Στη συνέχεια, τραβήξτε και αγκιστρώστε τη στην ασφάλεια.



Για να το χαλαρώσετε:

Αφαιρέστε τη ζώνη από την ασφάλεια και τραβήξτε προς τα έξω την άκρη της μπάντας.



*1: TH-65SF2E

*2: TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 IR IN, IR OUT: | Ακροδέκτης εισόδου / εξόδου σήματος υπέρυθρων
Χρησιμοποιήστε τον για τον χειρισμό πολλών οθονών με ένα τηλεχειριστήριο. |
| 2 SERIAL IN, SERIAL OUT: | Ακροδέκτης εισόδου / εξόδου SERIAL
Ελέγξτε την οθόνη συνδεοντάς την με υπολογιστή. |
| 3 AUDIO OUT: | Ακροδέκτης εξόδου αναλογικού ήχου
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου αναλογικού ήχου. |
| 4 AV IN: | Ακροδέκτης εισόδου σύνθετου σήματος βίντεο / ήχου
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο σύνθετου σήματος.
Είσοδος ήχου για κοινή χρήση με AV IN, DVI-D IN και PC IN. |
| 5 USB: | Ακροδέκτης USB
Συνδέστε τη μνήμη USB για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα "USB media player" ή "Memory viewer". Επίσης, ο ακροδέκτης αυτός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή ρεύματος έως και 5 V/1 A σε εξωτερική συσκευή κατά την εμφάνιση της εικόνας. |

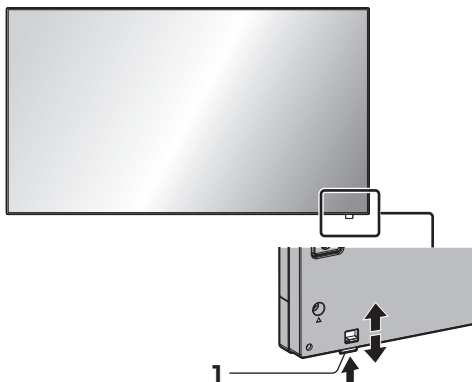
- | | |
|----------------------------------|---|
| 6 DVI-D IN, DVI-D OUT: | Ακροδέκτης εισόδου / εξόδου DVI-D
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο DVI-D. Επίσης, κατά την παρουσίαση της εικόνας από πολλαπλές οθόνες αλυσειδούς διάρθρωσης, συνδέστε με την άλλη οθόνη (DVI-D OUT).
Η λειτουργία εξόδου DVI-D είναι ενεργοποιημένη μόνο για την είσοδο DVI.
Σημειώστε ότι δεν αποτελεί έξοδο εάν επιλεγεί είσοδος HDMI ή DIGITAL LINK. |
| 7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | Ακροδέκτης εισόδου HDMI
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή DVD κλπ. |
| 8 DIGITAL LINK / LAN: | DIGITAL LINK / Ακροδέκτης LAN
Ελέγξτε την οθόνη συνδεοντάς την σε δίκτυο. Εναλλακτικά, συνδέστε την με συσκευή που στέλνει βιντεοσήματα και ακουστικά σήματα μέσω του ακροδέκτη DIGITAL LINK. |
| 9 PC IN: | Ακροδέκτης εισόδου PC
Συνδέστε την οθόνη με ακροδέκτη βίντεο ενός υπολογιστή ή με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο "YPbPr / YCbCr" ή "RGB". |
| 10 LAN: | Ακροδέκτης LAN
Ελέγξτε την οθόνη συνδεοντάς την σε δίκτυο. |

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 κοντινό 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 περιελιγμένο καλώδιο λειτουργεί σαν κεραία, είναι πιο επιδεκτικό στον θόρυβο.
 - Κατά τη σύνδεση καλωδίων, εισάγετέ 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.
- Η μονάδα δέχεται σύνθετα σήματα βίντεο, σήματα YCbCr/YPbPr (PC IN), αναλογικά σήματα RGB (PC IN) και ψηφιακά σήματα.
- 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

Κύρια μονάδα



- Σύρτε το μοχλό στο πίσω πλαίσιο για εξαγωγή της ενδεικτικής λυχνίας και του αισθητήρα τηλεχειρισμού.
Για την αποθήκευσή τους, σύρτε τον ίδιο μοχλό ή πιέστε απευθείας την κάτω επιφάνεια του αισθητήρα τηλεχειρισμού.

Σημείωση

- Για κανονική χρήση τραβήξτε έξω την ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία και τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την πλευρά του άκρου της κύριας μονάδας χρησιμοποιώντας τον μοχλό που θα βρείτε επάνω στο πίσω πλαίσιο. Ανάλογα με τις συνθήκες ρύθμισης, π.χ. κατά τη χρήση της πολλαπλής οθόνης, φυλάξτε τα εξαρτήματα στην κύρια μονάδα.

1 Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία / Αισθητήρας τηλεχειρισμού

Η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία θα ανάψει.

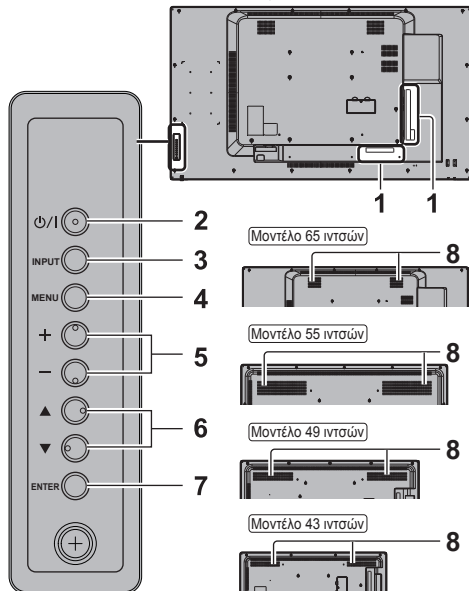
Όταν η μονάδα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό): θέση ON)

- Παρουσιάζεται εικόνα: Πράσινο χρώμα
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (κατάσταση αναμονής) με το τηλεχειριστήριο:
 - Όταν η επιλογή [Network control] έχει τη ρύθμιση [Off]: Κόκκινο χρώμα
 - Όταν η επιλογή [Network control] έχει τη ρύθμιση [On]: Πορτοκαλί χρώμα (κόκκινο/πράσινο)
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ με τη λειτουργία "Power management": Πορτοκαλί χρώμα (κόκκινο/πράσινο)

Όταν η μονάδα είναι ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό): θέση OFF): Η λυχνία είναι σβηστή.

Σημείωση

- Ακόμη και αν η μονάδα απεικόνισης είναι απενεργοποιημένη, με τον ενδείκτη ισχύος απενεργοποιημένο, ορισμένα κυκλώματα συνεχίζουν να είναι υπό τάση.
- Όταν η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία είναι αναμμένη σε πορτοκαλί χρώμα, η κατανάλωση ισχύος στην κατάσταση αναμονής είναι γενικά μεγαλύτερη από ό,τι όταν είναι αναμμένη σε κόκκινο χρώμα.



1 Ακροδέκτης εισόδου εξωτερικής συσκευής

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο, υπολογιστή κλπ (ανατρέξτε στη σελίδα 12).

2 <Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)>

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙ την παροχή τροφοδοσίας.

3 <INPUT (Μονάδα)>

Επιλέγει τη συνδεδεμένη συσκευή.

4 <MENU (Μονάδα)>

Εμφανίζει την απεικόνιση μενού.

5 <+ (Μονάδα)> / <- (Μονάδα)>

Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.

Στην κύρια οθόνη εναλλάσσει τις ρυθμίσεις ή προσαρμόζει το επίπεδο των ρυθμίσεων.

6 <▲ (Μονάδα)> / <▼ (Μονάδα)>

Επιλέγει το στοιχείο ρύθμισης στην οθόνη του μενού.

7 <ENTER (Μονάδα)>

Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις για το στοιχείο στην οθόνη του μενού.

Εναλλάσσει τον λόγο διαστάσεων.

8 Ενσωματωμένα ηχεία

(Μοντέλο 65 ιντσών)

Η έξοδος του ήχου γίνεται προς τα επάνω.

(Μοντέλο 55 ιντσών)

(Μοντέλο 49 ιντσών)

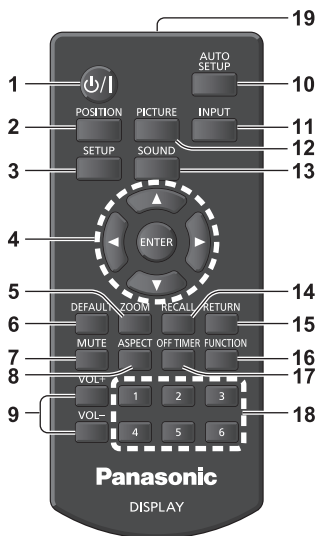
(Μοντέλο 43 ιντσών)

Η έξοδος του ήχου γίνεται προς τα πίσω.

Σημείωση

- Για να λαμβάνετε σήμα ήχου από τα ενσωματωμένα ηχεία της μονάδας, βεβαιωθείτε ότι ρυθμίσατε [Output select] στο [Sound] μενού για [SPEAKERS].

Πομπός τηλεχειρισμού



1 Κουμπί αναμονής (ON (ΕΝΕΡΓΟ)/OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)) (⏻/⏿)

- Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την παροχή τροφοδοσίας κατά την ενεργοποίηση της οθόνης με το <Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)> (Ανατρέξτε στη σελίδα 16.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Κουμπιά δρομέα (▲▼◀▶)

- Χρησιμοποιούν στη λειτουργία των οθονών του μενού.

5 ZOOM

Εισέρχεται στη λειτουργία ψηφιακού ζουμ.

6 DEFAULT

- Επαναφέρει τις ρυθμίσεις για την εικόνα, τον ήχο κλπ στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

7 MUTE

- Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη σίγαση του ήχου.

8 ASPECT

- Ρυθμίζει τον λόγο διαστάσεων.

9 VOL + / VOL -

- Ρυθμίζει τη στάθμη της ακουστικής έντασης.

10 AUTO SETUP

- Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση/το μέγεθος της οθόνης.

11 INPUT

- Εναλλάσσει την είσοδο που παρουσιάζεται στην οθόνη.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Παρουσιάζει την τρέχουσα κατάσταση των ρυθμίσεων για τη λειτουργία εισόδου, τον λόγο διαστάσεων κλπ.

15 RETURN

- Χρησιμοποιείται για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

16 FUNCTION

- Εμφανίζει [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Χρησιμοποιεί στη μετάβαση της οθόνης στην κατάσταση αναμονής ύστερα από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα.

18 Αριθμητικά πλήκτρα (1 - 6)

- Χρησιμοποιούνται ως κουμπιά συντομεύσεων στα οποία εκχωρούνται συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες.

19 Εκπομπή σήματος

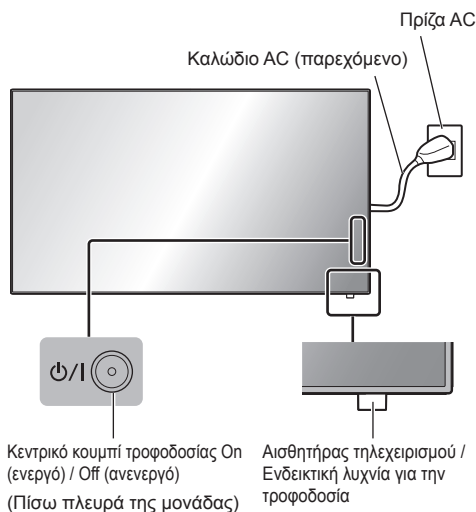
Σημείωση

- 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



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



Σημείωση

- Για κανονική χρήση τραβήξτε έξω τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την πλευρά του άκρου της κύριας μονάδας χρησιμοποιώντας τον μοχλό που θα βρείτε επάνω στο πίσω πλαίσιο. (Ανατρέξτε στη σελίδα 14.)
- 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 στρέψετε 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 AC στην οθόνη.

(Ανατρέξτε στη σελίδα 10.)

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.
- Όποτε απουσυνδέετε το καλώδιο AC, πρέπει οπωσδήποτε να απουσυνδέετε το φως του από την ηλεκτρική πρίζα.
- Αν απουσυνδέσετε 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 τη παροχή τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο, το χειριστήριο RS-232C ή το χειριστήριο LAN.

3 Πιέστε τον <Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)> στη μονάδα για να ενεργοποιηθεί η παροχή τροφοδοσίας.

- Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Πράσινο χρώμα (Παρουσιάζεται εικόνα.)
- Όταν είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ η παροχή τροφοδοσίας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

■ Για ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της παροχής τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο

Πιέστε το <Κουμπί αναμονής (ON (ΕΝΕΡΓΟ)/OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ))> για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

- Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Πράσινο χρώμα (Παρουσιάζεται εικόνα.)

Πιέστε το <Κουμπί αναμονής (ON (ΕΝΕΡΓΟ)/OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ))> για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

- Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία: Κόκκινο χρώμα (κατάσταση αναμονής)

Πιέστε τον <Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)> στη μονάδα για να την απενεργοποιήσετε όταν είναι ενεργοποιημένη η παροχή τροφοδοσίας προς τη μονάδα ή όταν η μονάδα είναι στην κατάσταση αναμονής.

Σημείωση

- Κατά τη χρήση της λειτουργίας "Power management" η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία αλλάζει και ανάβει σε πορτοκαλί χρώμα όταν διακοπεί η παροχή τροφοδοσίας.
- Αφού αποσυνδεθεί το φως, η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία μπορεί να παραμείνει αναμμένη για λίγο. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.

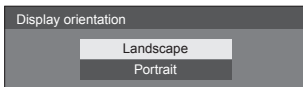
■ Κατά την ενεργοποίηση της μονάδας για πρώτη φορά

Θα παρουσιαστεί η οθόνη που ακολουθεί.

1 Επιλέξτε τη γλώσσα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ και πιέστε τα κουμπιά <ENTER>.



2 Για εγκατάσταση κατακόρυφα επιλέξτε [Portrait] με τα πλήκτρα ▲ ▼ και πιέστε το <ENTER>.



Σημείωση

- Εφόσον ρυθμίσετε τα στοιχεία, δεν θα παρουσιαστούν οι οθόνες την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη μονάδα.

Για κάθε είδος μπορεί να εκτελεστεί επαναφορά από τα παρακάτω μενού.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Μήνυμα για την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της παροχής τροφοδοσίας

Όταν ενεργοποιήσετε την παροχή τροφοδοσίας προς τη μονάδα, ενδέχεται να παρουσιαστεί το εξής μήνυμα:

Προφυλάξεις κατά την απενεργοποίηση λόγω αδράνειας

'No activity power off' is enabled.

Όταν η επιλογή [No activity power off] στο μενού [Setup] έχει τη ρύθμιση [Enable], παρουσιάζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης μετά από κάθε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της παροχής τροφοδοσίας.

"Power management" Πληροφορίες

Last turn off due to 'Power management'.

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία "Power management", παρουσιάζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης μετά από κάθε ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της παροχής τροφοδοσίας.

Μπορείτε να καθορίσετε πώς θα παρουσιάζονται τα μηνύματα αυτά μέσω του εξής μενού:

- Μενού [Options]

Power on message(No activity power off)
Power on message(Power management)

Προδιαγραφές

Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 65 ιντσών: TH-65SF2E

Μοντέλο 55 ιντσών: TH-55SF2E

Μοντέλο 49 ιντσών: TH-49SF2E

Μοντέλο 43 ιντσών: TH-43SF2E

Κατανάλωση ισχύος

Μοντέλο 65 ιντσών

155 W

Μοντέλο 55 ιντσών

115 W

Μοντέλο 49 ιντσών

110 W

Μοντέλο 43 ιντσών

95 W

Κατάσταση χωρίς τροφοδοσία

0,3 W

Κατάσταση αναμονής

0,5 W

Οθόνη LCD

Μοντέλο 65 ιντσών

Οθόνη IPS 65 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 55 ιντσών

Οθόνη IPS 55 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 49 ιντσών

Οθόνη IPS 49 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 43 ιντσών

Οθόνη IPS 43 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μέγεθος οθόνης

Μοντέλο 65 ιντσών

1 428 mm (Π) × 803 mm (Υ) × 1 639 mm (διαγώνιος)
/ 56,2" (Π) × 31,6" (Υ) × 64,5" (διαγώνιος)

Μοντέλο 55 ιντσών

1 209 mm (Π) × 680 mm (Υ) × 1 387 mm (διαγώνιος)
/ 47,6" (Π) × 26,7" (Υ) × 54,6" (διαγώνιος)

Μοντέλο 49 ιντσών

1 073 mm (Π) × 604 mm (Υ) × 1 232 mm (διαγώνιος)
/ 42,2" (Π) × 23,7" (Υ) × 48,5" (διαγώνιος)

Μοντέλο 43 ιντσών

941 mm (Π) × 529 mm (Υ) × 1 079 mm (διαγώνιος)
/ 37,0" (Π) × 20,8" (Υ) × 42,5" (διαγώνιος)

Αριθμός εικονοψηφίδων (pixel)

2 073 600

(1 920 (Οριζόντια) × 1 080 (Κάθετη))

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

Μοντέλο 65 ιντσών

1 452 mm × 834 mm × 64 mm / 57,2" × 32,8" × 2,5"

Μοντέλο 55 ιντσών

1 234 mm × 710 mm × 46 mm / 48,5" × 28,0" × 1,8"

Μοντέλο 49 ιντσών

1 098 mm × 634 mm × 46 mm / 43,2" × 24,9" × 1,8"

Μοντέλο 43 ιντσών

965 mm × 559 mm × 46 mm / 38,0" × 22,0" × 1,8"

Βάρος

Μοντέλο 65 ιντσών

περίπου 29,8 kg / 65,7 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 55 ιντσών

περίπου 18,0 kg / 39,7 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 49 ιντσών

περίπου 14,7 kg / 32,4 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 43 ιντσών

περίπου 10,7 kg / 23,6 lbs καθαρό βάρος

Πηγή τροφοδοσίας

220 – 240 V ~ (220 – 240 V εναλλασσόμενο ρεύματος), 50/60 Hz

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Υγρασία

20 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)

Συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Υγρασία

20 % – 80 % (χωρίς συμπύκνωση)

Ακροδέκτες σύνδεσης

HDMI 1

HDMI 2

Σύνδεσμος TYPE A*2 × 2

Ακουστικό σήμα:

Γραμμικό PCM (συχνότητας δειγματοληψίας - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 ακίδων × 1:

Συμμόρφωση προς DVI Αναθεώρησης 1.0

Προστασία περιεχομένου:

Συμβατότητα με HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 ακίδων × 1:

Συμμόρφωση προς DVI Αναθεώρησης 1.0

Προστασία περιεχομένου:

Συμβατότητα με HDCP 1.1

AV IN

4-πολικό μίνι βύσμα ήχου/βίντεο (M3) × 1

Βίντεο: 1,0 V_{p-p} (75 Ω)

Ήχος: Μίνι υποδοχή (M3) × 1, 0,5 V_{rms} για στερεοφωνικό ήχο

Κοινόχρηστη με AV IN, DVI-D IN και PC IN

PC IN

Mini D-sub 15 ακίδων (Συμβατότητα με DDC2B) × 1

Υ/G:

1,0 V_{p-p} (75 Ω) (με συγχρονισμό σήματος)

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

Pb/Cb/B:

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

Pr/Cr/R:

0,7 V_{p-p} (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

HD/VD:

TTL (υψηλής εμπέδησης)

AUDIO OUT

Μίνι υποδοχή (M3) × 1, 0,5 V_{rms} για στερεοφωνικό ήχο

Έξοδος: Μεταβλητή (-∞ έως 0 dB) (είσοδος 1 kHz 0 dB, φορτίο 10 kΩ)

SERIAL IN

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου

D-sub 9 ακίδων × 1:

Συμβατότητα με RS-232C

SERIAL OUT

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου

D-sub 9 ακίδων × 1:

Συμβατότητα με RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

(Μόνο TH-65SF2E)

RJ45 × 1:

Για σύνδεση δικτύου, συμβατότητα με PLink

Μέθοδος επικοινωνίας:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

LAN

(Μόνο TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E)

RJ45 × 1:

Για σύνδεση δικτύου, συμβατότητα με PLink

Μέθοδος επικοινωνίας:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Μίνι υποδοχή (M3) για στερεοφωνικό ήχο × 1

IR OUT

Μίνι υποδοχή (M3) για στερεοφωνικό ήχο × 1

USB

Σύνδεσμος USB TYPE A × 1

5 V DC / 1 A (δεν υποστηρίζεται USB 3.0.)

Ήχος

Ηχεία

Μοντέλο 65 ιντσών

1,5 cm × 2,5 cm × 1/φ 7 cm × 1

× 2 τεμάχια

Μοντέλο 55 ιντσών

Μοντέλο 49 ιντσών

Μοντέλο 43 ιντσών

φ 3 cm × 2 × 2 τεμάχια

Ακουστική έξοδος

20 W [10 W + 10 W] (10% THD)

Πομπός τηλεχειρισμού

Πηγή τροφοδοσίας

DC 3 V (μπαταρία (τύπου AAA/R03/LR03) × 2)

Εμβέλεια

Περίπου 7 m (22,9 ft)

(κατά τη λειτουργία απευθείας μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού)

Βάρος

Περίπου 63 g / 2,22 oz (μαζί με τις μπαταρίες)

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*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.

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

Το λογισμικό των κατηγοριών (3) - (5) διανέμεται με την ελπίδα να φανεί χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ούτε καν τη σιωπηρή εγγύηση ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Για αναλυτικές πληροφορίες ανατρέξτε στους όρους της αδειοδότησης που παρουσιάζονται αν επιλέξετε [Software licenses], και ακολουθήσετε την καθοριζόμενη διαδικασία από το [Settings] μενού των ρυθμίσεων του προϊόντος.

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

Στοιχεία επικοινωνίας:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

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 αποταθείτε 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.

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

M0617TS0 -PB