

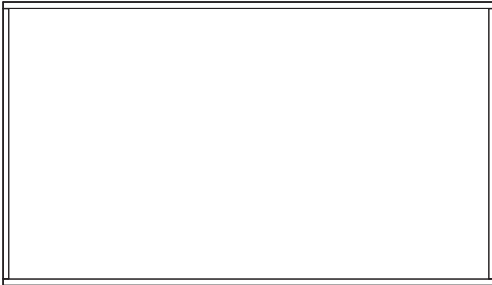
Οδηγίες χρήσης

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

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου **TH-84EF1W** Μοντέλο 84 ιντσών

TH-75EF1W Μοντέλο 75 ιντσών



Περιεχόμενα

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	3
Προφυλάξεις για τη χρήση	6
Παρελκόμενα	8
Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση	10
Κοχλίας ανάρτησης	10
Συνδέσεις	11
Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου	14
Βασικά εργαλεία ελέγχου	16
Προδιαγραφές	18
Άδεια λογισμικού	20



- 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 84 ιντσών.

HDMI™



Σημείωση:

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

Εμπορικά σήματα

- Οι ονομασίες Microsoft, Windows 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, ο Λογότυπος HDMI, και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC 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 ένα λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Για να μην πάθει η συσκευή κάποια ζημιά που ενδέχεται να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην την αφήσετε εκτεθειμένη σε διαρροές ή 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 φις. Η συγκεκριμένη συσκευή διαθέτει φις τριών ακίδων με γείωση. Θα μπορούσατε να συνδέσετε το φις αυτό μόνο σε ηλεκτρική πρίζα με γείωση. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για λόγους ασφάλειας. Αν δεν μπορούσατε να συνδέσετε το φις στην πρίζα, αποταθείτε σε ηλεκτρολόγο.
Το φις με τη γείωση είναι απολύτως αναγκαίο και δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε κάποιο άλλο.
- 4) Για να αποσοβήσετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρέπει να διασφαλίσετε ότι είναι καλά συνδεδεμένη η ακίδα γείωσης που υπάρχει στο φις του καλωδίου τροφοδοσίας AC.

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

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

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

Προαιρετικό παρελκόμενο

- Λογισμικό έγκαιρων προειδοποιήσεων
ET-SWA100 σειρά*

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

Σημείωση

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης 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.

- 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, αποσταθείτε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας.

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, οπότε φροντίστε να μην καλύψετε τα ανοίγματα εξερισμού με διάφορα πράγματα, π.χ. εφημερίδες, τραπεζομάντιλα και κουρτίνες.

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

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα:

(**Μοντέλο 84 ιντσών**) **μόνο**)

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.



Προφυλάξεις για εγκατάσταση σε τοίχο

- Η εγκατάσταση πρέπει να εκτελείται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση τη οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θάνασιμο ή σοβαρό τραυματισμό.

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

(**Μοντέλο 84 ιντσών**) : VESA 600 × 500

(**Μοντέλο 75 ιντσών**) : VESA 600 × 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 πρόληψη πτώσης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε την οθόνη στον τοίχο, αποσταθείτε 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 άλατα 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.

- Το φως του ήλιου υπάρχει κίνδυνος να επηρεάσει δυσμενώς την οθόνη υγρών κρυστάλλων.

■ 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 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 υπέρχει 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.

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 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 προξενήσετε ζημιά στο καλώδιο ούτε να το τροποποιήσετε, να τοποθετήσετε βάρια 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/UM4 (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 αουστρημεί να χρησιμοποιείτε τη μονάδα.

■ Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το φως.

- Η μονάδα βγάξει 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 δύο προαναφερόμενες συνθήκες, θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Απενεργοποιήστε αμέσως τη μονάδα, αποσυνδέστε το φως 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 φως από την επιτοίχια πρίζα.
- Οι εργασίες επισκευής της μονάδας ενέχουν κινδύνους και ποτέ δεν πρέπει να τις εκτελέσετε εσείς οι ίδιοι.
- Για να έχετε τη δυνατότητα να αποσυνδέσετε αμέσως το φως, χρησιμοποιήστε την επιτοίχια πρίζα στην οποία έχετε εύκολα πρόσβαση.

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

Είναι πιθανή η πρόκληση ηλεκτροπληξίας.

■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

Δεν πρέπει να φέρντε τα 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 αποσυσκευασία της μονάδας χρειάζονται τουλάχιστον 4 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.

- 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 φως 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 προενηήσει ζημιά στη μόνωση οπότε θα υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. Τραβήξτε το φως 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.

- 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.)

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.

Ουδεμία 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

- Αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 cm (3,94") από την επάνω, την κάτω, την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της εξωτερικής περιφέρειας της οθόνης.

Στην πίσω πλευρά αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 5 cm (1,97").

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

Ίντσες μοντέλου	Βήμα βίδας για εγκατάσταση	Βάθος οπής βίδας	Βίδα (ποσότητα)
84	600 mm × 500 mm	10 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M8 (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 στην φωτεινότητα. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

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

Παράκληση σε σχέση με την ασφάλεια

Κατά τη χρήση του συγκεκριμένου προϊόντος πρέπει να παίρνετε μέτρα ασφάλειας 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 ασφάλειας.

- 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]

Σημειώσεις για τη χρήση Ενσύρματου LAN

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

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

Η οθόνη ενδέχεται να μη λειτουργεί όπως πρέπει λόγω ισχυρών ραδιοκυμάτων από τον σταθμό εκπομπής ή το ραδιόφωνο.

- Αν υπάρχουν 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 LAN χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό φύλλο ή ένα μεταλλικό σωλήνα με γείωση και στα δύο άκρα.

Καθαρισμός και συντήρηση

Η μπροστινή πλευρά της οθόνης υγρών κρυστάλλων έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Πρέπει να σκουπίζετε την επιφάνεια της οθόνης υγρών κρυστάλλων απαλά χρησιμοποιώντας μόνο πανί καθαρισμού ή μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

- Αν η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα λερωμένη, σκουπίστε την με μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι 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 ομοιόμορφα με στεγνό πανί ίδιου τύπου ωστόσο στεγνώσει εντελώς.
- Προσέξτε να μη γρατζουνίσετε ή να μη χτυπήσετε την επιφάνεια της οθόνης 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 αραιωτικά 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.

Απόρριψη

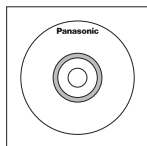
Όποτε θελήσετε να προχωρήσετε στην απόρριψη του προϊόντος, αποταθείτε στις τοπικές σας αρχές ή στον αντιπρόσωπό μας στην περιοχή σας για να μάθετε τις σωστές μεθόδους απόρριψης.

Παρελκόμενα

Προμήθεια παρελκόμενων

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

Οδηγίες χρήσης (CD-ROM × 1)



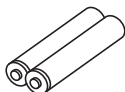
Πομπός τηλεχειρισμού × 1

- N2QAYA000099



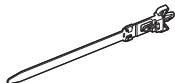
Μπαταρίες για τον πομπό τηλεχειρισμού × 2

(τύπου AAA/R03/UM4)



Σφιγκτήρας × 3

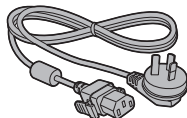
- DPVF1056ZA



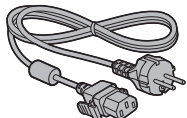
Καλώδιο τροφοδοσίας

(περίπου 2 m)

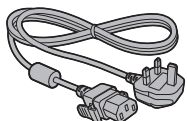
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



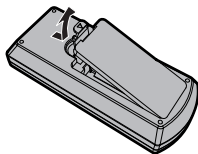
Προσοχή

- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρουν τα μικρά παιδιά.

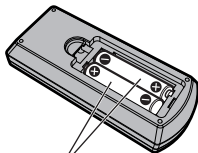
- Οι κωδικοί των παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση. (Ο πραγματικός κωδικός κάθε εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει από τον προαναφερόμενο.)
- Αν τυχόν χάσετε κάποιο από τα παρελκόμενα, παρακαλώ αγοράστε τα από τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται 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/UM4

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.

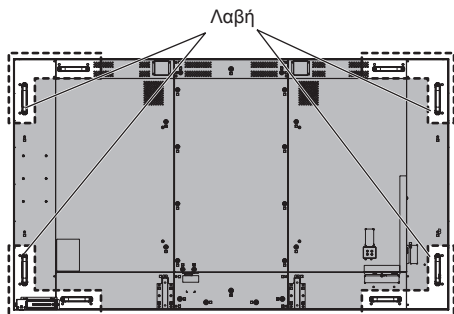
Η απόρριψη των μπαταριών πρέπει να γίνεται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

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 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.

Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση

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



Σημείωση

- Κρατήστε την οθόνη μόνο από τις λαβές και όχι από άλλα εξαρτήματά της.
- Για τη μετακίνηση της μονάδας χρειάζονται τουλάχιστον 4 άτομα. Αν δεν τηρηθεί πιστά η οδηγία αυτή, υπάρχει κίνδυνος πτώσης της μονάδας και πρόκλησης τραυματισμού.
- Κατά τη μετακίνηση της μονάδας, κρατήστε την οθόνη υγρών κρυστάλλων όρθια.

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

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

Υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στην οθόνη υγρών κρυστάλλων.

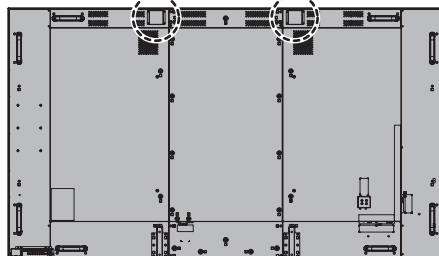
Συν τοις άλλοις, η οθόνη υπάρχει κίνδυνος να ραγίσει οπότε θα προκληθεί τραυματισμός.

Κοχλίας ανάρτησης

Η οθόνη διαθέτει οπές για την προσάρτηση κοχλιών ανάρτησης (M10). Χρησιμοποιήστε τους για να κρεμάσετε την οθόνη κατά την εγκατάσταση.

Χρησιμοποιήστε τον κοχλία ανάρτησης μόνο για προσωρινή ανάρτηση ή μετακίνηση.

Θέσεις στερέωσης κοχλιών ανάρτησης (που διατίθενται στο εμπόριο)



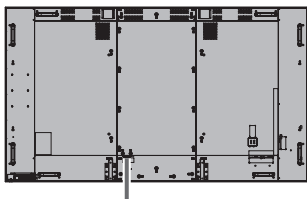
Σημείωση

- Οι εργασίες ανάρτησης και εγκατάστασης πρέπει να εκτελούνται μόνο από επαγγελματία εγκαταστάτη.
- Μην εγκαταστήσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας μόνο 1 κοχλία ανάρτησης.
- Χρησιμοποιήστε τον κοχλία ανάρτησης μεγέθους M10, που πληροί τις απαιτήσεις για το βάρος του προϊόντος.
- Μετά την εγκατάσταση, αφαιρέστε τους κοχλίες ανάρτησης και κλείστε τις οπές με τα καλύμματα των κοχλιών ανάρτησης που είχαν αφαιρεθεί κατά την προσάρτηση των κοχλιών ανάρτησης.

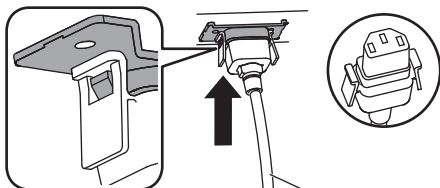
Συνδέσεις

Σύνδεση και στερέωση καλωδίου AC

Πίσω πλευρά της μονάδας



Στερέωση καλωδίου AC



Καλώδιο AC (παρεχόμενο)

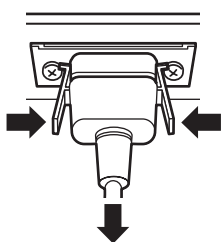
Συνδέστε το βύσμα του συνδέσμου στη μονάδα της οθόνης.

Περάστε στη θέση του το βύσμα του συνδέσμου τόσο ώστε να κομπώσετε 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

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

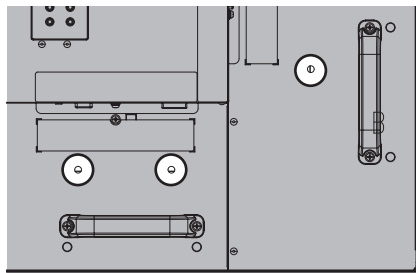
Στερέωση καλωδίων

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.)

(Μοντέλο 84 ιντσών)

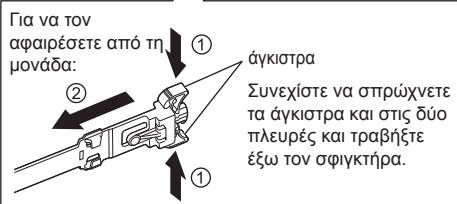


- Οι οπές βρίσκονται στα ίδια σημεία στο μοντέλο 75 ιντσών.

1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα



Περάστε τον σφιγκτήρα μέσα σε μία οπή.



Για να τον αφαιρέσετε από τη μονάδα:

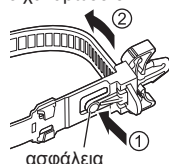
Συνεχίστε να σπρώχνετε τα άγκιστρα και στις δύο πλευρές και τραβήξτε έξω τον σφιγκτήρα.

2. Δεσμοποίηση των καλωδίων

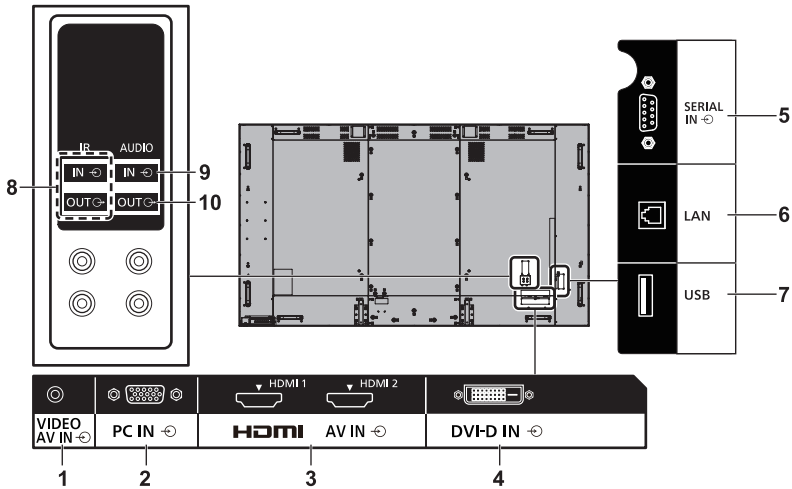


Περάστε το άκρο μέσα στα άγκιστρα και σφίξτε το.

Για να το χαλαρώσετε:



Συνεχίστε να σπρώχνετε την ασφάλεια και τραβήξτε έξω το άκρο.



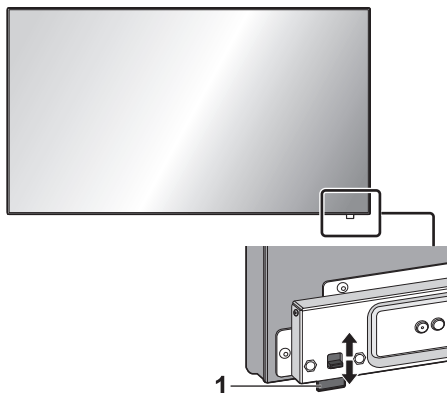
- | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------|---|
| 1 AV IN (VIDEO): | <p>Ακροδέκτης εισόδου σύνθετου σήματος βίντεο / ήχου
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο σύνθετου σήματος.</p> | 6 LAN: | <p>Ακροδέκτης LAN
Ελέγξτε την οθόνη συνδεοντάς την σε δίκτυο.</p> |
| 2 PC IN: | <p>Ακροδέκτης εισόδου PC
Συνδέστε την οθόνη με ακροδέκτη βίντεο ενός υπολογιστή ή με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο "YPbPr / YCbCr" ή "RGB".</p> | 7 USB: | <p>Ακροδέκτης USB
Συνδέστε τη μνήμη USB για να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα [USB media player]. 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.</p> |
| 3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | <p>Ακροδέκτης εισόδου HDMI
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή DVD κλπ.</p> | 8 IR IN, IR OUT: | <p>Ακροδέκτης εισόδου / εξόδου σήματος υπερέυθρων
Χρησιμοποιήστε τον για τον χειρισμό πολλών οθονών με ένα τηλεχειριστήριο.</p> |
| 4 DVI-D IN: | <p>Ακροδέκτης εισόδου DVI-D
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο DVI-D.</p> | 9 AUDIO IN: | <p>Ακροδέκτης εισόδου ήχου για κοινή χρήση με DVI-D IN και PC IN</p> |
| 5 SERIAL IN: | <p>Ακροδέκτης εισόδου SERIAL
Ελέγξτε την οθόνη συνδεοντάς την με υπολογιστή.</p> | 10 AUDIO OUT: | <p>Ακροδέκτης εξόδου αναλογικού ήχου
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου αναλογικού ήχου.</p> |

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.
 - Όταν 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.
 - Όταν συνδέετε καλώδια, ξεκινήστε από τη γείωση (GND) και ύστερα περάστε ίσια στη θέση του τον ακροδέκτη σύνδεσης της συνδεδεμένης συσκευής.
- 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.
- 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 ΥC_bC_r/ΥP_bP_r (PC IN), αναλογικά σήματα RGB (PC IN) και ψηφιακά σήματα.
- Ορισμένα μοντέλα υπολογιστών δεν είναι συμβατά με τη μονάδα.
- Όταν συνδέετε στη μονάδα συσκευές μέσω καλωδίων μεγάλου μήκους, χρησιμοποιήστε αντισταθμιστή καλωδίων. Αλλιώς, ενδέχεται να μην παρουσιάζεται σωστά η εικόνα.

Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου

Κύρια μονάδα



- Για να αποσπαστείτε/αποθηκεύσετε τον ενδείκτη ισχύος και τον αισθητήρα τηλεχειρισμού, χρησιμοποιήστε το μοχλό στο πίσω πλαίσιο. Είναι επίσης δυνατό να πιέσετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού απευθείας προς αποθήκευση.

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.

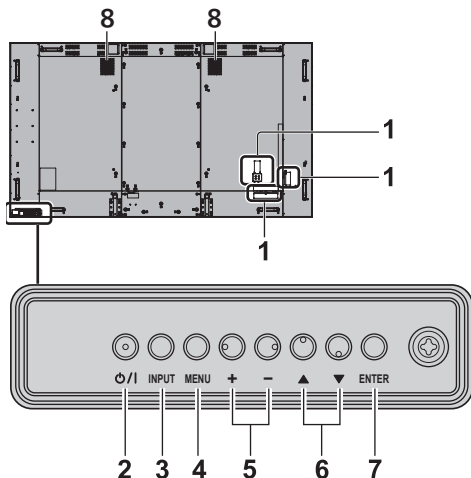
Όταν η μονάδα είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ (Κεντρικό κουμπί τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό): θέση ON)

- 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)>

Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί 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.

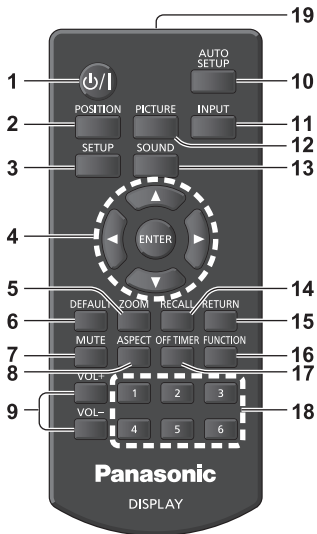
8 Ενσωματωμένα ηχεία

Η έξοδος του ήχου γίνεται προς τα πίσω και προς τα επάνω.

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 / Κουμπίά δρομέα (▲▼◀▶)

- Χρησιμεύουν 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

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

18 Αριθμητικά πλήκτρα (1 - 6)

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

19 Εκπομπή σήματος

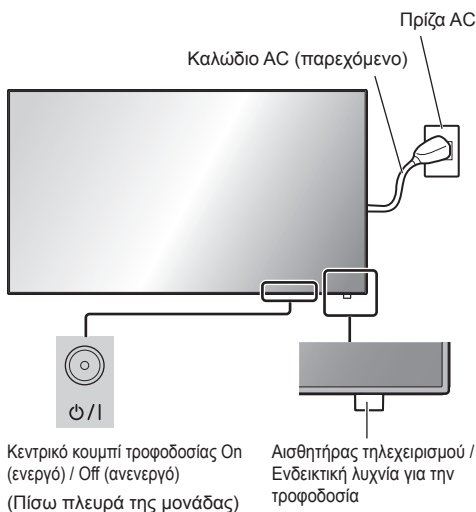
Σημείωση

- Στο παρόν εγχειρίδιο τα κουμπί του τηλεχειριστήριου και της μονάδας υποδεικνύονται ως < >.

(Παράδειγμα: <INPUT>.)

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

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 στρέφεται 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 11.)

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 αποσυνδέετε το καλώδιο AC, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φως του από την ηλεκτρική πρίζα.
- Αν αποσυνδέσετε το φως αμέσως μόλις αλλάξετε κάποιες ρυθμίσεις μέσω του μενού στην οθόνη, ενδέχεται να μην αποθηκευτούν οι ρυθμίσεις. Αποσυνδέστε το φως μετά από αρκετή ώρα. Ή αποσυνδέστε το φως αφού απενεργοποιήσετε την παροχή τροφοδοσίας με το τηλεχειριστήριο, το χειριστήριο RS-232C ή το χειριστήριο LAN.

3 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 ενεργοποιηθείτε την οθόνη.

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

Πιέστε το <Κουμπί αναμονής (ON (ΕΝΕΡΓΟ)/OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ))> για να απενεργοποιηθείτε 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 φισ, η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία μπορεί να παραμείνει αναμμένη για λίγο. Αυτό δεν είναι δυσλειτουργία.

■ Κατά την ενεργοποίηση της μονάδας για πρώτη φορά

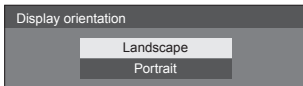
Θα παρουσιαστεί η οθόνη που ακολουθεί.

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



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

(Μοντέλο 84 ιντσών) μόνο



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"

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:

- [Options]
Power on message(No activity power off)
Power on message(Power management)

Προδιαγραφές

Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 84 ιντσών: TH-84EF1W

Μοντέλο 75 ιντσών: TH-75EF1W

Κατανάλωση ισχύος

Μοντέλο 84 ιντσών

535 W

Μοντέλο 75 ιντσών

285 W

Κατάσταση χωρίς τροφοδοσία

0,3 W

Κατάσταση αναμονής

0,5 W

Οθόνη LCD

Μοντέλο 84 ιντσών

Οθόνη IPS 84 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 75 ιντσών

Οθόνη IPS 75 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό Edge LED), με λόγο διαστάσεων 16:9

Μέγεθος οθόνης

Μοντέλο 84 ιντσών

1 860 mm (Π) × 1 046 mm (Υ) × 2 134 mm (διαγώνιος) / 73,2" (Π) × 41,2" (Υ) × 84,0" (διαγώνιος)

Μοντέλο 75 ιντσών

1 649 mm (Π) × 927 mm (Υ) × 1 892 mm (διαγώνιος) / 64,9" (Π) × 36,5" (Υ) × 74,5" (διαγώνιος)

Ανάλυση

1 920 (Οριζόντια) × 1 080 (Κάθετη)

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

Μοντέλο 84 ιντσών

1 910 mm × 1 102 mm × 78 mm / 75,2" × 43,4" × 3,1"

Μοντέλο 75 ιντσών

1 681 mm × 959 mm × 77 mm / 66,2" × 37,8" × 3,0"

Βάρος

Μοντέλο 84 ιντσών

περίπου 70 kg / 154 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 75 ιντσών

περίπου 55 kg / 121 lbs καθαρό βάρος

Πηγή τροφοδοσίας

220 – 240 V ~ (220 – 240 V εναλλασσόμενου 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)

Χρόνος λειτουργίας

16 ώρες/ημέρα

Ακροδέκτες σύνδεσης

HDMI 1

HDMI 2

Σύνδεσμος TYPE A*2 × 2

Ακουστικό σήμα:

Γραμμικό PCM (συχνότητες 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

VIDEO

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

Βίντεο: 1,0 Vr-p (75 Ω)

Ήχος: 0,5 Vrms

PC IN

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

Υ/G:

1,0 Vr-p (75 Ω) (με συγχρονισμό σήματος)

0,7 Vr-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

Pb/Cb/B:

0,7 Vr-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

Pr/Cr/R:

0,7 Vr-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό σήματος)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vr-p (υψηλής εμπέδησης)

AUDIO IN

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

Κοινόχρηστη για DVI-D IN και PC IN

AUDIO OUT

Μίνι υποδοχή (M3) × 1, 0,5 Vrms 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

LAN

RJ45 × 1:

Για συνδέσεις δικτύου RJ45, 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

15 mm × 25 mm / φ70 mm × 2

Ακουστική έξοδος

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

Πομπός τηλεχειρισμού

Πηγή τροφοδοσίας

DC 3 V (μπαταρία (τύπου AAA/R03/UM4) × 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)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,14" × 0,81"

Σημείωση

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

*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.

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 ακολουθήστε 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

TP0816TS2010 -PB