

Panasonic®

Οδηγίες χρήσης

Οθόνη LCD άκρως υψηλής ευκρίνειας (UHD) Για επαγγελματική χρήση

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου **TH-84LQ70W** (Μοντέλο 84 ιντσών)

TH-98LQ70W (Μοντέλο 98 ιντσών)

TH-84LQ70LW (Μοντέλο 84 ιντσών)

TH-98LQ70LW (Μοντέλο 98 ιντσών)



Για αναλυτικότερες οδηγίες ανατρέξτε στις Οδηγίες λειτουργίας που θα βρείτε στο CD-ROM.

Περιεχόμενα

Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφαλείας	2
Προφυλάξεις ασφαλείας	3
Προφυλάξεις για τη χρήση	6
Παρελκόμενα	8
Συνδέσεις	11
Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου	13
Βασικά εργαλεία ελέγχου	15
Προδιαγραφές	17
Άδεια λογισμικού	19

- 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.

4K
PROFESSIONAL

*Πραγματική ανάλυση: 3840 × 2160p

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®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 και Internet Explorer® είναι τα εμπορικά σήματα ή τα σήματα κατατεθέντα 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 PLink σήμα κατατεθέν ή σήμα σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το DisplayPort είναι εμπορικό σήμα που ανήκει στη Video Electronics Standards Association 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.
- 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.
- 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 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 πιπασιλιές 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 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, αποσταθείτε 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.

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.

(Όλα τα παρελκόμενα που ακολουθούν κατασκευάζονται από την Panasonic Corporation.)

- Βάση στήριξης*
TY-ST85P12 (Μοντέλο 84 ιντσών)
TY-ST103PF9 (Μοντέλο 98 ιντσών)
- Κινητή βάση για την οθόνη
TY-ST85PB1 (Μοντέλο 84 ιντσών)
- Βάση επιτοίχιας στήριξης (κατακόρυφα)*
TY-WK85PV12 (Μοντέλο 84 ιντσών)
TY-WK103PV9 (Μοντέλο 98 ιντσών)
- Υποστήριγμα ανάρτησης από την οροφή*
TY-CE85PS12 (Μοντέλο 84 ιντσών)
TY-CE103PS10 (Μοντέλο 98 ιντσών)
- Πίνακας ακροδεκτών 3G-SDI με ήχο
TY-TBN03G
- Κουτί ψηφιακής διεπαφής
ET-YFB100G

*: Η διάμετρος των βιδών για την προσάρτηση των εν λόγω υποστηρίγματα στερέωσης είναι M16.

Όποτε χρησιμοποιήσετε το παρελκόμενο Πίνακας ακροδεκτών 3G-SDI με ήχο (TY-TBN03G), διαβάσετε το εγχειρίδιο που θα βρείτε στη συσκευασία του και ακολουθήστε την οδηγία.

Ουδέμια ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν κλπ που οφείλεται στη χρήση βάσης στήριξης, βάσης επιτοίχιας στήριξης ή υποστηρίγματος ανάρτησης από την οροφή που έχουν κατασκευαστεί από άλλες εταιρείες ή σε αποτυχιές στο περιβάλλον εγκατάστασης για τη βάση στήριξης, τη βάση επιτοίχιας στήριξης ή το υποστήριγμα ανάρτησης από την οροφή ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

Πρέπει να αναθέτετε πάντα σε ειδικευμένο τεχνικό την εκτέλεση των εργασιών ρύθμισης.

Τα προαιρετικά παρελκόμενα υποστηρίγμάτων στερέωσης και βάσεων στήριξης προσρίζονται για χρήση τόσο με οθόνες LCD όσο και με Plasma.

Όποτε πρόκειται να τα χρησιμοποιήσετε με τη συγκεκριμένη μονάδα, επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο, ανατρέξτε στις οδηγίες για τα υποστηρίγματα στερέωσης και τις βάσεις στήριξης που πρέπει να χρησιμοποιήσετε με τη δική σας οθόνη LCD και ύστερα εγκαταστήστε τα.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

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.

• 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 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, τραπέζομάντιλα και κουρτίνες.

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

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα;

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

• Δώστε στην επιλογή [Display orientation] στο μενού [Setup] τη ρύθμιση [Portrait].

Προφυλάξεις για την εγκατάσταση σε τοίχο, οροφή ή βάση στήριξης

- Οι εργασίες εγκατάστασης σε τοίχο, οροφή ή βάση στήριξης πρέπει να εκτελούνται μόνο από επαγγελματίες εγκαταστάτη. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση τη οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θάνασιμο ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε την προαιρετική βάση στήριξης ή βάση επιτοίχιας στήριξης.
- Αν δεν θέλετε πλέον να χρησιμοποιείτε την οθόνη σε τοίχο, οροφή ή βάση στήριξης, αποσπείρετε σε ειδικό επαγγελματία όσο το δυνατόν συντομότερα και ζητήστε του να αφαιρέσει την οθόνη από τη βάση της.
- Κατά την τοποθέτηση της οθόνης στον τοίχο, αποφύγετε κάθε μεταλλικό αντικείμενο που ίσως υπάρχει μέσα στον τοίχο ώστε να μην έλθει σε επαφή με τις βίδες στερέωσης και με το καλώδιο τροφοδοσίας. Στην περίπτωση επαφής τους με μεταλλικά αντικείμενα υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

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

- 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 εναλλασσόμενο 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 υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσουν σοβαρά περιστατικά ηλεκτροπληξίας. Πρέπει να αναθέσετε 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 αποσυνδέετε, πρέπει να τραβήτε το σώμα του φως και όχι το καλώδιο.

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

Μην αφαιρέσετε καλύμματα και ΠΟΤΕ μην τροποποιήσετε την οθόνη μόνοι σας.

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

Οι παρεχόμενες μπαταρίες AAA/R03/UM4 πρέπει να φυλάσσονται σε σημείο όπου δεν μπορούν να τις βρουν τα παιδιά. Αν τις καταπιούν κατά λάθος, θα κινδυνεύσει η υγεία τους.

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

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

Ενδέχεται να προκύψει θόρυβος στην εικόνα αν συνδέσετε/αποσυνδέσετε τα καλώδια σύνδεσης των ακροδεκτών 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 αουστρημέ 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 τις 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.

■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

Δεν πρέπει να φέρνετε 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 φέρνετε 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 μεταφορά, τη μετακίνηση και την αποσυσκευασία της μονάδας χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο κοχλία ανάρτησης μαζί με τον εξοπλισμό και τα εργαλεία που ενδεικνύονται για την ανάρτησή του προϊόντος.

- Αν βασιστείτε μόνο στη σωματική σας δύναμη, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού σε περίπτωση ανατροπής ή πτώσης της μονάδας.

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 προεξνήσει 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 ή στη βάση στηρίξης.

- 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.

Προφυλάξεις για τη χρήση

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση

Μην εγκαταστήσετε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.

- Η οθόνη είναι σχεδιασμένη για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

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 2 400 m (7 874 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας): 0°C έως 35°C (32°F έως 95°F)

Κατά τη χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο 1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 400 m (7 874 ft) επάνω από τη στάθμη της θάλασσας) βεβαιωθείτε ότι έχετε δώσει την επιλογή [High altitude mode] τη ρύθμιση [On].

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

Μην εγκαταστήσετε τη μονάδα σε σημείο που βρίσκεται σε υψόμετρο 2 400 m (7 874 ft) και άνω επάνω από τη στάθμη της θάλασσας.

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

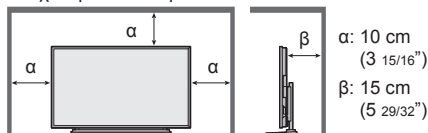
Πληροφορίες για τον απαιτούμενο ελεύθερο χώρο γύρω από τη συσκευή κατά την εγκατάστασή της

Μοντέλο 84 ιντσών

Όποτε χρησιμοποιείτε τη βάση στήριξης (που είναι προαιρετικό παρελκόμενο), αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 cm (3 15/16") γύρω από την επάνω, την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά και τουλάχιστον 15 cm (5 29/32") 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, 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 15 cm (5 29/32") από την πίσω πλευρά.

Ελάχιστη απόσταση:

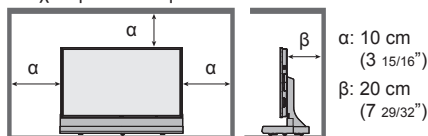


Μοντέλο 98 ιντσών

Όποτε χρησιμοποιείτε τη βάση στήριξης (που είναι προαιρετικό παρελκόμενο), αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 10 cm (3 15/16") γύρω από την επάνω, την αριστερή ή τη δεξιά πλευρά και τουλάχιστον 20 cm (7 29/32") 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, 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 20 cm (7 29/32") από την πίσω πλευρά.

Ελάχιστη απόσταση:



Καθαρισμός και συντήρηση

Η μπροστινή πλευρά της οθόνης έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Πρέπει να σκουπίζετε την επιφάνεια της οθόνης 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 αρωματικά υγρά, γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί δυσμενώς η ποιότητά της.

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

- Αν το κέλυφος ιδιαίτερα λερωμένο, μουσκέψτε το πανί σε νερό όπου έχετε προσθέσει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και ύστερα στραγγίστε το. Χρησιμοποιήστε αυτό το πανί για να σκουπίσετε το κέλυφος και ύστερα σκουπίστε το με στεγνό πανί υαότου 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 πηκτικές 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.

Ενσύρματο τοπικό δίκτυο (LAN)

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

- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη σε σημείο όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός, π.χ. επάνω σε χαλί, αποσυνδέονται συχνότερα οι επικοινωνίες μέσω της τεχνολογίας DIGITAL LINK και του ενσύρματου τοπικού δικτύου (LAN). 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 της τεχνολογίας DIGITAL LINK και 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 τες ξανά. Συνδέστε την επικοινωνία μέσω της τεχνολογίας DIGITAL LINK και του ενσύρματου LAN.

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 χρησιμοποιώντας ένα μεταλλικό φύλλο ή έναν μεταλλικό σωλήνα με γείωση και στα δύο άκρα.

Απόρριψη

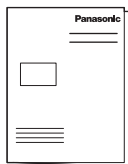
Όποτε θελήσετε να προχωρήσετε στην απόρριψη του προϊόντος, αποταθείτε στις τοπικές σας αρχές ή στον αντιπρόσωπό μας στην περιοχή σας για να μάθετε τις σωστές μεθόδους απόρριψης.

Παρελκόμενα

Προμήθεια παρελκόμενων

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

Οδηγίες χρήσης (βιβλίο)



Οδηγίες χρήσης (CD-ROM)



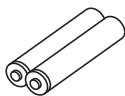
Πομπός τηλεχειρισμού

- N2QAYA000093



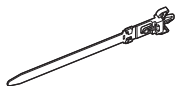
Μπαταρίες για τον πομπό τηλεχειρισμού

(τύπου AAA/R03/UM4 × 2)



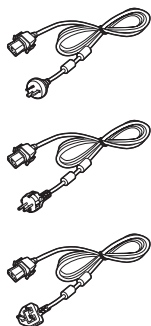
Σφιγκτήρας × 1

- TMME289



Καλώδιο τροφοδοσίας

(Περίπου 3 m (118"))



Τα παρελκόμενα αυτά θα χρησιμοποιηθούν από επαγγελματίες εγκαταστάτες κατά την εγκατάσταση της μονάδας.

Κάλυμμα κοχλία ανάρτησης × 1

- TMME375-1



Κοχλίας ανάρτησης × 1

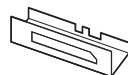
(M12)



Έμβλημα της Panasonic × 1

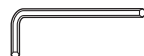
Panasonic

Πινακίδα προσάρτησης του εμβλήματος της Panasonic × 1



Κλειδί άλεν × 1

(M16)

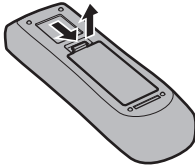


Προσοχή

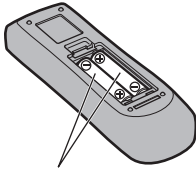
- Φροντίστε να φυλάσσετε τα μικρά εξαρτήματα με τον ενδεδειγμένο τρόπο και σε σημεία όπου δεν μπορούν να βρουν τα μικρά παιδιά.
- Οι κωδικοί των παρελκόμενων ενδέχεται να αλλάξουν ανά πάσα στιγμή χωρίς σχετική ειδοποίηση. (Ο πραγματικός κωδικός κάθε εξαρτήματος ενδέχεται να διαφέρει από τον προαναφερόμενο.)
- Αν τυχόν χάσατε κάποιο παρελκόμενο, αγοράστε το από τον αντιπρόσωπο στην περιοχή σας χρησιμοποιώντας τον προαναφερόμενο κωδικό του. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.)
- Αφού αφαιρέσετε το κάλυμμα του καλωδίου τροφοδοσίας και τα υλικά συσκευασίας, προχωρήστε στην απόρριψή τους με τον ενδεδειγμένο τρόπο.

Μπαταρίες τηλεχειριστήριου

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

Αν δεν εγκαταστήσετε σωστά τις μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος διαρροής των υγρών τους και διάβρωση, οπότε θα πάθει ζημιά ο πομπός τηλεχειρισμού.

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

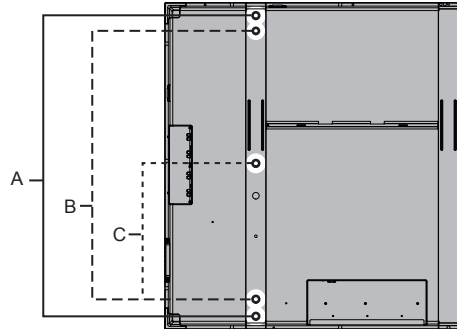
Πάρτε τις εξής προφυλάξεις:

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.

Σημαντική οδηγία για την προσάρτηση των υποστηριγμάτων στερέωσης Μοντέλο 98 ιντσών

Κατά την τοποθέτηση των προαιρετικών υποστηριγμάτων στερέωσης στο μοντέλο 98 ιντσών, προσαρτήστε τα άγκιστρα της βάσης στις θέσεις που υποδεικνύονται στην παρακάτω εικόνα ανάλογα με τους τύπους των υποστηριγμάτων.

Θέση για την προσάρτηση του άγκιστρου της βάσης



A: Υποστήριγμα ανάρτησης από την οροφή (Τα άγκιστρα της βάσης δεν είναι απαραίτητα επειδή για την εγκατάσταση χρησιμοποιείται ο παρεχόμενος κοχλίας.)

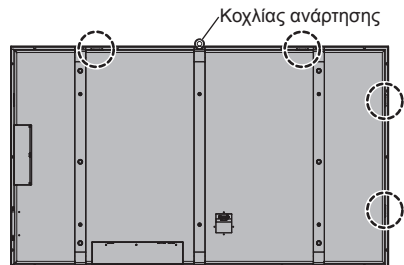
B: Βάση επιτοίχιας στήριξης

C: Βάση στήριξης

Πληροφορίες για τον κοχλία ανάρτησης

Κατά την αποστολή της η συγκεκριμένη μονάδα διαθέτει έναν κοχλία ανάρτησης (M12) που είναι προσαρτημένος στο μέσο του επάνω μέρους. Χρησιμοποιήστε τον για να τραβήξετε προς τα επάνω τη μονάδα κατά την εγκατάστασή της. Επίσης, αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τις σπές του κοχλία ανάρτησης με τον τρόπο που υποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα.

Θέσεις στερέωσης κοχλίας ανάρτησης



Σημείωση

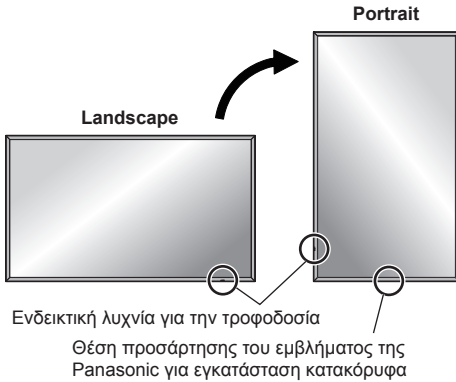
- Αναθέστε την εγκατάσταση σε ειδικευμένο τεχνικό.
- Μη χρησιμοποιήσετε κοχλίες ανάρτησης ή βίδες διαφορετικών τύπων από τους παρεχόμενους στη συσκευασία της μονάδας.

- Μετά την εγκατάσταση αφαιρέστε τον κοχλία ανάρτησης και ύστερα κλείστε την οπή με το παρεχόμενο κάλυμμα του κοχλία.

Εγκατάσταση κατακόρυφα

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

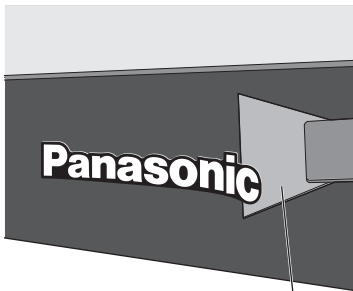
Επίσης, δώστε στην επιλογή [Display orientation] στη δυνατότητα [Setup] τη ρύθμιση [Portrait].



Προσάρτηση του εμβλήματος της Panasonic

Αφαιρέστε το έμβλημα της Panasonic που είναι προσαρτημένο στη μονάδα όταν την παραλάβετε και ύστερα προσαρτήστε το παρεχόμενο έμβλημα της Panasonic με τον τρόπο που υποδεικνύεται στην προηγούμενη εικόνα.

Αφαιρέστε προσεκτικά το έμβλημα με μια ξύστρα για ρητινώδη υλικά κλπ. Αν μείνουν κομμάτια του αυτοκόλλητου, αφαιρέστε τα σκουπίζοντας τη μονάδα με μαλακό πανί.



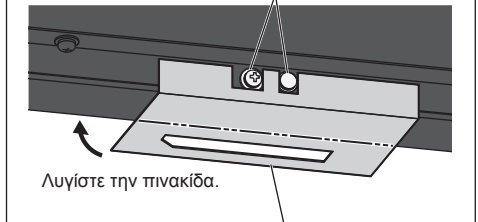
Ξύστρα για ρητινώδη υλικά

Χρησιμοποιήστε την παρεχόμενη πινακίδα προσάρτησης του εμβλήματος της Panasonic.

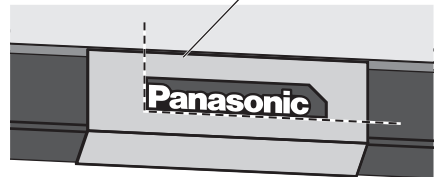
Όπως υποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα, στερεώστε προσωρινά την πινακίδα προσάρτησης του εμβλήματος της Panasonic ρυθμίζοντας τις εγκοπές του έτσι ώστε να χωρέσουν οι 2 βίδες και ύστερα προσαρτήστε το έμβλημα της Panasonic.



Ρυθμίστε την πινακίδα έτσι ώστε για να χωρέσουν οι βίδες.



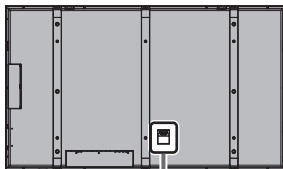
Πινακίδα προσάρτησης του εμβλήματος της Panasonic



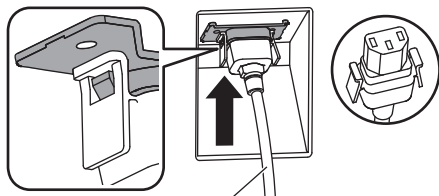
Συνδέσεις

Σύνδεση και στερέωση καλωδίου AC

Πίσω πλευρά της μονάδας



Στερέωση καλωδίου AC



Καλώδιο AC (παρεχόμενο)

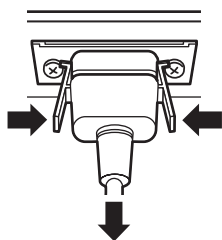
Συνδέστε το βύσμα του συνδέσμου στη μονάδα της οθόνης.

Περάστε στη θέση του το βύσμα του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) τόσο ώστε να κουμπώσει και να ακουστεί το χαρακτηριστικό κλικ.

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο AC 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

- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο AC, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φως του από την ηλεκτρική πρίζα.

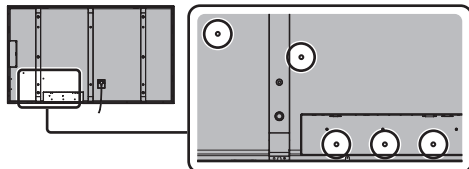
Στερέωση καλωδίων

Σημείωση

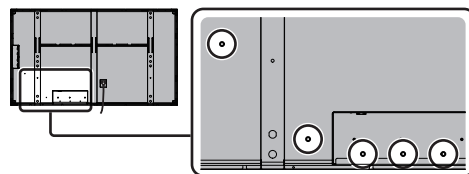
- Μαζί με τη συγκεκριμένη μονάδα παρέχεται ένας σφιγκτήρας. Αν έχετε καλώδια που πρέπει να συγκρατούνται σε πέντε σημεία, αγοράστε σφιγκτήρα χωριστά.

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

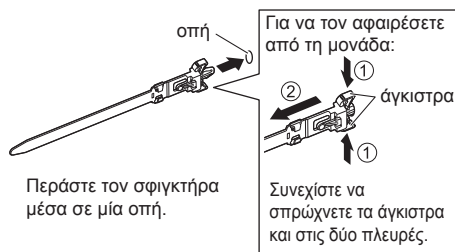
Μοντέλο 84 ιντσών



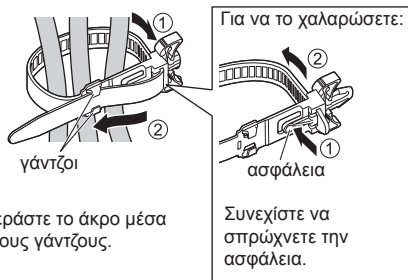
Μοντέλο 98 ιντσών



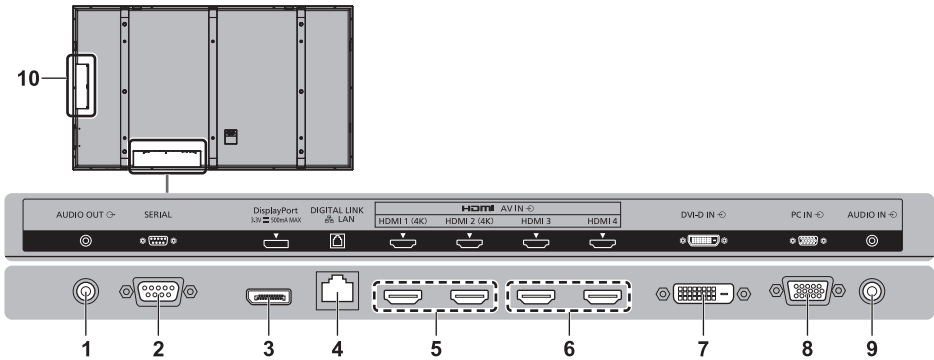
1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα



2. Δεσμοποίηση των καλωδίων



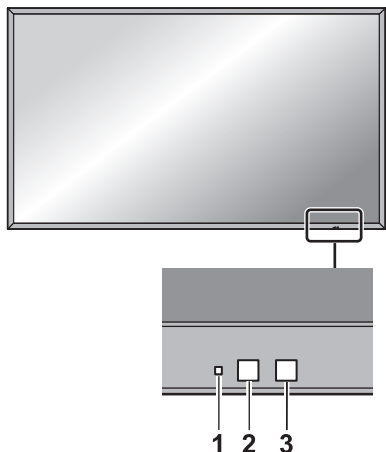
Σύνδεση εξοπλισμού βίντεο



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 AUDIO OUT: | Ακροδέκτης εξόδου αναλογικού ήχου
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου αναλογικού ήχου. |
| 2 SERIAL: | Σειριακός ακροδέκτης ελέγχου
Ελέγξτε την οθόνη συνδεδεώντας την με υπολογιστή. |
| 3 DisplayPort: | Ακροδέκτης εισόδου DisplayPort (υποστηρίζει εικόνα 4K)
Συνδέστε την οθόνη με υπολογιστή ή με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου DisplayPort. |
| 4 DIGITAL LINK / LAN*: | Ακροδέκτης εισόδου DIGITAL LINK (υποστηρίζει εικόνα 4K)
Ελέγξτε την οθόνη συνδεδεώντας την σε δίκτυο.
Εναλλακτικά, συνδέστε την με συσκευή που στέλνει βιντεοσημάτα και ακουστικά σήματα μέσω του ακροδέκτη DIGITAL LINK.
*: η τεχνολογία DIGITAL LINK επιτρέπει τη μετάδοση ακουστικών σημάτων και βιντεοσημάτων με χρήση καλωδίων συνεστραμμένων ζευγών. |
| 5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | Ακροδέκτης εισόδου HDMI (υποστηρίζει εικόνα 4K)
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο σημάτων 4K ή με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή DVD κλπ. |
| 6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4): | Ακροδέκτης εισόδου HDMI
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή DVD κλπ. |
| 7 DVI-D IN: | Ακροδέκτης εισόδου DVI-D
Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο DVI-D. |
| 8 PC IN: | Ακροδέκτης εισόδου PC
Συνδέστε την οθόνη με ακροδέκτη βίντεο ενός υπολογιστή ή με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο "Y, P _B (C _B), P _R (C _R)" ή "R, G, B". |
| 9 AUDIO IN: | Ακροδέκτης εισόδου ήχου για κοινή χρήση με DVI-D IN και PC IN |
| 10 SLOT 1, SLOT 2: | Υποδοχή επέκτασης
Συνδέστε την οθόνη σε προαιρετικό πίνακα ακροδεκτών.
(Ανατρέξτε στη σελίδα 3.) |

Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου

Κύρια μονάδα



1 Ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία

Η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία θα ανάψει.

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

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

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

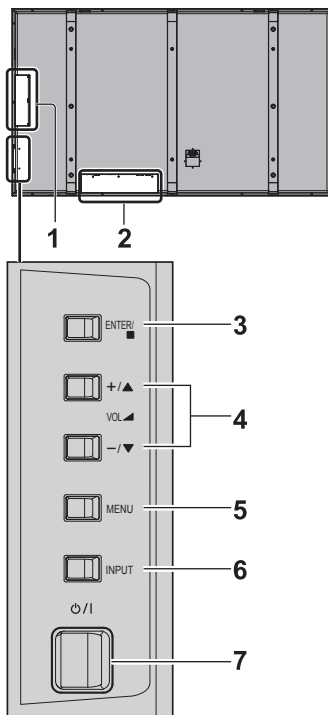
Σημείωση

- Η μονάδα θα συνεχίσει να καταναλώνει ισχύ όσο το καλώδιο τροφοδοσίας μένει συνδεδεμένο στην επιτοίχια πρίζα.
- 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.

2 Αισθητήρας τηλεχειρισμού

3 Αισθητήρας φωτεινότητας

Ανιχνεύει τη φωτεινότητα στο περιβάλλον θέασης.



1 SLOT 1, SLOT 2

- Συνδέστε την οθόνη σε πίνακα ακροδεκτών (προαιρετικά παρελκόμενα).

2 Ακροδέκτης εισόδου εξωτερικής συσκευής

- Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο, υπολογιστή κλπ.

3 <ENTER (Μονάδα)>

- Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις για το στοιχείο στην οθόνη του μενού. Εναλλάσσει τον λόγο διαστάσεων.
- Έχοντας επιλέξει το στοιχείο στην οθόνη του μενού αν πιέσετε το <ENTER (Μονάδα)>, τα κουμπιά ▲ ▼ στον οδηγό λειτουργίας των κουμπιών θα αλλάξουν και θα περάσετε στα ◀▶.

4 <VOL + (Μονάδα)> / <VOL - (Μονάδα)>

- Ένταση Πάνω "+" / Κάτω "-"
- Όταν παρουσιαστεί η οθόνη του μενού:
"+": πιέστε το για μετακίνηση του δρομέα προς τα επάνω.
"-": πιέστε το για μετακίνηση του δρομέα προς τα κάτω.

5 <MENU (Μονάδα)>

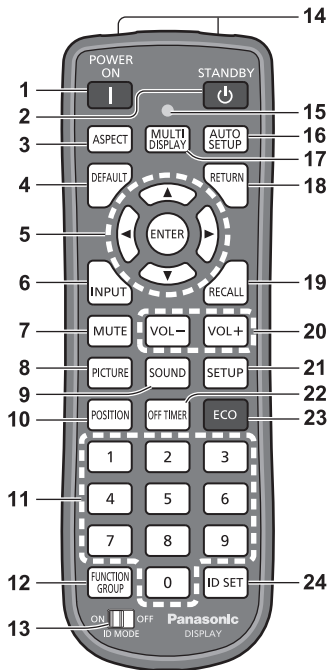
- Κάθε φορά που πιέζετε το κουμπί <MENU (Μονάδα)>, θα αλλάξει η οθόνη του μενού.

6 <INPUT (Μονάδα)> (επιλογή σήματος ΕΙΣΟΔΟΥ)

- Επιλέγει τη συνδεδεμένη συσκευή.

7 <Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)>

- Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί την παροχή τροφοδοσίας.



1 POWER ON (I)

- Ενεργοποιεί την παροχή τροφοδοσίας (παρουσιάζεται εικόνα) όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη με τον διακόπτη τροφοδοσίας και στην κατάσταση αναμονής. (ανατρέξτε στη σελίδα 15).

2 STANDBY (⏻)

- Ενεργοποιεί την παροχή τροφοδοσίας (στην κατάσταση αναμονής) όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη με τον διακόπτη τροφοδοσίας και παρουσιαστεί η εικόνα (ανατρέξτε στη σελίδα 15).

3 ASPECT

- Ρυθμίζει τον λόγο διαστάσεων.

4 DEFAULT

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

5 ENTER / Κουμπιά δρομέα (▲▼◀▶)

- Χρησιμοποιούν στη λειτουργία των οθονών του μενού.

6 INPUT

- Εναλλάσσει την είσοδο που παρουσιάζεται στην οθόνη.

7 MUTE

- Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τη σίγηση του ήχου.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Αριθμητικά πλήκτρα (0 - 9)

- Χρησιμοποιούν στην καταχώριση του αναγνωριστικού αριθμού κατά τη χρήση αρκετών οθονών.
- Χρησιμοποιούνται ως κουμπιά συντομεύσεων στα οποία εκχωρούνται συχνά χρησιμοποιούμενες λειτουργίες.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Εκπομπή σήματος

15 Ενδεικτική λυχνία για τη λειτουργία του τηλεχειριστηρίου

- Αναβοσβήνει όταν πιέζετε κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

16 AUTO SETUP

- Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση/το μέγεθος της οθόνης.

17 MULTI DISPLAY

- Εναλλάσσει την ένδειξη "1-screen display" με την ένδειξη "4-screen display".

18 RETURN

- Χρησιμοποιείται για επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

19 RECALL

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

20 VOL + / VOL -

- Ρυθμίζει τη στάθμη της ακουστικής έντασης.

21 SETUP

22 OFF TIMER

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

23 ECO

- Εναλλάσσει τις ρυθμίσεις της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

24 ID SET

- Χρησιμοποιεί στον καθορισμό του αναγνωριστικού αριθμού του τηλεχειριστηρίου κατά τη χρήση αρκετών οθονών.

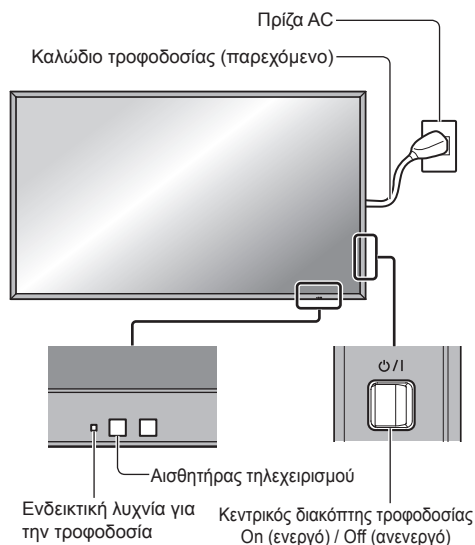
Σημείωση

- Μην τοποθετήσετε αντικείμενα ανάμεσα στον δέκτη του σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας και στο τηλεχειριστήριο.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε σημείο που βρίσκεται μακριά από το φως του ήλιου ή άλλες πηγές έντονου φωτισμού ώστε να μη δημιουργούνται ανακλάσεις στον δέκτη του σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας.
- Στο παρόν εγχειρίδιο τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου και της μονάδας υποδεικνύονται ως <>.

(Παράδειγμα: <POWER ON>.)

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.



1 Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου AC στην οθόνη.

(Ανατρέξτε στη σελίδα 11.)

2 Συνδέστε το φως στην πρίζα.

Σημείωση

- Οι τύποι των φως ποικίλουν κατά χώρα. Επομένως, ο τύπος του φως που βλέπετε στην αριστερή πλευρά της σελίδας ενδέχεται να μην είναι αυτός που ενδείκνυται για τη συσκευή σας.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο AC, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φως του από την ηλεκτρική πρίζα.

3 Πιέστε τον <Κεντρικός διακόπτης τροφοδοσίας On (ενεργό) / Off (ανενεργό)> στη μονάδα για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή: ενεργοποιείται 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 <POWER ON> για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

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

Πιέστε το κουμπί <STANDBY> για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

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

Πιέστε τον <Κεντρικός διακόπτης 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.

■ Κατά την ενεργοποίηση της μονάδας για πρώτη φορά

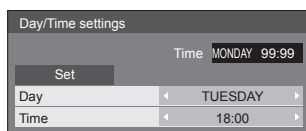
Θα παρουσιαστεί η οθόνη που ακολουθεί.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο. Τα κουμπιά της μονάδας δεν λειτουργούν.

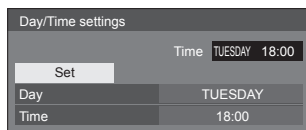
1 Επιλέξτε τη γλώσσα χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ και πιάστε τα κουμπιά <ENTER>.



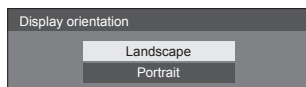
2 Επιλέξτε [Day] ή [Time] χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ και ρυθμίστε τις επιλογές αυτές χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶.



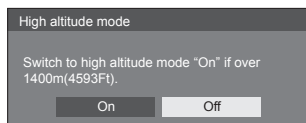
3 Επιλέξτε [Set] χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ και πιάστε το κουμπί <ENTER>.



4 Για εγκατάσταση κατακόρυφα επιλέξτε [Portrait] χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ▼ και πιάστε το κουμπί <ENTER>.



5 Επιλέξτε [On] ή [Off] χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ ▶ και πιάστε το κουμπί <ENTER>.



Σημείωση

- Εφόσον ρυθμίσετε τα στοιχεία, δεν θα παρουσιαστούν οι οθόνες την επόμενη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη μονάδα.
- Μετά τη ρύθμιση μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία στα μενού που ακολουθούν.
[OSD language]
[Day/Time settings]
[Display orientation]
[High altitude mode]

■ 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.

Πληροφορίες για τη λειτουργία "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:

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

Προδιαγραφές

Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 84 ιντσών: TH-84LQ70W

Μοντέλο 98 ιντσών: TH-98LQ70W

Μοντέλο 84 ιντσών: TH-84LQ70LW

Μοντέλο 98 ιντσών: TH-98LQ70LW

Κατανάλωση ισχύος

Μοντέλο 84 ιντσών

540 W

Μοντέλο 98 ιντσών

620 W

Κατάσταση χωρίς τροφοδοσία

0,3 W

Κατάσταση αναμονής

0,5 W

Κατάσταση αναμονής (όταν στην επιλογή [Network control] η ρύθμιση είναι [On])

3,0 W

Οθόνη LCD

Μοντέλο 84 ιντσών

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

Μοντέλο 98 ιντσών

Οθόνη IPS 98 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό LED) με λόγο διαστάσεων 16:9

Μέγεθος οθόνης

Μοντέλο 84 ιντσών

1 860 mm (Π) × 1 047 mm (Υ) × 2 135 mm (διαγώνιος) / 73,2" (Π) × 41,2" (Υ) × 84,0" (διαγώνιος)

Μοντέλο 98 ιντσών

2 159 mm (Π) × 1 214 mm (Υ) × 2 477 mm (διαγώνιος) / 85,0" (Π) × 47,8" (Υ) × 97,5" (διαγώνιος)

(Αριθμός εικονοφιδίων (pixel))

8 294 400 (3 840 (Π) × 2 160 (Υ))

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm / 76,7" × 44,9" × 3,9"

TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm / 87,9" × 50,7" × 4,8"

TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm / 76,7" × 44,9" × 3,7"

TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm / 87,9" × 50,7" × 4,5"

Βάρος

TH-84LQ70W:

περίπου 108,0 kg / 238,1 lbs καθαρό βάρος

TH-98LQ70W:

περίπου 136,0 kg / 299,9 lbs καθαρό βάρος

TH-84LQ70LW:

περίπου 84,0 kg / 185,2 lbs καθαρό βάρος

TH-98LQ70LW:

περίπου 105,0 kg / 231,5 lbs καθαρό βάρος

Πηγή τροφοδοσίας

220 - 240 V ~ (220 - 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος), 50/60 Hz

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία

0°C έως 40°C (32°F έως 104°F)*1

Υγρασία

20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Συνθήκες αποθήκευσης

Θερμοκρασία

-20°C έως 60°C (-4°F έως 140°F)

Υγρασία

20% έως 80% (χωρίς συμπύκνωση)

Ακροδέκτες σύνδεσης

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

Σύνδεσμος TYPE A*2 × 4

(Οι HDMI 1 και HDMI 2 υποστηρίζουν 4K. Ο HDMI 3 υποστηρίζει DEEP COLOR.)

Ακουστικό σήμα:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 ακίδων:

Συμμόρφωση προς DVI Αναθεώρησης 1.0

Προστασία περιεχομένου:

Συμβατότητα με HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub υψηλής πυκνότητας 15 ακίδων:

Συμβατότητα με DDC2B

Υ/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (με συγχρονισμό)

0,7 Vp-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό)

P_B/C_B/B:

0,7 V_{p-p} (75 Ω)

P_R/C_R/R:

0,7 V_{p-p} (75 Ω)

HD/LD:

1,0 - 5,0 V_{p-p} (υψηλής εμπέδησης)

AUDIO IN

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

DisplayPort

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου × 1

Ακουστικό σήμα:

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

SERIAL

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου

D-sub 9 ακίδων:

Συμβατότητα με RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

Για δίκτυο RJ45 και συνδέσεις DIGITAL LINK,
συμβατότητα με PLink

Μέθοδος επικοινωνίας:

RJ45 100BASE-TX

Ήχος

Ηχεία

120 mm × 40 mm × 2 τεμ.

AUDIO OUT

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

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

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 30 m (90 ft)

(κατά τη λειτουργία απευθείας μπροστά από δέκτη)

Βάρος

102 g (μαζί με τις μπαταρίες)

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

48 mm × 145 mm × 27 mm / 1,89" × 5,71" × 1,06"

*1: Θερμοκρασία περιβάλλοντος για χρήση της μονάδας σε μεγάλο υψόμετρο (1 400 m (4 593 ft) και άνω και κάτω από 2 400 m (7 874 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

■ Πληροφορίες για το λογισμικό του προϊόντος

Στο συγκεκριμένο προϊόν έχει γίνει εγκατάσταση λογισμικού που είναι μερικώς αδειοδοτημένο από τη FreeBSD.

Για την άδεια της FreeBSD με βάση τις προαναφερόμενες προδιαγραφές ισχύουν οι εξής κανονισμοί:

(Οι εν λόγω κανονισμοί καθορίζονται από το τρίτο μέρος και, ως εκ τούτου, παρατίθεται το πρωτότυπό τους (στα Αγγλικά).)

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. Με την επιφύλαξη παντός νόμιμου δικαιώματος.

Επιτρέπεται η αναδιανομή και η η χρήση σε μορφή πηγαίου κώδικα και δυαδικής μορφής, με ή χωρίς τροποποίηση, με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι ακόλουθες συνθήκες:

1. Οι αναδιανομές του πηγαίου κώδικα πρέπει να διατηρούν την παραπάνω σημείωση περί πνευματικών δικαιωμάτων, αυτή τη λίστα των προϋποθέσεων και την παρακάτω δήλωση.
2. Οι αναδιανομές σε δυαδική μορφή πρέπει να αναπαράγουν την παραπάνω σημείωση περί πνευματικών δικαιωμάτων, τη λίστα των προϋποθέσεων και την παρακάτω δήλωση στην έγγραφη τεκμηρίωση και/ή σε άλλα υλικά που παρέχονται με τη διανομή.
3. Όλα τα διαφημιστικά υλικά που αναφέρουν τις δυνατότητες ή τη χρήση του λογισμικού αυτού πρέπει να εμφανίζουν την ακόλουθη δήλωση παραδοχής:
Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει το λογισμικό που αναπτύχθηκε από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, στο Berkeley και τους συνεργάτες του.
4. Ούτε το όνομα του Πανεπιστημίου ούτε τα ονόματα των συνεισφερόντων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να υποστηριχθούν ή να προωθηθούν προϊόντα που απορρέουν από το παρόν λογισμικό χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια.

ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΦΟΡΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ "ΩΣ ΕΧΕΙ" ΚΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ, ΤΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΙ ΕΦΟΡΟΙ Ή ΟΙ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ Ή ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ, ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ Ή ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ Ή ΚΕΡΔΩΝ – Ή ΔΙΑΚΟΠΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ) ΠΟΥ ΤΥΧΟΝ ΕΧΕΙ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΚΑΙ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΥΠΟΘΕΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΣΕ ΣΥΜΒΑΣΗ, ΑΥΣΤΗΡΗ ΕΥΘΥΝΗ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗΣ ΤΗΣ ΑΜΕΛΕΙΑΣ Ή ΑΛΛΩΣ) ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΝ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ.

Πληροφορίες για τους χρήστες όσον αφορά τη συλλογή και την απόρριψη παλαιού εξοπλισμού και χρησιμοποιημένων μπαταριών



Αυτά τα σύμβολα επάνω στα προϊόντα, στη συσκευασία τους και/ή στα συνοδευτικά τους έγγραφα σημαίνουν ότι τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα και οι μπαταρίες δεν πρέπει να αναμειχθούν με κοινά οικιακά απορρίμματα. Για να καταστεί εφικτή η ενδεδειγμένη διαδικασία επεξεργασίας, ανάκτησης και ανακύκλωσης παλαιών προϊόντων και χρησιμοποιημένων μπαταριών, παραδώστε τα εν λόγω είδη στα ανάλογα σημεία συλλογής τους με βάση τη νομοθεσία της χώρας σας και τις Οδηγίες 2002/96/ΕΚ και 2006/66/ΕΚ.



Με τη σωστή απόρριψη των εν λόγω προϊόντων και μπαταριών θα συμβάλετε στην εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων και στην αποτροπή αρνητικών επιπτώσεών τους στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν αν δεν γίνει με τον ενδεδειγμένο τρόπο η διαχείριση των αποβλήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τη συλλογή και την ανακύκλωση παλαιών προϊόντων και μπαταριών μπορείτε να αποταθείτε στις δημοτικές αρχές και στην υπηρεσία αποβλήτων στην περιοχή σας ή στο σημείο πώλησης από το οποίο αγοράσατε τα συγκεκριμένα είδη.



Αν η απόρριψη των προϊόντων δεν γίνει με τον ενδεδειγμένο τρόπο, ενδέχεται να επιβληθούν πρόστιμα με βάση τη νομοθεσία κάθε κράτους.

Για επιχειρηματικούς χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Αν επιθυμείτε να προχωρήσετε στην απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο ή με τον προμηθευτή σας για περαιτέρω πληροφορίες.

[Πληροφορίες για την απόρριψη σε άλλες χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης]

Αυτά τα σύμβολα ισχύουν μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αν επιθυμείτε να απορρίψετε τα εν λόγω είδη, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές ή με τον αντιπρόσωπο της εταιρείας στην περιοχή σας και να μάθετε ποια είναι η σωστή μέθοδος απόρριψης.

Σημείωση για το σύμβολο στις μπαταρίες (με βάση τα δύο τελευταία παραδείγματα συμβόλων):

Το σύμβολο αυτό ενδέχεται να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το σύμβολο κάποιου χημικού στοιχείου. Στην περίπτωση αυτή συμμορφώνεται προς την απαίτηση που καθορίζεται από την Οδηγία όσον αφορά το χρησιμοποιούμενο χημικό στοιχείο.

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