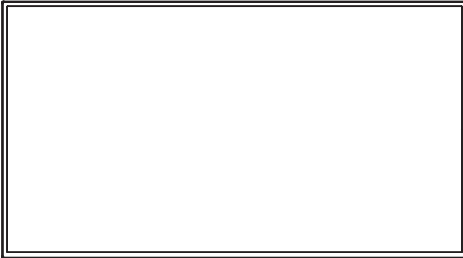


Οδηγίες Χρήσης

Οθόνη LCD FULL HD Για επαγγελματική χρήση

Ελληνικά

Αρ. μοντέλου	TH-43LFE8E	Μοντέλο 43 ιντσών
	TH-48LFE8E	Μοντέλο 48 ιντσών
	TH-55LFE8E	Μοντέλο 55 ιντσών
	TH-65LFE8E	Μοντέλο 65 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	5
Παρελκόμενα.....	7
Συνδέσεις	9
Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου	12
Βασικά εργαλεία ελέγχου.....	14
Προδιαγραφές.....	16
Άδεια λογισμικού.....	18

- 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 48 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®, 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 είναι σήμα κατατεθέν ή σήμα σε εκκρεμότητα στην Ιαπωνία, στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Το HDMI, το Λογότυπο 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.
- Το RoomView, το Crestron RoomView και το Fusion RV είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Crestron Electronics, Inc, και το Crestron Connected είναι 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 την αποφυγή ζημιάς που ενδέχεται να επιφέρει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αφήνετε εκτεθειμένη τη συσκευή σε διαρροές ή πιπιλιές υγρών.

Μην τοποθετήσετε δοχεία με νερό (π.χ. βάζα, φλυτζάνια, κάλλυντικά κλπ.) πάνω από τη συσκευή. (ούτε σε ράφια κλπ. που βρίσκονται πάνω από τη συσκευή).

Δεν πρέπει να τοποθετήσετε επάνω στη συσκευή/ σε σημεία πάνω από τη συσκευή πηγές γυμνής φλόγας, π.χ. αναμμένα κεριά.

- 2) Για να αποφύγετε τον 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 ρεύματος. 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.

Μην υποτιμάτε τον σκοπό της τοποθέτησης του φις γείωσης.

- 4) Για να αποτρέψετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, βεβαιωθείτε ότι η ακίδα γείωσης που υπάρχει στο φις του καλωδίου τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Αν η συσκευή χρησιμοποιηθεί κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή σε σημεία όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος ενδέχεται να επικαλύψει τα σήματα εισόδου ενδέχεται να προκληθεί ασάφεια της εικόνας και του ήχου ή παρεμβολή όπως εμφάνιση θορύβου.

Για να αποφύγετε την πιθανότητα ζημιάς της συσκευής, μην την τοποθετήσετε κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτό είναι προϊόν Κλάσης Α. Σε οικιακό περιβάλλον το προϊόν αυτό ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολές ραδιοκυμάτων, οπότε ο χρήστης στην περίπτωση αυτή μπορεί να χρειαστεί να λάβει κατάλληλα μέτρα.

Προφυλάξεις ασφαλείας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ Ρύθμιση

Πρέπει να χρησιμοποιείτε τη συγκεκριμένη οθόνη LCD μόνο μαζί με τα παρακάτω προαιρετικά παρελκόμενα.

Αν χρησιμοποιήσετε προαιρετικά παρελκόμενα άλλου τύπου, ενδέχεται να προκληθεί αστάθεια που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την πιθανότητα τραυματισμού.

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

- Βάση στήριξης

TY-ST43PE8 (για τα μοντέλα 43/48/55 ιντσών)

TY-ST65PE8 (για μοντέλο 65 ιντσών)

Ουδείς ευθύνη αναλαμβάνουμε για οποιαδήποτε ζημιά στο προϊόν κλπ. που οφείλεται στη χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης ή του υποστηρίγματος ανάρτησης από την οροφή διαφορετικού από τα καθορισμένα, ή σε αποτυχίες στο περιβάλλον εγκατάστασης για την επιτοίχια βάση στήριξης ή το υποστήριγμα ανάρτησης από την οροφή ακόμη και κατά τη διάρκεια ισχύος της εγγύησης.

Η εκτέλεση των εργασιών ρύθμισης πρέπει να ανατίθεται πάντα σε ειδικευμένο τεχνικό.

Σε περίπτωση κατάποσης μικρών εξαρτημάτων κατά λάθος υπάρχει κίνδυνος πνιγμού. Φυλάξτε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από μικρά παιδιά. Απορρίψτε τα περιττά μικρά εξαρτήματα και άλλα αντικείμενα, συμπεριλαμβανομένων υλικών συσκευασίας και πλαστικές σακούλες/φύλλα, ώστε να εμποδιστεί τα μικρά παιδιά να παίξουν με αυτά, δημιουργώντας τον πιθανό κίνδυνο να πάθουν ασφυξία.

Μην τοποθετήσετε την οθόνη σε επικλινείς ή ασταθείς επιφάνειες και βεβαιωθείτε η οθόνη 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!

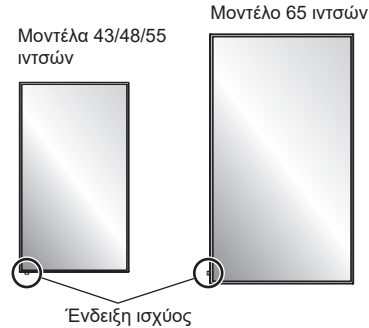
- Αν μεταφέρετε τη μονάδα με την οθόνη στραμμένη προς τα επάνω ή προς τα κάτω, υπάρχει κίνδυνος να πάθουν ζημιά τα εσωτερικά της κυκλώματα.

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

Για πληροφορίες όσον αφορά τον επαρκή εξερισμό ανατρέξτε στη σελίδα 5.

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα:

Κατά την εγκατάσταση της οθόνης κατακόρυφα, βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη ισχύος βρίσκεται στην κάτω πλευρά. Παράγεται θερμότητα και υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί πυρκαγιά ή ζημιά στην οθόνη.



Προφυλάξεις για την εγκατάσταση σε τοίχο ή βάση στήριξης

- Οι εργασίες εγκατάστασης σε τοίχο ή βάση στήριξης πρέπει να εκτελούνται μόνο από επαγγελματία. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση της οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε την προαιρετική βάση στήριξης.
- Κατά την εγκατάσταση σε τοίχο, πρέπει να χρησιμοποιείται ένα υποστηρίγμα επιτοίχιας στήριξης έτσι ώστε να συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA.
- μοντέλα 43/48 ιντσών: VESA 200 × 200
μοντέλα 55/65 ιντσών: VESA 400 × 400 (βλέπε σελίδα 5)
- Αν δεν θέλετε να τερματίσετε τη χρήση της οθόνης σε τοίχο ή βάση στήριξης, αποσταθείτε το συντομότερο σε ειδικό επαγγελματία 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 έρθει 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 τον πίνακα 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.

- Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει την οθόνη να υπερθερμανθεί, το οποίο μπορεί να της προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά.

Μην κολλάτε τυχόν ξένα αντικείμενα στην οθόνη.

- Μην εισάγετε τυχόν μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα μέσα στις οπές εξαερισμού ή να πέσουν επάνω στην οθόνη, γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Απαγορεύεται η αφαίρεση ή οποιαδήποτε τροποποίηση του καλύμματος.

- Μέσα στην οθόνη υπάρχουν υψηλές τάσεις που υπάρχουν 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 στο φινι είναι εύκολη.

Μοντέλο 65 ιντσών

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

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

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα, να παράξει θερμότητα κλπ., γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Μη χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας με οποιεσδήποτε άλλες συσκευές.

- Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εισάγετε πλήρως το φινι του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας.

- Αλλιώς, ενδέχεται να παραχθεί θερμότητα η οποία θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε το φινι αν είναι χαλασμένο ούτε την επιτοίχια πρίζα αν έχει χαλαρώσει και δεν κάνει καλή επαφή.

Μην πιάνετε το φινι με βρεγμένα χέρια.

- Κάτι τέτοιο θα προκαλούσε ηλεκτροπληξία.

Μην κάνετε κάτι που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Όταν αποσυνδέετε, πρέπει να τραβήξετε το σώμα του φινι 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 ηλεκτροφόρα εξαρτήματα. Μέσα δεν βρίσκονται τμήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη. (Εξαρτήματα υψηλής τάσης ενδέχεται να προκαλέσουν σοβαρό περιστατικό ηλεκτροπληξίας.)
- Πρέπει να αναθέσετε στον αντιπρόσωπο της Panasonic στην περιοχή σας κάθε εργασία ελέγχου, ρύθμισης ή επισκευής της οθόνης.

Φυλάξτε τις παρεχόμενες μπαταρίες AAA/R03/UM4 μακριά από 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 έναν γιατρό.

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

Ενδέχεται να προκύψει θόρυβος στην εικόνα αν συνδέσετε / αποσυνδέσετε τα καλώδια σύνδεσης των ακροδεκτών εισόδου που δεν παρακολουθείτε, ή αν ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τον εξοπλισμό βίντεο, αλλά αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Για να αποτρέψετε την εξάπλωση της πυρκαγιάς, φροντίστε πάντα να μην υπάρχουν κεριά ή άλλες πηγές ελεύθερης φλόγας κοντά στο προϊόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Αν προκύψει πρόβλημα ή δυσλειτουργία, σταματήστε αμέσως να τη χρησιμοποιείτε.

■ **Αν προκύψει πρόβλημα, αποσυνδέστε το φινι τροφοδοσίας ρεύματος.**

- Η μονάδα βγάζει καπνό ή αφύσικη οσμή.
- Ενίοτε δεν εμφανίζεται εικόνα ή δεν ακούγεται ήχος.
- Μέσα στη μονάδα έχει πέσει κάποιο υγρό όπως νερό ή ξένα αντικείμενα.
- Κάποια εξαρτήματα της μονάδας είναι παραμορφωμένα ή σπασμένα.

Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μονάδα κάτω από τις προαναφερόμενες συνθήκες, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Απενεργοποιήστε αμέσως την τροφοδοσία ρεύματος, αποσυνδέστε το φινι 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 φινι 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 φινι, χρησιμοποιήστε την επιτοίχια πρίζα στην οποία μπορείτε να 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 εξέρχεται 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.

Τουλάχιστον 2 άτομα απαιτούνται για να μεταφέρετε ή να αποσυσκευάσετε αυτή τη μονάδα.

- Εάν αυτό δεν τηρηθεί, η μονάδα μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει όλα τα καλώδια, προτού μετακινήσετε την οθόνη.

- Αν οθόνη μετακινηθεί ενώ μερικά καλώδια είναι ακόμα συνδεδεμένα, αυτά 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 αποφύγετε να μαζέψει σκόνη.

- Αν μαζεύεται σκόνη στο καλώδιο τροφοδοσίας, η υγρασία που θα προκύψει μπορεί να προξενήσει ζημιά στη μόνωση, το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά. 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 στήριξης.

- Ενδέχεται να ανατραπεί ή να σπάσει κάτι το οποίο μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα παιδιά.

Κατά την εισαγωγή της μπαταρίας 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 περιβάλλοντα χώρο.
- Τοποθετήστε σωστά την μπαταρία ακολουθώντας τις σχετικές οδηγίες. (βλέπε σελίδα 8)

Αφαιρέστε τις μπαταρίες από τον πομπό του τηλεχειριστηρίου όταν δεν τον χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

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

Μην ρίξετε τις μπαταρίες στην πυρκαγιά ούτε να τις σπάσετε.

- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπερβολική θερμότητα, όπως ηλιακό φως, πυρκαγιά ή κάτι παρόμοιο.

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) πάνω 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) πάνω 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 πάνω από τη στάθμη της θάλασσας.

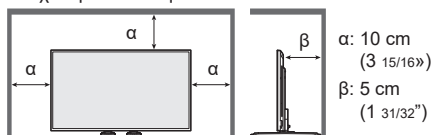
- Εάν δεν το κάνετε αυτό, υπάρχει κίνδυνος να ελαττωθεί η διάρκεια ζωής των εσωτερικών εξαρτημάτων και να παρυσιαστούν δυσλειτουργίες.

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

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

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

Ελάχιστη απόσταση:



Σχετικά με τις βίδες που χρησιμοποιούνται κατά τη χρήση ενός υποστηρίγματος επιτοίχιας στήριξης που συμμορφώνεται με τα πρότυπα VESA

Μοντέλο ιστών	Κλίση της βίδας για την εγκατάσταση	Βάθος οπής της βίδας	Βίδα (ποσότητα)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

Για μοντέλα 43/48/55 ιστών

Οι οπές των βιδών εκτός από την παραπάνω έχουν επίσης παρασχεθεί σε αυτήν τη μονάδα, ωστόσο, συνιστάται οι οπές βιδών στον παραπάνω πίνακα.

Να είστε προσεκτικοί με την κινητή δομή της ένδειξης ισχύος και του αισθητήρα τηλεχειρισμού.

- Ως εργοστασιακή προεπιλογή, η ένδειξη ισχύος και ο αισθητήρας τηλεχειρισμού είναι αποθηκευμένα στην κύρια μονάδα. Για κανονική χρήση, τραβήξτε προς τα έξω τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την άκρη της πλευράς της κύριας μονάδας με χρήση του μοχλού στην πίσω πλευρά. Ανάλογα με τις συνθήκες κατά τη ρύθμιση όπως όταν χρησιμοποιείτε τον πολύ-επιλογή, αποθηκεύστε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού στην κύρια μονάδα. (βλέπε σελίδα 12)

Μην αρπάζετε τον πίνακα των υγρών κρυστάλλων.

- Μην πιέζετε με δύναμη ή με αιχμηρό αντικείμενο τον πίνακα υγρών κρυστάλλων. Εφαρμόζοντας μια ισχυρή δύναμη στον πίνακα υγρών κρυστάλλων θα προκαλέσει ανομοιομορφία της οθόνης, με αποτέλεσμα την δυσλειτουργία.

Ανάλογα με τις συνθήκες θερμοκρασίας ή υγρασίας, μπορεί να παρατηρηθεί ανομοιομορφη φωτεινότητα. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

- Αυτή η ανωμαλία θα εξαφανιστεί, όσο υπάρχει συνεχές ρεύμα. Αν όχι, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

Καθαρισμός και συντήρηση

Η μπροστινή πλευρά της οθόνης έχει υποβληθεί σε ειδική επεξεργασία. Σκουπίστε την επιφάνεια της οθόνης απαλά με ένα ύφασμα καθαρισμού ή ένα μαλακό πανί που δεν αφήνει χνούδι.

- Αν η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα λερωμένη, σκουπίστε το 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 ομοιομορφα με στεγνό πανί ίδιου τύπου ωστόσο στεγνώσει εντελώς.
- Μη γρατζουνίσετε ή 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 ένα απαλό στεγνό πανί.

- Αν το κέλυφος είναι 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 όπως εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αρωματικά 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 χημικού πανιού

- Μη χρησιμοποιήσετε χημικό πανί για την επιφάνεια της οθόνης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για το χημικό πανί για 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.

- Όποτε χρησιμοποιείτε την οθόνη σε σημείο όπου δημιουργείται συχνά στατικός ηλεκτρισμός, π.χ. επάνω σε χαλί, αποσυνδέονται συχνότερα οι επικοινωνίες του ενσύρματου τοπικού δικτύου (LAN) πιο συχνά. Σε αυτήν την περίπτωση, απομακρύνετε το στατικό ηλεκτρισμό και την πηγή θορύβου που μπορεί να προκαλέσει προβλήματα με ένα αντιστατικό χαλάκι, και επανασυνδέστε το ενσύρματο LAN.
- Σε 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. Συνδέστε το LAN.

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

- Αν υπάρχει κάποια εγκατάσταση ή εξοπλισμός που παράγει ισχυρά ραδιοκύματα κοντά στο σημείο εγκατάστασης, φροντίστε να αλλάξετε θέση στην οθόνη απομακρύνοντάς την αρκετά από την πηγή των ραδιοκυμάτων. Ή τυλίξτε το καλώδιο LAN που είναι συνδεδεμένο στον ακροδέκτη του LAN χρησιμοποιώντας ένα κομμάτι μεταλλικού φύλλου ή έναν μεταλλικό σωλήνα με γείωση και στα δύο άκρα.

Απόρριψη

Κατά την απόρριψη του προϊόντος, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές ή τον αντιπρόσωπο σχετικά με τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

Παρελκόμενα

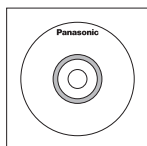
Προμήθεια παρελκόμενων

Ελέγξτε αν έχετε τα παρελκόμενα και τα είδη που φαίνονται

**Οδηγίες χρήσης
(Βιβλίο)**



**Οδηγίες λειτουργίας
(CD-ROM)**



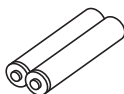
Πομπός τηλεχειρισμού×1

- N2QAYA000099

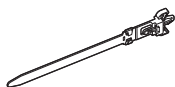


**Μπαταρίες για τον πομπό
τηλεχειρισμού**

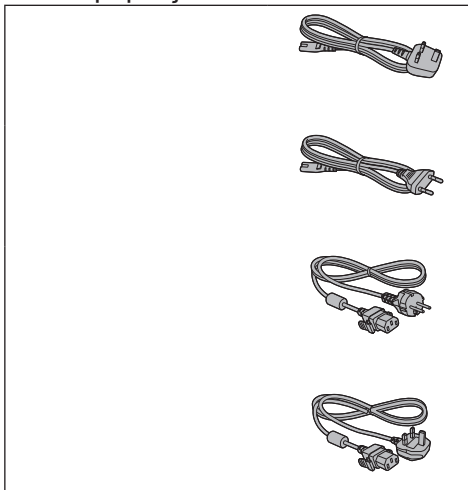
(τύπου AAA/R03/UM4 × 2)



Σφιγκτήρας × 3



Καλώδιο ρεύματος

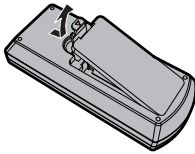


Προσοχή

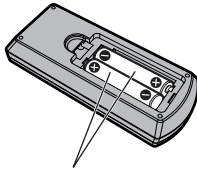
- Αποθηκεύστε τα μικρά αντικείμενα με κατάλληλο τρόπο και κρατήστε τα μακριά από μικρά παιδιά.
- Σε περίπτωση που χαθούν παρελκόμενα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.
- Απορρίψτε τα υλικά συσκευασίας κατάλληλα αφού έχετε βγάλει τα αντικείμενα.

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 για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.

⚠ Προφυλάξεις για τη χρήση των μπαταριών

Αν δεν εγκαταστήσετε σωστά τις μπαταρίες, υπάρχει κίνδυνος διαρροής των υγρών τους και διάβρωσης η οποία θα προκαλέσει ζημιά στον πομπό τηλεχειρισμού.

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

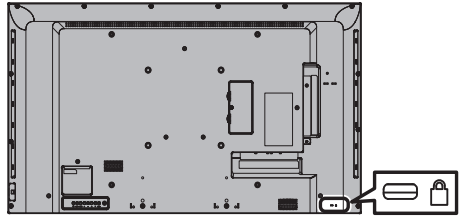
Πάρτε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

1. Οι μπαταρίες θα πρέπει να αντικαθίστανται μαζί. 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 αποσυναρμολογήσετε, να θερμάνετε ή να κάψετε χρησιμοποιημένες μπαταρίες.
5. Είναι απαραίτητη η αντικατάσταση των μπαταριών όταν διαπιστώσετε ότι το τηλεχειριστήριο άλλοτε λειτουργεί και άλλοτε όχι ή όταν σταματά να λειτουργεί η συσκευή της οθόνης.
6. Μην ρίξετε τις μπαταρίες στην πυρκαγιά ούτε να τις ανοίξετε.
7. Δεν πρέπει να αφήνετε τις μπαταρίες εκτεθειμένες σε πηγές υπερβολικής θερμότητας, όπως στο φως του ήλιου, σε πυρκαγιά ή σε άλλη παρόμοια πηγή.

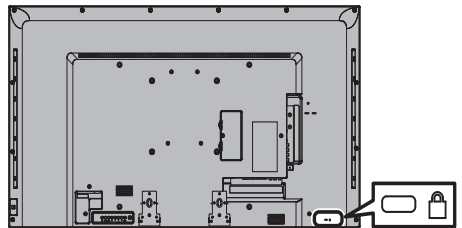
Ασφάλεια Kensington

Αυτή η υποδοχή ασφαλείας είναι συμβατή με τα καλώδια ασφαλείας Kensington.

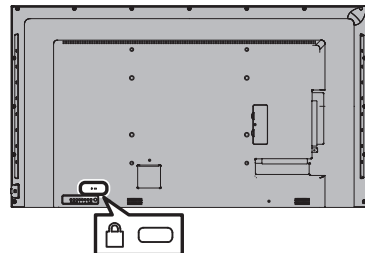
Μοντέλο 43 ιντσών



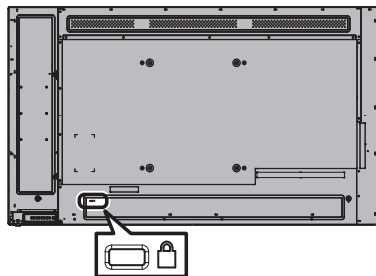
Μοντέλο 48 ιντσών



Μοντέλο 55 ιντσών



Μοντέλο 65 ιντσών

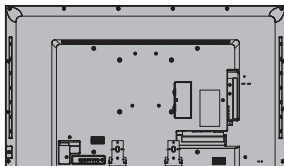


Συνδέσεις

Σύνδεση και στερέωση καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος

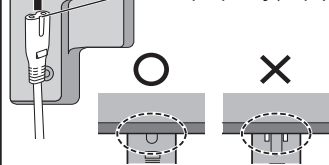
Μοντέλα 43/48/55 ιντσών

Πίσω πλευρά της μονάδας



Εισαγάγετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος με ασφάλεια τη θέση στο πίσω μέρος της μονάδας.

Καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος (παρεχόμενο)



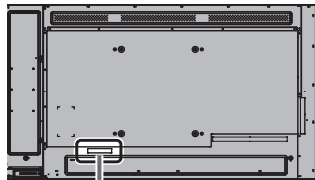
Τοποθετήστε το βύσμα μέχρι η γραμμή να είναι κρυφή.

□ Εξοπλισμός Κλάσης II

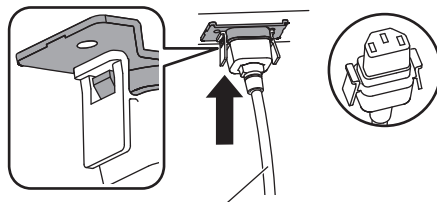
Μοντέλο 65 ιντσών

- Το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος για το μοντέλο των 65 ιντσών διαθέτει γειωμένο φις 3 ακίδων.

Πίσω πλευρά της μονάδας



Στερέωση καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος



Καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος (παρεχόμενο)

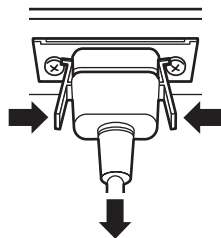
Συνδέστε το βύσμα του συνδέσμου στη μονάδα της οθόνης.

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 εναλλασσόμενου ρεύματος έχει ασφαλίσει τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά.

Αποσύνδεση του βύσματος του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος



Αποσυνδέστε το βύσμα του συνδέσμου πιέζοντας τις δύο ασφάλειες.

Σημείωση

- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φις του από την ηλεκτρική πρίζα.
- Το παρεχόμενο σετ καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος είναι για αποκλειστική χρήση με αυτή τη μονάδα. Μην το χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς.

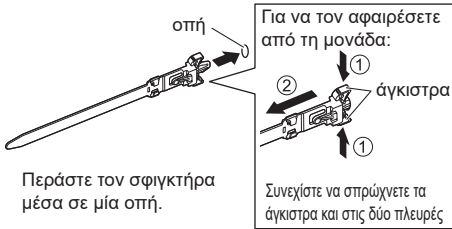
Στερέωση καλωδίου

Σημείωση

- Μαζί με τη συγκεκριμένη μονάδα παρέχονται 3 σφιγκτήρες. Στερεώστε τα καλώδια σε 3 θέσεις χρησιμοποιώντας τις οπές των σφιγκτήρων όπως φαίνεται παρακάτω.

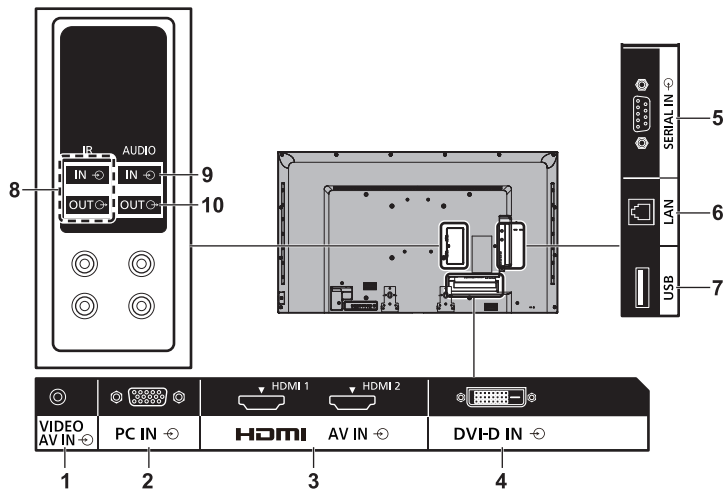
Αν χρειαστείτε περισσότερους σφιγκτήρες, αγοράστε τους από τον αντιπρόσωπο της εταιρείας στην περιοχή σας. (Τα είδη διατίθενται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών)

1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα



2. Δεσμοποίηση των καλωδίων





1 AV IN (VIDEO): Ακροδέκτης Εισόδου Σύνθετου Βίντεο

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή DVD κλπ.

2 PC IN: Ακροδέκτης εισόδου H/Y

Συνδέστε την με ακροδέκτη βίντεο ενός υπολογιστή, με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει «Y, Pb(Cb), Pr(Cr)» ή έξοδο «R, G, B».

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): Ακροδέκτης εισόδου HDMI

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο όπως συσκευή αναπαραγωγής VCR ή συσκευή αναπαραγωγής DVD κλπ.

4 DVI-D IN: Ακροδέκτης εισόδου DVI-D

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό βίντεο που διαθέτει έξοδο DVI-D.

5 SERIAL IN: Σειριακός ακροδέκτης ελέγχου

Ελέγξτε την οθόνη συνδέοντάς την με H/Y.

6 LAN: Ακροδέκτης LAN

Ελέγξτε την οθόνη συνδέοντάς την σε δίκτυο.

7 USB:

Ακροδέκτης μνήμης USB

Συνδέστε τη μνήμη USB για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία USB media player. Επίσης, αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να παρέχει ισχύ έως 5V/1A σε μια εξωτερική συσκευή κατά τη λήψη εικόνων.

8 IR IN, IR OUT: Ακροδέκτης εισόδου/εξόδου υπέρυθρου σήματος

Χρησιμοποιήστε αυτό όταν λειτουργούν περισσότερες από μία οθόνες με ένα τηλεχειριστήριο.

9 AUDIO IN: Ο ήχος ακροδέκτη εισόδου μοιράζεται με το DVI-D IN και το PC IN

10 AUDIO OUT: Ακροδέκτης εξόδου αναλογικού ήχου

Συνδέστε την οθόνη με εξοπλισμό ήχου που διαθέτει ακροδέκτη εξόδου αναλογικού ήχου.

Σημείωση

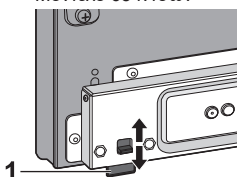
- Εάν το εξωτερικό σχήμα του βύσματος του καλωδίου σύνδεσης είναι μεγάλο, μπορεί να έρθει σε επαφή με το βύσμα ενός παρακείμενου καλωδίου σύνδεσης. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο σύνδεσης με το κατάλληλο μέγεθος του βύσματος για την ευθυγράμμιση του ακροδέκτη.

Αναγνώριση εργαλείων ελέγχου

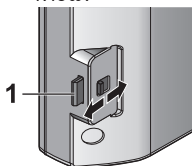
Κύρια μονάδα



Μοντέλο 65 ιντσών



Μοντέλα 43/48/55 ιντσών



- Για κανονική χρήση, τραβήξτε προς τα έξω την ένδειξη ισχύος και τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την άκρη της πλευράς της κύριας μονάδας με χρήση του μοχλού στην πίσω πλευρά. Ανάλογα με τις συνθήκες κατά τη ρύθμιση όπως όταν χρησιμοποιείτε τον πολύ-επιλογή, αποθηκεύστε τις στην κύρια μονάδα.

Σημείωση

- Για κανονική χρήση, τραβήξτε προς τα έξω την ένδειξη ισχύος και τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την άκρη της πλευράς της κύριας μονάδας με χρήση του μοχλού στην πίσω πλευρά της οθόνης. Ανάλογα με τις συνθήκες κατά τη ρύθμιση όπως όταν χρησιμοποιείτε τον πολύ-επιλογή, αποθηκεύστε τις στην κύρια μονάδα.

1 Ένδειξη ισχύος / Αισθητήρας τηλεχειρισμού Θα ανάψει η ένδειξη ισχύος.

Όταν η ισχύς της μονάδας είναι στο ON (διακόπτης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης Ισχύος: ON)

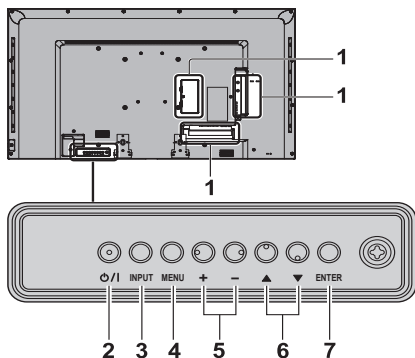
- Παρουσιάζεται η εικόνα: Πράσινο χρώμα
- ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ (κατάσταση αναμονής) με το τηλεχειριστήριο: Κόκκινο χρώμα Όταν το [Network Control] έχει ρυθμιστεί στο [On]: Πορτοκαλί (Κόκκινο/Πράσινο)
- Απενεργοποίηση με τη λειτουργία «Power management»: Πορτοκαλί (Κόκκινο/Πράσινο)

Όταν η ισχύς της μονάδας είναι στο OFF (διακόπτης Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης Ισχύος: OFF): Η λυχνία είναι σβηστή

Σημείωση

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

Όταν η ένδειξη ισχύος 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

- Σύνδεση με εξοπλισμό βίντεο, H/Y, κτλ. (ανατρέξτε στη σελίδα 11)

2 <Διακόπτης Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης Ισχύος>

- Ενεργοποιεί / Απενεργοποιεί την παροχή τροφοδοσίας.

3 <INPUT (Unit)> (επιλογή εισόδου INPUT)

- Επιλέγει τη συνδεδεμένη συσκευή.

4 <MENU (Unit)>

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

5 <+ (Μονάδα)> / <- (Μονάδα)>

- Ένταση Πάνω «+» Κάτω «-»
- Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. Επίσης, αλλάζει τις ρυθμίσεις ή ρυθμίζει το επίπεδο στην κύρια οθόνη.

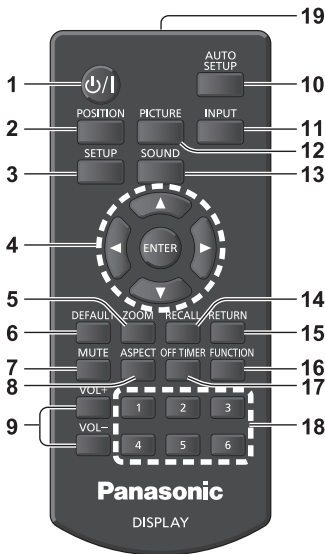
6 <▲ (Μονάδα)> / <▼ (Μονάδα)>

- Επιλέγει το στοιχείο ρύθμισης.

7 <ENTER (Μονάδα)>

- Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις για το στοιχείο στην οθόνη του μενού.
- Εναλλάσσει τον λόγο διαστάσεων.

Πομπός τηλεχειρισμού



1 Κουμπί Αναμονής (ON/OFF) (⏻ / |)

- Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την τροφοδοσία όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη στον διακόπτη τροφοδοσίας (βλέπε σελίδα 14).

2 POSITION

3 SETUP

4 Κουμπιά ENTER / Δρομέα (▼ ▲ ◀ ▶)

- Χρησιμεύουν στη λειτουργία των οθονών του μενού.

5 ZOOM

- Εισάγει τη λειτουργία ψηφιακού ζουμ.

6 DEFAULT

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

7 MUTE

- Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τη σίγαση του ήχου.

8 ASPECT

- Ρυθμίζει τη λειτουργία όψης.

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

17 OFF TIMER

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

18 Numeric buttons (1 - 6)

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

19 Εκπομπή σήματος

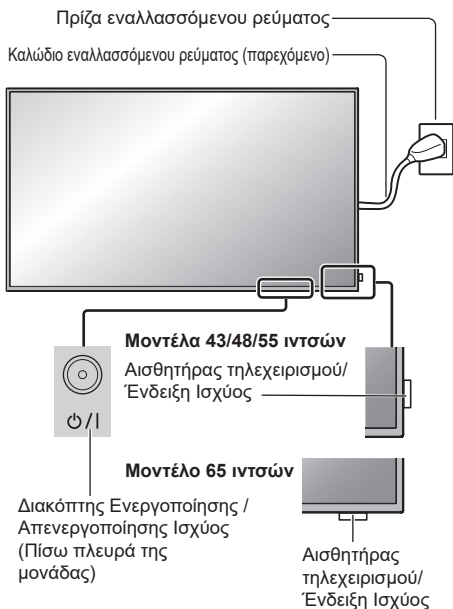
Σημείωση

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

(Παράδειγμα: <INPUT>.)

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

Βασικά εργαλεία ελέγχου



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



Σημείωση

- Για κανονική χρήση, τραβήξτε προς τα έξω τον αισθητήρα τηλεχειρισμού από την άκρη της πλευράς της κύριας μονάδας με χρήση του μοχλού στην πίσω πλευρά. (βλέπε σελίδα 12)
- Μην τοποθετείτε εμπόδιο μεταξύ του αισθητήρα τηλεχειρισμού της κύριας μονάδας και του τηλεχειριστηρίου.

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο μπροστά από τον αισθητήρα τηλεχειρισμού ή από ένα σημείο όπου αυτός μπορεί να ειδωθεί.
- Μην υποβάλλετε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της κύριας μονάδας στο άμεσο ηλιακό φως ή ισχυρό φως φθορισμού.

1 Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος στην οθόνη.

(βλέπε σελίδα 9)

2 Συνδέστε το φως στην πρίζα.

Σημείωση

- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, πρέπει οπωσδήποτε πρώτα να αποσυνδέσετε το φως του από την πρίζα.

3 Πατήστε τον <Διακόπτη Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης Ισχύος> στη μονάδα, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή: ενεργοποιείται η παροχή τροφοδοσίας.

- Ένδειξη ισχύος: Πράσινο χρώμα (Παρουσιάζεται εικόνα.)
- Όταν η παροχή τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο.

■ Για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συσκευή με το τηλεχειριστήριο

Πατήστε το κουμπί αναμονής (ON/OFF) για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

- Ένδειξη ισχύος: Πράσινο χρώμα (Παρουσιάζεται εικόνα.)

Πατήστε το κουμπί standby (ON/OFF) για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

- Ένδειξη ισχύος: Κόκκινο χρώμα (κατάσταση αναμονής)

Πατήστε τον <Διακόπτη Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης Ισχύος> στη μονάδα, για να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, όταν η παροχή ισχύος της μονάδας είναι ενεργοποιημένη ή σε κατάσταση αναμονής.

Σημείωση

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας «Power management», η ενδεικτική λυχνία για την τροφοδοσία ανάβει σε χρώμα πορτοκαλί στην κατάσταση απενεργοποίησης.

■ Όταν η μονάδα ενεργοποιείται για πρώτη φορά

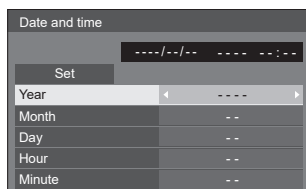
Θα παρουσιαστεί η οθόνη που ακολουθεί.

Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο. Τα κουμπιά της μονάδας δεν λειτουργούν.

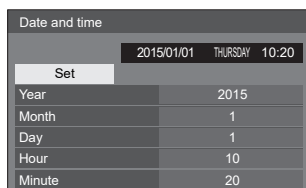
1 Επιλέξτε τη γλώσσα με τα ▲ ▼ και πατήστε το <ENTER>.



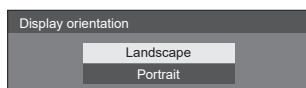
2 Επιλέξτε [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] με τα ▲ ▼ και ρυθμίστε με τα ◀ ▶.



3 Επιλέξτε [Set] με τα ▲ ▼ και πατήστε το πλήκτρο <ENTER>.



4 Για κάθετη εγκατάσταση, επιλέξτε [Portrait] με τα ▲ ▼ και πατήστε <ENTER>.



Σημείωση

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

Μετά τη ρύθμιση μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία στα μενού που ακολουθούν.

[OSD Language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Μήνυμα για την ενεργοποίηση της παροχής τροφοδοσίας

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

Προφυλάξεις κατά την απενεργοποίηση λόγω αδράνειας

'No activity power off' is enabled.

Αν το [No activity power off] στο μενού [Setup] έχει οριστεί σε [Enable], ένα προειδοποιητικό μήνυμα εμφανίζεται κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή.

«Power management» Πληροφορίες

Last turn off due to 'Power management'.

Όταν λειτουργεί το «Power management», παρουσιάζεται ένα μήνυμα προειδοποίησης μετά από κάθε φορά που ενεργοποιείται η παροχή τροφοδοσίας.

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

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

Προδιαγραφές

Αρ. μοντέλου

Μοντέλο 43 ιντσών: TH-43LFE8E
Μοντέλο 48 ιντσών: TH-48LFE8E
Μοντέλο 55 ιντσών: TH-55LFE8E
Μοντέλο 65 ιντσών: TH-65LFE8E

Κατανάλωση ισχύος

TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Κατάσταση χωρίς τροφοδοσία

0,3 W

Κατάσταση αναμονής

0,5 W

Οθόνη LCD

Μοντέλο 43 ιντσών

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

Μοντέλο 48 ιντσών

Οθόνη VA 48 ιντσών (με οπίσθιο φωτισμό LED),
με λόγο διαστάσεων 16:9

Μοντέλο 55 ιντσών

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

Μοντέλο 65 ιντσών

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

Μέγεθος οθόνης

Μοντέλο 43 ιντσών

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

Μοντέλο 48 ιντσών

1 054 mm (Π) × 592 mm (Υ) × 1 209 mm (διαγώνια) /
41,4" (Π) × 23,3" (Υ) × 47,6" (διαγώνια)

Μοντέλο 55 ιντσών

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

Μοντέλο 65 ιντσών

1 428 mm (Π) × 803 mm (Υ) × 1 638 mm (διαγώνια) /
56,2" (Π) × 31,6" (Υ) × 64,5" (διαγώνια)

(Αρ. pixel)

2 073 600 (1 920 (Π) × 1 080 (Υ))

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

Μοντέλο 43 ιντσών

969 mm × 560 mm × 61 mm /
38,2" × 22,1" × 2,4"

Μοντέλο 48 ιντσών

1 082 mm × 624 mm × 62 mm /
42,6" × 24,6" × 2,5"

Μοντέλο 55 ιντσών

1 239 mm × 712 mm × 62 mm /
48,8" × 28,0" × 2,5"

Μοντέλο 65 ιντσών

1 451 mm × 829 mm × 62 mm /
57,2" × 32,7" × 2,5"

Μάζα

Μοντέλο 43 ιντσών

περίπου 8,7 kg / 19,2 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 48 ιντσών

περίπου 11,5 kg / 25,4 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 55 ιντσών

περίπου 16,0 kg / 35,3 lbs καθαρό βάρος

Μοντέλο 65 ιντσών

περίπου 36,2 kg / 79,9 lbs καθαρό βάρος

Πηγή ισχύος

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)

Χρόνος λειτουργίας

16 ώρες/ημέρα

Ακροδέκτες σύνδεσης

HDMI 1

HDMI 2

Σύνδεσμος ΤΥΠΟΥ A × 2²

Ακουστικό σήμα:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 Ακίδων:

Συμμόρφωση με Αναθεώρηση DVI 1.0

Προστασία περιεχομένου:

Συμβατό 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)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (χωρίς συγχρονισμό)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (υψηλής εμπέδησης)

VIDEO

Μίνι υποδοχή ήχου/βίντεο 4 πόλων (M3)

Βίντεο: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Ήχος: 0,5 Vrms

AUDIO IN

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

Από κοινού με DVI-D IN και PC IN

AUDIO OUT

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

Έξοδος: Μεταβλητή (-∞ έως 0 dB)

(είσοδος 1 kHz 0 dB, φορτίο 10 κΩ)

SERIAL IN

Ακροδέκτης εξωτερικού ελέγχου

D-sub 9 Ακίδων:

Συμβατότητα με RS-232C

LAN

Για συνδέσεις δικτύου RJ45,

συμβατό με PLink

Μέθοδος επικοινωνίας:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Μίνι υποδοχή (M3)

IR OUT

Μίνι υποδοχή (M3)

USB

Σύνδεσμος USB ΤΥΠΟΥ A

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

Ήχος

Ηχεία

Μοντέλα 43/48/55 ιντσών:

80 mm × 30 mm × 2 τεμ.

Μοντέλο 65 ιντσών:

96 mm × 27 mm × 2 τεμ.

Έξοδος ήχου

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

Πομπός τηλεχειρισμού

Πηγή ισχύος

3 V DC (μπαταρία (τύπου AAA/R03/UM4) × 2)

Εμβέλεια λειτουργίας

Περίπου 7 m (22,9 ft)

(κατά τη λειτουργία απευθείας μπροστά από τον δέκτη)

Μάζα

Περίπου 63 g / 2,22 ozs (συμπεριλαμβανομένων των μπαταριών)

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

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

*2: Δεν υποστηρίζει το VIERA LINK.

Σημείωση

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

Άδεια λογισμικού

Το παρόν προϊόν ενσωματώνει το ακόλουθο λογισμικό:

- (1) το λογισμικό που αναπτύχθηκε ανεξάρτητα από ή για την Panasonic Corporation,
- (2) το λογισμικό ανήκει σε τρίτους και αδειοδοτήθηκε στην Panasonic Corporation,
- (3) το λογισμικό υπό την άδεια της GNU General Public License, Έκδοση 2.0 (GPL V2.0),
- (4) το λογισμικό υπό την άδεια της GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), και/ή
- (5), το λογισμικό ανοικτού κώδικα, εκτός από το λογισμικό υπό την άδεια GPL V2.0 ή/και LGPL V2.1.

Τα λογισμικά, τα οποία ταξινομούνται ως (3) - (5), διανέμονται με την ελπίδα ότι θα είναι χρήσιμα, ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ, ακόμη και χωρίς τη σιωπηρή εγγύηση της ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή της ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Για λεπτομέρειες, δείτε τους όρους χρήσης που εμφανίζονται επιλέγοντας [Software licenses], μετά από την καθορισμένη λειτουργία από το μενού αρχικών ρυθμίσεων του προϊόντος αυτού.

Τουλάχιστον τρία (3) έτη από την παράδοση του προϊόντος αυτού, η Panasonic θα δώσει σε οποιονδήποτε τρίτο, ο οποίος έρθει σε επαφή μαζί μας με τα στοιχεία επικοινωνίας που παρέχονται παρακάτω, με χρέωση όχι μεγαλύτερη από το κόστος διανομής του πηγαίου κώδικα, ένα πλήρες αντίγραφο μηχανικά αναγνώσιμο του αντίστοιχου πηγαίου κώδικα που καλύπτεται από τις GPL V2.0, V2.1 LGPL ή τις άλλες άδειες με την υποχρέωση να το πράξουν, καθώς και την αντίστοιχη σημείωση περί πνευματικών δικαιωμάτων αυτού.

Στοιχεία επικοινωνίας:

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

Ανακοίνωση σχετικά με το AVC/VC-1/MPEG-4

Αυτό το προϊόν έχει αδειοδοτηθεί με την Άδεια AVC Patent Portfolio, VC-1 Patent Portfolio License και MPEG-4 Visual Patent Portfolio License για προσωπική χρήση από τον καταναλωτή ή άλλες χρήσεις στις οποίες δεν λαμβάνουν αμοιβή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το Πρότυπο AVC, το Πρότυπο VC-1 και το Πρότυπο MPEG-4 Visual («AVC/VC-1/MPEG-4 Βίντεο») και/ή (ii) αποκωδικοποίηση AVC/VC-1/MPEG-4 βίντεο που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή που επιδόθηκε σε προσωπική δραστηριότητα και/ή αποκτήθηκε από έναν πάροχο εικόνας με άδεια την παροχή AVC/VC-1/MPEG-4 Βίντεο. Καμία άδεια δεν παραχωρείται ούτε συνεπάγεται σιωπηρά ως παραχωρηθείσα για οποιαδήποτε άλλη χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, LLC. Ανατρέξτε στο <http://www.mpegla.com>.

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



Αυτά τα σύμβολα πάνω 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 αποσταθείτε 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 τιμωρίες με βάση τη νομοθεσία κάθε κράτους.

Για επαγγελματίες χρήστες στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Αν επιθυμείτε να προχωρήσετε στην απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, επικοινωνήστε 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 (στο κάτω μέρος δυο 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 Αμβούργο, F.R. Γερμανία

Panasonic Corporation

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

Ελληνικά