

Οδηγίες χρήσης Οθόνη LCD FULL HD



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

Περιεχόμενα

- Σημαντική ειδοποίηση για θέματα ασφάλειας2
- Προφυλάξεις ασφαλείας3
- Παρελκόμενα6
- Μέρη και Λειτουργίες8
- Συνδέσεις10
- Τεχνικές Προδιαγραφές 11

Ελληνικά

Παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες αυτές προτού θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή σας και να τις φυλάξετε γιατί θα τις χρειαστείτε στο μέλλον.

HDMI

DPQP1049ZA/J1(EL)

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 πιτσιλιές υγρών.
Μην τοποθετήσετε δοχεία με νερό (π.χ. βάζα, φλυτζάνια, καλλυντικά κλπ) επάνω από τη συσκευή. (όπως και σε ράφια από πάνω κτλ.)
Πηγές γυμνής φλόγας, όπως αναμμένα κεριά δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω από/στη συσκευή.
2. Για να αποσοβήσετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην αφαιρέσετε το κάλυμμα. Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που να επιδέχονται εργασίες επισκευής και συντήρησης από τον χρήστη. Πρέπει να αναθέτετε τις εν λόγω εργασίες σε ειδικευμένους τεχνικούς.
3. Μην αφαιρέσετε την ακίδα γείωσης από το φως. Η συγκεκριμένη συσκευή διαθέτει φως τριών ακίδων με γείωση. Θα μπορούσατε να συνδέσετε το φως αυτό μόνο σε ηλεκτρική πρίζα με γείωση. Η δυνατότητα αυτή υπάρχει για λόγους ασφάλειας. Αν δεν μπορείτε να συνδέσετε το φως στην πρίζα, αποταθείτε σε ηλεκτρολόγο.
Το φως με τη γείωση είναι απολύτως αναγκαίο και δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε κάποιο άλλο.
4. Για να αποσοβήσετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, πρέπει να διασφαλίσετε ότι είναι καλά συνδεδεμένη η ακίδα γείωσης που υπάρχει στο φως του καλωδίου τροφοδοσίας AC.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η συγκεκριμένη συσκευή προορίζεται για χρήση σε περιβάλλοντα που είναι σχετικά απαλλαγμένα από ηλεκτρομαγνητικά πεδία.
- Αν χρησιμοποιηθεί κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων ή σε σημεία όπου ο ηλεκτρικός θόρυβος ενδέχεται να επικαλύψει τα σήματα εισόδου ενδέχεται να προκληθεί αστάθεια της εικόνας και του ήχου ή παρεμβολή οπότε θα παρατηρηθεί θόρυβος.
- Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο να πάθει ζημιά η συσκευή, μην την τοποθετήσετε κοντά σε πηγές ισχυρών ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

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.

Εμπορικά σήματα

- Το VGA αποτελεί εμπορικό σήμα της International Business Machines Corporation.
- Το Macintosh είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Apple Inc., Η.Π.Α.
- Το SVGA, το XGA, το SXGA και το UXGA αποτελούν εμπορικά σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association.
- Ακόμη και στην περίπτωση που δεν έχει γίνει ειδική μνεία εμπορικών σημάτων εταιρειών ή προϊόντων, τα εν λόγω εμπορικά σήματα τυγχάνουν πλήρους σεβασμού.
- 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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 μετά από λίγο.

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.)

- Κιτ Τηλεχειριστηριού TY-RM50VW
- Κιτ Καλύμματος οθόνης..... TY-CF47VW5

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

Σε περίπτωση κατάποσης μικρών εξαρτημάτων κατά λάθος υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας. Φροντίστε να τα φυλάσσετε σε σημεία όπου δεν μπορούν τα βρουν τα μικρά παιδιά. Πεταίξτε 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.

Μην τοποθετήσετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

- Εάν νερό χυθεί πάνω στην Οθόνη ή μπουν στο εσωτερικό της ξένα αντικείμενα, μπορεί να συμβεί βραχυκύκλωμα, το οποίο θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Αν πέσουν ξένα αντικείμενα μέσα στην οθόνη, αποταθείτε 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 εξαερισμός της μονάδας πρέπει να γίνεται ανεμπόδιστα, οπότε φροντίστε να μην καλύψετε τα ανοίγματα εξαερισμού με διάφορα πράγματα, π.χ. εφημερίδες, τραπεζομάντιλα και κουρτίνες.

Για επαρκή εξαερισμό:

- Αφήστε απόσταση 10 cm ή μεγαλύτερη πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά από την εξωτερική περιφέρεια αυτής της Οθόνης.
- Αφήστε απόσταση 5 cm ή μεγαλύτερη στο πίσω μέρος.

Προφυλάξεις για την επιτοίχια εγκατάσταση

- Η επιτοίχια εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιηθεί από επαγγελματία. Αν δεν γίνει σωστά η εγκατάσταση τη οθόνης, υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος που θα προκαλέσει θανάσιμο ή σοβαρό τραυματισμό. Επιπλέον, κατά την εγκατάσταση σε τοίχο, πρέπει να χρησιμοποιηθεί μία βάση επιτοίχιας στήριξης που να είναι σύμφωνη με τα πρότυπα VESA (VESA 400 × 400).

Προφυλάξεις ασφαλείας

■ Κατά τη χρήση της οθόνης LCD

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

Μην καλύψετε τις οπές εξαερισμού.

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

Μη σπρώξετε ποτέ ξένα αντικείμενα μέσα στην οθόνη.

- Μην αφήσετε ποτέ να περάσουν μεταλλικά ή εύφλεκτα αντικείμενα μέσα στις οπές εξαερισμού ή να πέσουν επάνω στην οθόνη γιατί υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

Απαγορεύεται η αφαίρεση ή οποιαδήποτε τροποποίηση του καλύμματος.

- Μέσα στην οθόνη υπάρχουν υψηλές τάσεις που 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.

Μια συσκευή κατασκευής ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ I πρέπει να συνδέεται με μία ηλεκτρική πρίζα μέσω προστατευτικής γειωμένης σύνδεσης.

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

- Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

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 τραβάτε το σώμα του φως και όχι το καλώδιο.

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

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

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



■ Εάν παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη χρήση

Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα (όπως καμία εικόνα ή ήχος), ή αν αρχίσει να βγαίνει καπνός ή ασυνήθιστη μυρωδιά από την οθόνη, αποσυνδέστε αμέσως το φως ρεύματος από την πρίζα τοίχου.

- Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε την Οθόνη σε αυτήν την κατάσταση, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Αφού ελέγξετε ότι ο καπνός έχει σταματήσει, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic, ώστε να γίνουν οι απαραίτητες επισκευές. Η επισκευή της οθόνης από εσάς τους ίδιους ενέχει κινδύνους και ποτέ δεν πρέπει να το επιχειρείτε.

Εάν νερό ή ξένα σώματα μπουν στο εσωτερικό της Οθόνης, αν πέσει η Οθόνη, ή εάν το κέλυφος υποστεί ζημιά, αποσυνδέστε αμέσως το φως.

- Μπορεί να προκύψει βραχυκύκλωμα, το οποίο μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Panasonic για επισκευές που πρέπει να γίνουν.



ΠΡΟΣΟΧΗ

■ 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.

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 προεξήσει ζημιά στη μόνωση οπότε θα υπάρξει κίνδυνος πυρκαγιάς.
Τραβήξτε το φως για να το αποσυνδέσετε από την επιτοίχια πρίζα και σκουπίστε το καλώδιο τροφοδοσίας με στεγνό πανί.

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.

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 με καθαρό νερό ή σε μείγμα νερού με ουδέτερο απορρυπαντικό σε αναλογία 1 προς 100 και ύστερα σκουπίστε την ομοιόμορφα με στεγνό πανί ίδιου τύπου υφάσματος στεγνώσει εντελώς.
- Προσέξτε να μη γρατζουνίσετε ή να μη χτυπήσετε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με άλλα σκληρά αντικείμενα γιατί υπάρχει κίνδυνος να πάθει ζημιά. Επιπλέον, φροντίστε να μην πέσουν επάνω στην επιφάνεια πτητικές ουσίες, π.χ. εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αραιωτικά υγρά, γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί δυσμενώς η ποιότητά της.

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

- Αν το κέλυφος ιδιαίτερα λερωμένο, μουσκέψτε το πανί σε νερό όπου έχετε προσθέσει μικρή ποσότητα ουδέτερου απορρυπαντικού και ύστερα στραγγίστε το. Χρησιμοποιήστε αυτό το πανί για να σκουπίσετε το κέλυφος και ύστερα σκουπίστε το με στεγνό πανί υφάσματος στεγνώσει εντελώς.
- Αποφύγετε την άμεση επαφή του απορρυπαντικού με την επιφάνεια της οθόνης. Αν πέσουν σταγονίδια νερού μέσα στη μονάδα, ενδέχεται να παρουσιαστούν προβλήματα κατά τη λειτουργία της.
- Φροντίστε να μην πέσουν επάνω στην επιφάνεια του κελύφους πτητικές ουσίες, π.χ. εντομοαπωθητικά σπρέι, διαλύτες και αραιωτικά υγρά, γιατί ενδέχεται να επηρεαστεί δυσμενώς η ποιότητά της ή να ξεφλουδιστεί το προστατευτικό της επίχρισμα. Επιπλέον, αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή της επιφάνειας με αντικείμενα που είναι φτιαγμένα από πλαστικό ή PVC.

Χρήση πανιού με χημικές ουσίες

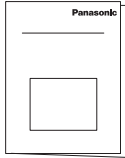
- Δεν πρέπει να χρησιμοποιήσετε πανί με χημικές ουσίες για την επιφάνεια της οθόνης.
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για το πανί με τις χημικές ουσίες αν θέλετε να το χρησιμοποιήσετε για το κέλυφος.

Παρελκόμενα

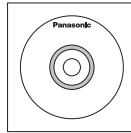
Παρεχόμενα Παρελκόμενα

Ελέγξτε αν έχετε τα Παρελκόμενα και τα είδη που εμφανίζονται

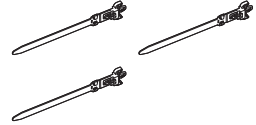
Βιβλίο οδηγιών χρήσης



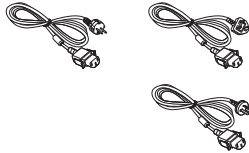
CD-ROM (Οδηγίες λειτουργίας)



Σφιγκτήρες καλωδίων



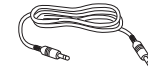
Καλώδιο Εναλλασσόμενου Ρεύματος



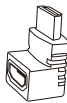
Καλώδιο DVI



Καλώδιο σύνδεσης τηλεχειριστηρίου



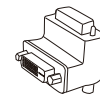
Συνδετήρας τύπου Γ του HDMI



Συνδετήρας τύπου L του «DVI-I».



Συνδετήρας τύπου L του «DVI-D».



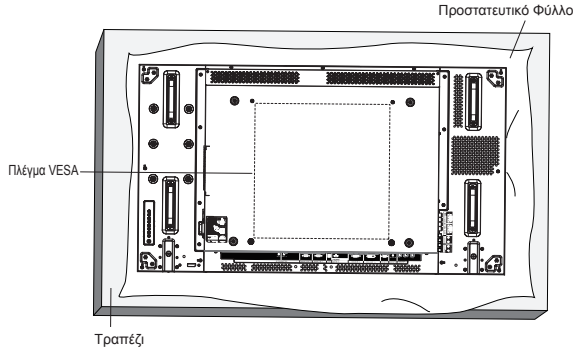
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Το τηλεχειριστήριο δεν παρέχεται.
- Στην περίπτωση καλωδίωσης του DVI και του HDMI, όταν δεν υπάρχει καθόλου περιθώριο στο κάτω μέρος, παρακαλούμε χρησιμοποιήστε τον συνδετήρα τύπου L.

Ανάρτηση VESA

Για να τοποθετηθεί αυτή την Οθόνη σε τοίχο, θα πρέπει να αποκτήσετε ένα κιτ επιτοίχιας ανάρτησης (διατίθεται στο εμπόριο).

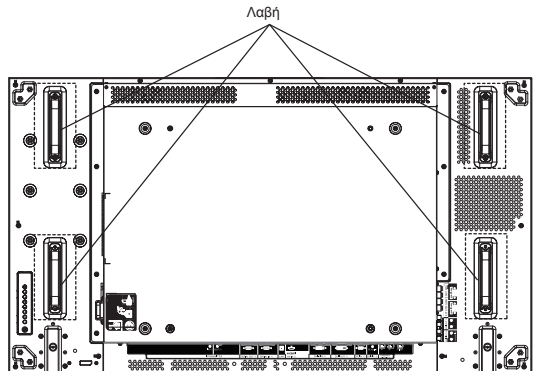
1. Τοποθετήστε ένα προστατευτικό φύλλο πάνω σε ένα τραπέζι, το οποίο ήταν τυλιγμένο γύρω από αυτήν την Οθόνη όταν ήταν συσκευασμένη, κάτω από την επιφάνεια της οθόνης για να μη γρατζουνίσετε την μπροστινή όψη της οθόνης.
2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε όλα τα παρελκόμενα για την ανάρτηση αυτής της Οθόνης (για τοποθέτηση σε τοίχο, σε οροφή κλπ).
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες που συνοδεύουν το κιτ επιτοίχιας ανάρτησης. Αν δεν ακολουθήσετε τις σωστές διαδικασίες ανάρτησης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εξοπλισμό, ή τραυματισμός στον χρήστη ή στο προσωπικό εγκατάστασης. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τη ζημιά που προκαλείται από εσφαλμένη εγκατάσταση.
4. Για το κιτ επιτοίχιας ανάρτησης, χρησιμοποιήστε βίδες στερéωσης M6 (με μήκος 10 mm μεγαλύτερο από το πάχος της βάσης στήριξης) και σφίξτε τις καλά.



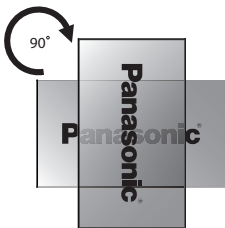
Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση ή τη μετακίνηση

Για να αποφευχθεί η πτώση αυτής της Οθόνης:

- Πιάστε τις λαβές κατά τη μετακίνηση αυτής της Οθόνης.
- Μην αγγίζετε άλλα τμήματα εκτός από τις λαβές.
- Χειριστείτε με προσοχή και μαζί με περισσότερα από δύο άτομα κατά τη μετακίνηση αυτής της Οθόνης. Λάβετε υπόψη ότι αυτή η Οθόνη είναι εύκολο να σπάσει από απροσεξία.
- Για εγκατάσταση σε τοίχο ή οροφή, σας συνιστούμε να εγκαταστήσετε αυτήν την Οθόνη με μεταλλικές βάσεις στήριξης, οι οποίες διατίθενται στο εμπόριο. Για λεπτομερείς οδηγίες για την εγκατάσταση, ανατρέξτε στον οδηγό που παρέχεται μαζί με την αντίστοιχη βάση.
- Για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα τραυματισμού και ζημιάς από πτώση της Οθόνης σε περίπτωση σεισμού ή άλλης φυσικής καταστροφής, φροντίστε να συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της βάσης για την τοποθεσία εγκατάστασης.
- Για κατακόρυφη εγκατάσταση, παρακαλούμε γυρίστε δεξιά αυτήν την Οθόνη.



Όταν εγκαθιστάτε μια οθόνη για εγκατάσταση πολλαπλών οθονών, παρακαλούμε προετοιμάστε τη ώστε να υπάρχει απόσταση 0,5 mm ανάμεσα σε κάθε οθόνη σε κατάσταση απενεργοποίησης.

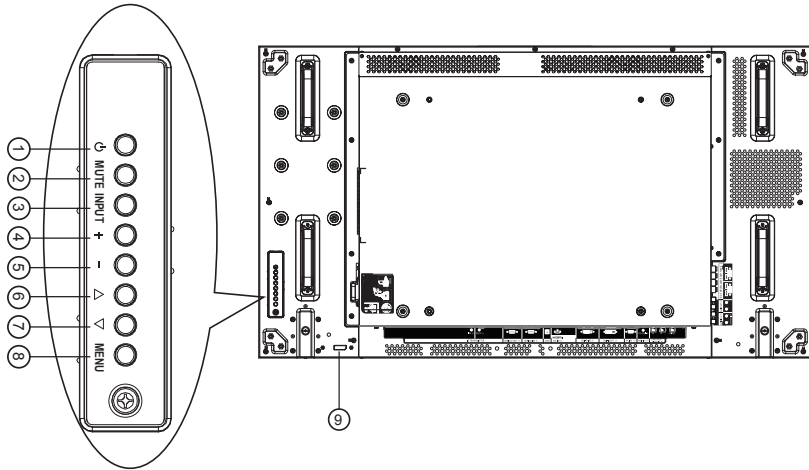


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Παρακαλούμε να μην την περιστρέψετε και να μην την χρησιμοποιείτε στην προς τα αριστερά πλευρά.

Μέρη και Λειτουργίες

Πίνακας Ελέγχου



① Κουμπί POWER

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε αυτήν την Οθόνη ή για να τη θέσετε σε κατάσταση αναμονής.

② Κουμπί MUTE

Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε τη σίγαση ήχου.

③ Κουμπί INPUT

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε την πηγή εισόδου.

- Χρησιμοποιείται όπως το κουμπί [SET] στο μενού που εμφανίζεται στην οθόνη.

④ Κουμπί [+]

Αυξήστε τη ρύθμιση ενώ το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο, ή αυξήσετε το επίπεδο εξόδου του ήχου, ενώ το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.

⑤ Κουμπί [-]

Μειώστε τη ρύθμιση ενώ το μενού OSD είναι ενεργοποιημένο, ή μειώστε το επίπεδο εξόδου του ήχου, ενώ το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο.

⑥ Κουμπί [▲]

Μετακινήστε τη γραμμή επισήμανσης προς τα πάνω για να ρυθμίσετε το επιλεγμένο στοιχείο ενώ είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD.

⑦ Κουμπί [▼]

Μετακινήστε τη γραμμή επισήμανσης προς τα κάτω για να ρυθμίσετε το επιλεγμένο στοιχείο ενώ είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD.

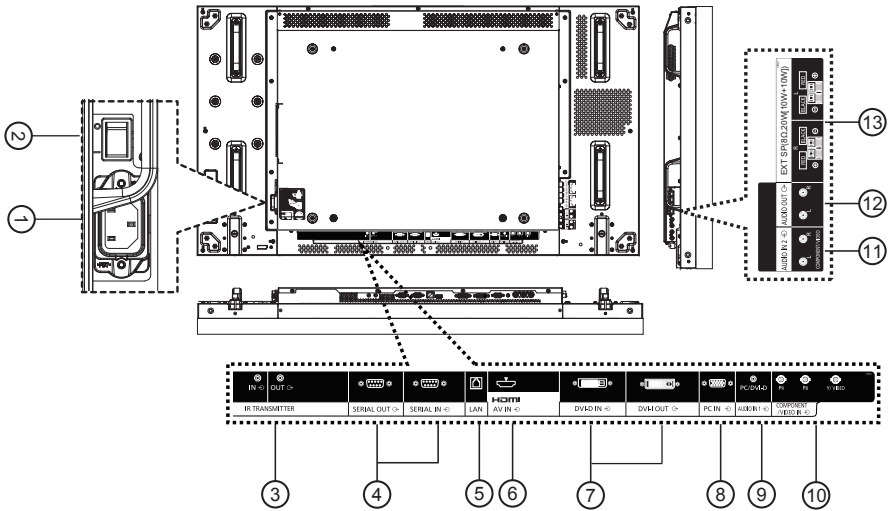
⑧ Κουμπί MENU

Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε το μενού OSD όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο. Πατήστε το για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού, ενώ είναι ενεργοποιημένο το μενού OSD.

⑨ Αισθητήρας τηλεχειρισμού και ένδειξη κατάστασης ισχύος

- Λαμβάνει σήματα εντολών από το τηλεχειριστήριο.
- Υποδεικνύει την κατάσταση λειτουργίας αυτής της Οθόνης:
 - Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ενεργοποιείται η Οθόνη
 - Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν αυτή η Οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής
 - Ανάβει με κόκκινο και πράσινο χρώμα όταν αυτή η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία «Εξοικονόμησης ενέργειας»
 - Όταν ενεργοποιείται το {SCHEDULE}, η ένδειξη ανάβει με πράσινο χρώμα που αναβοσβήνει και με κόκκινο στατικό χρώμα
 - Εάν η λυχνία αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, σημαίνει ότι ανιχνεύθηκε σφάλμα
 - Είναι σβηστή όταν η ισχύς αυτής της Οθόνης είναι απενεργοποιημένη

Ακροδέκτες Εισόδου/Εξόδου



① AC IN

Συνδέστε το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος στην πρίζα τοίχου.

② ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ

Πατήστε το για να ενεργοποιησετε/απενεργοποιήσετε την τροφοδοσία ισχύος.

③ IR TRANSMITTER IN / OUT

Προορίζεται για την ενσύρματη σύνδεση του ελέγχου IR.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν έχει συνδεθεί ένας προαιρετικός δέκτης IR στο [IR TRANSMITTER IN], ο αισθητήρας τηλεχειρισμού αυτής της Οθόνης θα σταματήσει να λειτουργεί.

④ SERIAL OUT / SERIAL IN

Σύνδεση εισόδου/εξόδου δικτύου RS232C για τη χρήση της λειτουργίας μέσω βρόχου.

⑤ LAN

Λειτουργία ελέγχου LAN για τη χρήση του σήματος τηλεχειρισμού από το κέντρο ελέγχου.

⑥ HDMI AV IN

Εισάγετε την πηγή HDMI μιας συσκευής AV, ή την έξοδο DVI-D ενός Η/Υ χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο DVI-HDMI.

⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT

Είσοδος ψηφιακού βίντεο και σύνδεση εξόδου.

⑧ PC IN

Εισάγετε την πηγή Η/Υ.

⑨ AUDIO IN 1

Εισάγετε την πηγή ήχου Η/Υ (στερεοφωνικό βύσμα τηλεφώνου 3,5 mm).

⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC)

Εισάγετε την πηγή συνιστώσας ΥΡbPr από την εξωτερική συσκευή AV.

Για είσοδο BINTEO, συνδέστε με καλώδιο CVBS από την έξοδο βίντεο της συσκευής AV σας στην είσοδο Y αυτής της οθόνης (θα χρειαστεί ένας πρόσθετος προσαρμογέας BNC-RCA).

⑪ AUDIO IN 2 (RCA)

Εισάγετε την πηγή ήχου από την εξωτερική συσκευή AV.

⑫ AUDIO OUT (RCA)

Εξάγετε την πηγή ήχου που είναι συνδεδεμένη από την υποδοχή AUDIO IN σε μια εξωτερική συσκευή AV.

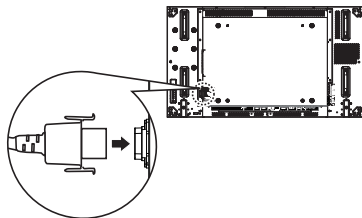
⑬ SPEAKER OUT R/L -> EXT SP (8 Ω)

Εξάγετε τον ήχο στα εξωτερικά ηχεία σας.

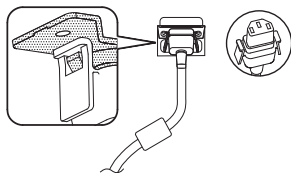
Συνδέσεις

Σύνδεση Καλωδίου εναλλασσόμενου ρεύματος

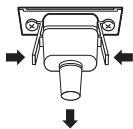
1. Συνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος σε αυτή την Οθόνη.



2. Συνδέστε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος σταθερά έως ότου ασφαλίσει στη θέση του. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος έχει ασφαλίσει τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά.



3. Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, πιέστε τις δύο λαβές και τραβήξτε.



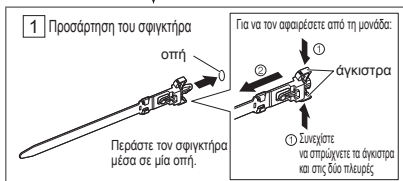
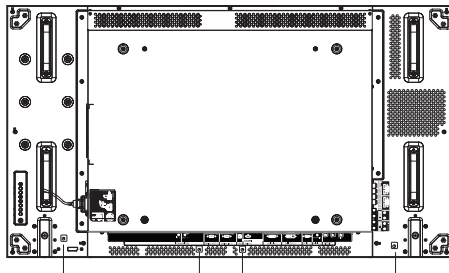
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

- Όποτε αποσυνδέετε το καλώδιο εναλλασσόμενου ρεύματος, πρέπει οπωσδήποτε να αποσυνδέετε το φις του από την ηλεκτρική πρίζα.

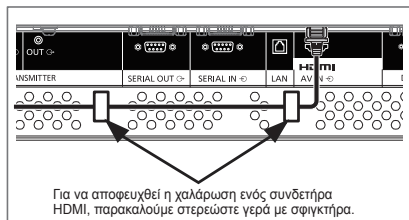
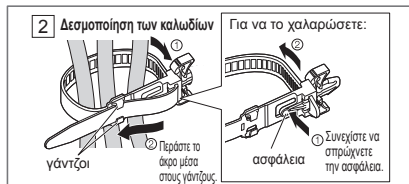
Στερέωση Καλωδίου

Υπάρχουν τρεις παρεχόμενοι σφιγκτήρες για τη στερέωση των καλωδίων σε τρεις θέσεις.

1. Προσάρτηση του σφιγκτήρα.



2. Στερώστε τα καλώδια σε δέσμη.



Τεχνικές Προδιαγραφές

Οθόνη:

Είδος	Προδιαγραφές
Μέγεθος Οθόνης	47" LCD
Μέγεθος Ενεργούς Οθόνης	46,96 ίντσες (1.192,87 mm) διαγώνια
Αναλογία Διαστάσεων	16:9
Αριθμός pixel	1.920 (Υ) × 1.080 (Δ)
Αριθμός Pixel/ίντσα	0,5415 (Υ) × 0,5415 (Δ) [mm], 0,0213 (Υ) × 0,0213 (Δ) [ίντσες]
Προβαλλόμενα Χρώματα	10 Bit (D), 1,06 Δισεκατομμύρια χρώματα
Φωτεινότητα (τυπική)	500 cd/m2
Αναλογία Αντίθεσης (τυπική)	1400:1
Οπτική Γωνία	Μέχρι 89 / Κάτω 89 / Αριστερά 89 / Δεξιά 89 (τυπ) @ CR > 10
Διάρκεια Ζωής Οθόνης	60.000 ώρες (τυπ)
Μεταχείριση Επιφάνειας	Αντιθαμβωτικό

Ακροδέκτες Είσοδου/Εξόδου:

Είδος	Προδιαγραφές	
Έξοδος Ηχείων	Εξωτερικό Ηχείο	10 W + 10 W (8 Ω)
Είσοδος Ήχου	Βύσμα RCA × 2 Στερεοφωνικό 3,5 mm × 1	0,5 V [rms] (Κανονικό) / 2 Καναλιών (A+Δ)
Ακουστική έξοδος	Βύσμα RCA × 2	0,5 V [rms] (Κανονικό) / 2 Καναλιών (A+Δ)
RS232C	Βύσμα D-Sub × 2 (9 ακίδων)	TXD + RXD (1:1)
RJ-45	Βύσμα RJ-45 × 1 (8 ακίδων)	Θύρα LAN 10/100
Είσοδος HDMI	Βύσμα HDMI × 1 (Τύπος A) (18 ακίδων)	Βίντεο : 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p Ήχος: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 2 Καναλιών (A+Δ) Υποστηρίζει μόνο το LPCM
Είσοδος DVI-D	Βύσμα DVI-D	Μέγ.: 1.920 × 1.080 / 60 Hz (WUXGA)
Έξοδος DVI-I	Βύσμα DVI-I	Διέλευση από Είσοδο DVI-D
Είσοδος H/Y	Βύσμα D-Sub × 1 (15 ακίδων)	Αναλογικό RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) Μέγ.: 1.920 × 1.080 / 60 Hz (WUXGA)
Είσοδος Συνιστώσας	Βύσμα BNC × 3	Υ: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) Μέγ.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Σύνθετη Είσοδος	Βύσμα BNC × 1 (από καινού με Συνιστώσα-Υ)	Βίντεο: 1 V [p-p] (75 Ω) Μέγ.: 480i, 576i

Γενικά:

Είδος	Προδιαγραφές
Τροφοδοσία Ρεύματος	220 - 240 V ~ (220 - 240 V εναλλασσόμενου ρεύματος), 50/60 Hz
Κατανάλωση Ρεύματος (Μέγ.)	160 W
Κατανάλωση Ρεύματος (Αναμονή)	< 0,5 W
Κατανάλωση Ρεύματος (Εξοικονόμηση)	< 2 W
Διαστάσεις [Π × Υ × Β]	1.044,88 × 590 × 108,8 mm
Βάρος	25 kg

Κατάσταση Λειτουργίας:

Είδος	Προδιαγραφές
Θερμοκρασία	0 ~ 40 °C
Υγρασία	10 ~ 90 % RH (Χωρίς συμπύκνωση)
Υψόμετρο	0 ~ 2.000 m

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 αποσπείτε 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.

Δήλωση Συμμόρφωσης

με τις απαιτήσεις του Τεχνικού Κανονισμού σχετικά με τον Περιορισμό στη χρήση ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε είδη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού

(εγκρίθηκε με την απόφαση Αρ.1057 του Υπουργικού Συμβουλίου της Ουκρανίας)

Το Προϊόν συμμορφώνεται στις απαιτήσεις των Τεχνικών Κανονισμών σχετικά με τον Περιορισμό της χρήσης ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (TR στο RoHS).

Το περιεχόμενο των επικίνδυνων ουσιών με την εξαίρεση των εφαρμογών που αναφέρονται στο Παράρτημα Αρ.2 του TR στο RoHS:

1. Μόλυβδος (Pb) – όχι πάνω από 0,1wt % ή 1.000wt ppm,
2. Κάδμιο (Cd) – όχι πάνω από 0,01wt % ή 100wt ppm,
3. Υδράργυρος (Hg) – όχι πάνω από 0,1wt % ή 1.000wt ppm,
4. Εξασθενές χρώμιο (Cr6+) – όχι πάνω από 0,1wt % ή 1.000wt ppm,
5. Πολυβρωμοδιφαινύλια (PBB) - όχι πάνω από 0,1wt % ή 1.000wt ppm,
6. Πολυβρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες (PBDE) – όχι πάνω από 0,1wt % ή 1.000wt ppm.

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 αλώλειας του αλλά και για να ζητήσετε να σας παρασχεθούν υπηρεσίες συντήρησης και επισκευών στο πλαίσιο της εγγύησης.

Αριθμός μοντέλου _____

Σειριακός αριθμός _____

Panasonic Corporation

Ιστότοπος: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2016

Κέντρο Δοκιμών της Panasonic
Υπηρεσίες Panasonic για την Ευρώπη, τμήμα του Panasonic Marketing για την Ευρώπη GmbH
Winsberggring 15, 22525 Αμβούργο, F.R. Γερμανία

W0416KS0 -PB