

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Διάφανη οθόνη

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

47WFB

49WFB

55WFB

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2018 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

3 ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 3 Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος
- 4 Προληπτικά μέτρα για το τροφοδοτικό AC και το καλώδιο τροφοδοσίας
- 5 Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση του προϊόντος
- 5 Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος
- 6 Επιτοίχια τοποθέτηση

7 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 7 Εξαρτήματα
- 8 Συναρμολόγηση προϊόντος
- 11 Κατακόρυφη διάταξη
- 12 Τρόπος φύλαξης για προστασία της οθόνης
- 12 - Σωστός τρόπος
- 12 - Λάθος τρόπος

13 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 13 Εγκατάσταση καλωδίου LVDS
- 14 Σύνδεση 47/55WFB LVDS
- 16 Σύνδεση 49WFB LVDS
- 18 Σύνδεση TSP500-M/TSP510-M LVDS
- 20 Εγκατάσταση συστήματος φωτισμού
- 21 Εγκατάσταση σε πλαίσιο
- 22 Προσοχή
- 22 - Σωστός τρόπος
- 22 - Λάθος τρόπος

23 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

24 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

27 ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΚΙΔΩΝ LVDS



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλον με ακραίες συνθήκες σκόνης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφάλειας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν αγνοήσετε το προειδοποιητικό μήνυμα, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού, ατυχήματος ή θανάτου.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν αγνοήσετε το μήνυμα ένδειξης προσοχής, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ελαφρά ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μόνο για εσωτερική χρήση.

Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως ηλεκτρικές θερμάστρες.
 - ▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.
- Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
 - ▶ Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επιπλέον, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο προϊόν και μην κάθεστε πάνω του.
 - ▶ Αν το προϊόν διαλυθεί ή πέσει, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά.
- Μην αφήνετε εκτεθειμένο το καλώδιο τροφοδοσίας ή το καλώδιο σήματος.
 - ▶ Αν κάποιος σκοντάψει, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, πυρκαγιάς, καταστροφής του προϊόντος ή τραυματισμού.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε καθαρή και στεγνή επιφάνεια.
 - ▶ Η σκόνη και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή ζημιά στο προϊόν.
- Αν αντιληφθείτε καπνό, άλλη οσμή ή κάποιον ασυνήθιστο ήχο, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
 - ▶ Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λάβετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Αν το προϊόν πέσει κάτω ή σπάσει το περίβλημά του, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - ▶ Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να λάβετε τα αναγκαία μέτρα, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
- Μην ρίχνετε αντικείμενα πάνω στη συσκευή και μην τη χτυπάτε. Μην ρίχνετε παιχνίδια ή αντικείμενα στην οθόνη της συσκευής.
 - ▶ Αυτή η ενέργεια, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, πρόβλημα στη συσκευή και ζημιά στην οθόνη.
- Μην ρίξετε ή αφήσετε το προϊόν να πέσει κατά τη σύνδεσή του με εξωτερική συσκευή.
 - ▶ Υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ή/και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Κατά τη σύνδεση της συσκευής με παιχνιδιομηχανή, κρατήστε απόσταση ίση με τέσσερις φορές τη διαγώνιο της οθόνης από την παιχνιδιομηχανή.
 - ▶ Αν το προϊόν πέσει λόγω μικρού καλωδίου, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε ή/και να προκληθεί ζημιά στο προϊόν.
- Αν μια στατική εικόνα μείνει στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, υπάρχει κίνδυνος βλάβης, ενώ η εικόνα μπορεί να αποτυπωθεί μόνιμα πάνω στην οθόνη. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης στον υπολογιστή ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία πρόληψης αποτύπωσης εικόνας στο προϊόν. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το προϊόν, απενεργοποιήστε το. Η εγγύηση της συσκευής δεν καλύπτει φαινόμενα όπως η μόνιμη αποτύπωση εικόνων και λοιπά σχετικά προβλήματα.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού.
 - ▶ Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι η οπή εξαερισμού του προϊόντος δεν είναι φραγμένη. Τοποθετήστε το προϊόν σε ευρύχωρη θέση (να απέχει τουλάχιστον 10 εκατοστά από τον τοίχο)
 - ▶ Αν τοποθετήσετε το προϊόν πολύ κοντά στον τοίχο, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς, λόγω υπερθέρμανσης.

- Μην φράζετε την οπή εξαερισμού του προϊόντος με τραπέζομάντιλα ή κουρτίνες.
► Λόγω υπερθέρμανσης στο εσωτερικό του προϊόντος, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πτώσης.
► Σε περίπτωση πτώσης του προϊόντος, μπορεί να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε σημείο όπου υπάρχουν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.
- Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία.
► Το προϊόν μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Εάν τοποθετήσετε το προϊόν σε χώρο που δεν πληροί τις συνιστώμενες προδιαγραφές, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή ζημιά στην ποιότητα εικόνας, στη διάρκεια ζωής και στην εμφάνιση του προϊόντος. Πριν την εγκατάσταση του προϊόντος, συμβουλευτείτε την LG ή έναν ειδικό τεχνικό. Η παραπάνω προειδοποίηση αφορά σε χώρο που υπάρχει πολύ λεπτή σκόνη ή ατμοί λαδιού, χρησιμοποιούνται χημικές ουσίες, η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή χαμηλή, υπάρχει υψηλό ποσοστό υγρασίας ή το προϊόν ενδέχεται να λειτουργεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα (π.χ. σε αεροδρόμιο ή σιδηροδρομικό σταθμό). Αν δεν ισχύει κάτι από τα παραπάνω, η εγγύηση δεν είναι έγκυρη.
- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρο χωρίς επαρκή εξαερισμό (π.χ. στο ράφι μιας βιβλιοθήκης ή σε μια ντουλάπα) ή σε εξωτερικούς χώρους και μην το τοποθετείτε σε μαξιλαράκια ή χαλιά.
- Επιπλέον, μην το τοποθετείτε κοντά σε αντικείμενα που εκπέμπουν θερμότητα όπως συσκευές φωτισμού.

Προληπτικά μέτρα για το τροφοδοτικό AC και το καλώδιο τροφοδοσίας

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε περίπτωση που εισέλθει νερό ή κάποια άλλη ουσία στο προϊόν (τηλεόραση, οθόνη, καλώδιο τροφοδοσίας ή τροφοδοτικό AC), αποσυνδέστε αμέσως το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
► Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας λόγω βλάβης στο προϊόν.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC με υγρά χέρια. Αν οι ακροδέκτες του φις είναι υγροί ή σκονισμένοι, σκουπίστε τους και στεγνώστε τους πριν από τη χρήση.
► Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Φροντίστε να εισαγάγετε πλήρως το καλώδιο τροφοδοσίας στο τροφοδοτικό AC.
- Αν η σύνδεση είναι χαλαρή, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Χρησιμοποιείτε πάντοτε τα καλώδια τροφοδοσίας και τα τροφοδοτικά AC που παρέχονται από την LG Electronics, Inc ή έχουν την έγκρισή της.
► Σε περίπτωση χρήσης μη εγκεκριμένων προϊόντων υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, να το τραβάτε πάντοτε από το φις. Μην λυγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας με υπερβολική δύναμη.
► Το καλώδιο μπορεί να υποστεί φθορά με αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην πατάτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το τροφοδοτικό AC και μην τοποθετείτε πάνω τους βαριά αντικείμενα (ηλεκτρονικές συσκευές, ρούχα κ.λπ.). Προσέχετε να μην προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC με αιχμηρά αντικείμενα.
► Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας υποστεί ζημιά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC.
► Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα.
► Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.
- Χρησιμοποιήστε μόνο την αναγραφόμενη τάση ρεύματος.
► Υπάρχει κίνδυνος να προκαλέσετε βλάβη στο προϊόν ή να πάθετε ηλεκτροπληξία.
- Όταν ξεσπούν βροντές και αστραπές, μην αγγίζετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος.
► Υπάρχει πολύ μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην συνδέετε πολλά καλώδια επέκτασης, ηλεκτρικές συσκευές ή ηλεκτρικές θερμάστρες στην ίδια πρίζα. Χρησιμοποιήστε γειωμένο πολύπριζο σχεδιασμένο αποκλειστικά για χρήση με υπολογιστή.
► Μπορεί να ξεσπάσει πυρκαγιά λόγω υπερθέρμανσης.
- Μην αγγίζετε την πρίζα με βρεγμένα χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι βρεγμένος ή καλυμμένος με σκόνη, στεγνώστε τον τελείως ή αφαιρέστε τη σκόνη αντίστοιχα.
► Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.

- Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από το προϊόν.
► Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας.
► Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην εισαγάγετε αγωγίμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίξετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
► Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ως συσκευή αποσύνδεσης χρησιμοποιείται το φινις της συσκευής.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι τοποθετημένη κοντά στην πρίζα όπου την έχετε συνδέσει και ότι έχετε εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.
- Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, δεν αποσυνδέεται από την πηγή τροφοδοσίας ακόμη κι αν είναι απενεργοποιημένη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε ώστε η πρίζα, το τροφοδοτικό AC και οι ακροδέκτες του φινις τροφοδοσίας να μην έχουν σκόνη κ.λπ.
► Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
► Τυχόν ηλεκτροπληξία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με τη συσκευή. Σε περίπτωση που χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα αν δεν παρέχεται από τον προμηθευτή. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας παρουσιάζει οποιοδήποτε ελάττωμα, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο πάροχο υπηρεσιών επισκευής για αντικατάσταση.

Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση του προϊόντος

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει το προϊόν.
► Υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει όλα τα καλώδια.
► Υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στραμμένη προς τα εμπρός και κρατήστε την με τα δύο σας χέρια για να την μετακινήσετε. Αν η συσκευή πέσει και υποστεί ζημιά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς. Για την επισκευή του προϊόντος, επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει το προϊόν και ότι όλα τα καλώδια έχουν αφαιρεθεί. Ενδεχομένως να χρειαστούν 2 ή περισσότερα άτομα για τη μεταφορά μεγαλύτερης συσκευής. Μην πατάτε ή μην ασκείτε πίεση στο μπροστινό μέρος της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τραντάζετε το προϊόν όταν το μετακινείτε.
► Υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Μην πετάξετε το κουτί της συσκευασίας. Χρησιμοποιήστε το για την επόμενη μεταφορά του προϊόντος.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος

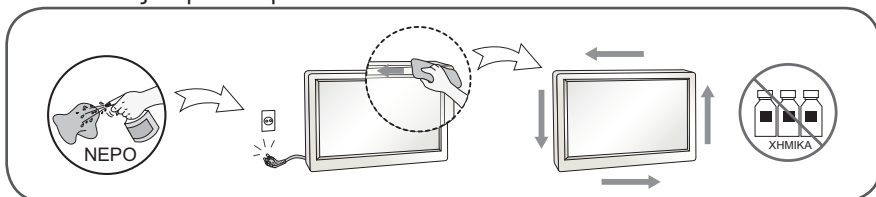
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
► Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
► Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης.

- Όταν η οθόνη δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από την πρίζα.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από το νερό.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χτυπάτε ή χαράσσετε την πρόσοψη και τις πλευρές της οθόνης με μεταλλικά αντικείμενα.
 - Αυτή η ενέργεια, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.
- Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες και την υγρασία.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν.
 - Σε περίπτωση λανθασμένου χειρισμού των εύφλεκτων ουσιών, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς.
- Κατά τον καθαρισμό της συσκευής, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και χρησιμοποιήστε μαλακό πανί για να μην προκληθούν γρατσουνιές. Μην καθαρίζετε με βρεγμένο πανί και μην ψεκάζετε νερό ή άλλα υγρά απευθείας πάνω στη συσκευή. Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. (Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως βενζίνη, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα)
- Για να προστατεύσετε την όρασή σας, κάντε συχνά διαλείμματα.
- Να διατηρείτε πάντα καθαρό το προϊόν.
- Όταν εργάζεστε με το προϊόν, πάρτε άνετη θέση κατά τη φυσική στάση του σώματος ώστε οι μύες σας να διατηρούνται χαλαροί.
- Όταν εργάζεστε μπροστά από το προϊόν για πολλές ώρες, κάντε τακτικά διαλείμματα.
- Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατσουνιές.
- Κρατήστε την κατάλληλη απόσταση από το προϊόν.
- Εάν κοιτάζετε το προϊόν από πολύ μικρή απόσταση, ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην όρασή σας. Πραγματοποιήστε τις κατάλληλες ρυθμίσεις ανάλυσης και ώρας σύμφωνα με τις Οδηγίες χρήσης.
 - Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στην όρασή σας.
- Για τον καθαρισμό του προϊόντος, χρησιμοποιήστε μόνο εγκεκριμένο καθαριστικό. (Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα.)
 - Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε σημεία όπου μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά. Μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.ά. (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα).
- Η χρήση ακουστικών (ακουστικά-ψείρες) για μεγάλο χρονικό διάστημα ή η ακρόαση σε δυνατή ένταση ήχου ενδέχεται να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.
- Ψεκάστε νερό 2 έως 4 φορές πάνω σε μαλακό πανί και χρησιμοποιήστε το για να καθαρίσετε το μπροστινό πλαίσιο. Σκουπίζετε μόνο προς μία κατεύθυνση. Η υπερβολική υγρασία μπορεί να προκαλέσει λεκέδες στην οθόνη.



- Μην χρησιμοποιείτε προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην οθόνη. (π.χ. ηλεκτρική μυγοσκοτώστρα)
 - Ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία της οθόνης λόγω του ηλεκτρικού σοκ.

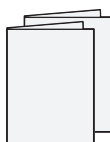
Επιτοίχια τοποθέτηση

- Μην εγκαταστήσετε το προϊόν μόνοι σας. Επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξειδικευμένου προσωπικού που ορίζει ο κατασκευαστής. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Εξαρτήματα

Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



Κάρτα και βιβλίο



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο ή την περιοχή.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Το καλώδιο LVDS είναι προαιρετικό και δεν παρέχεται με το προϊόν. Ανατρέξτε στον οδηγό **ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΚΙΔΩΝ LVDS** όπου περιγράφεται η συναρμολόγηση του καλωδίου LVDS.
- Αυτό το προϊόν χρησιμοποιείται ως ενσωματωμένο προϊόν εγκατεστημένο στο εσωτερικό ενός πλαισίου και ενός cooler (ψύκτη).
- Η μακροπρόθεσμη αποθήκευση ενδέχεται να προκαλέσει λεκέδες στο αλουμίνιο διέλασης λόγω οξείδωσης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.

Συναρμολόγηση προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ

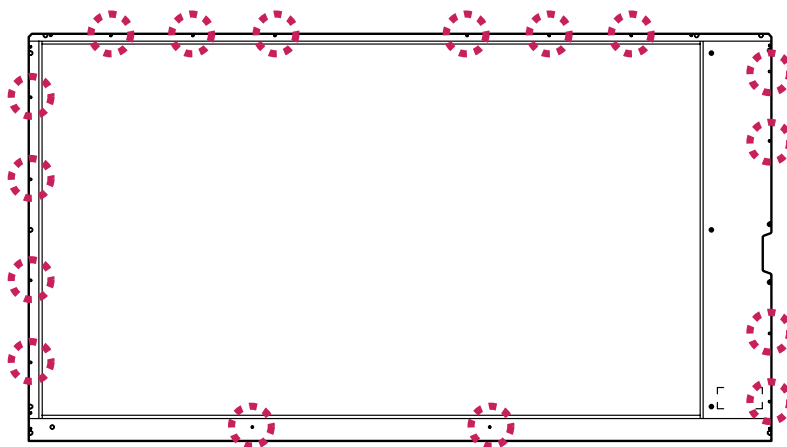
- Αυτό το προϊόν έχει μπροστινή και πίσω πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση του προϊόντος γίνεται με την μπροστινή πλευρά στραμμένη προς τα εμπρός.
- Η εικόνα εμφανίζεται αντεστραμμένη στην πίσω πλευρά.

47WFB

Χρησιμοποιήστε τις βίδες M3. Υπάρχουν 16 οπές για βίδες στην πίσω πλευρά του προϊόντος.



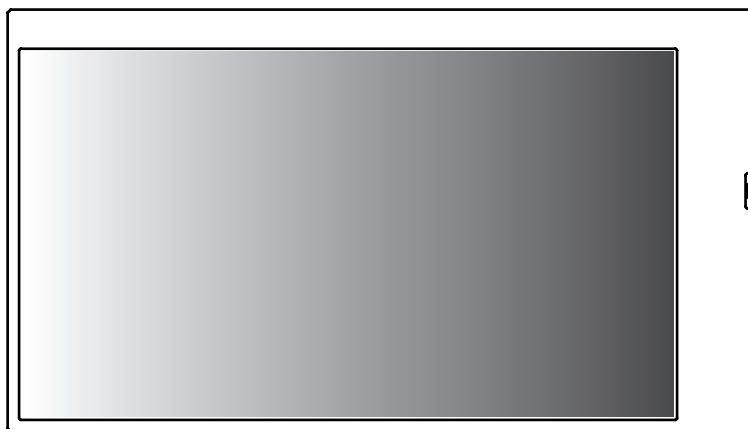
< Μπροστινή πλευρά του προϊόντος >



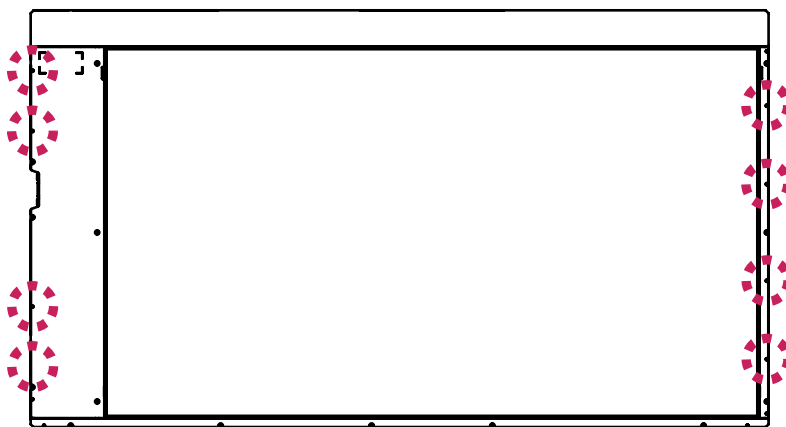
< Πίσω πλευρά του προϊόντος >

49WFB

Χρησιμοποιήστε τις βίδες M3. Υπάρχουν 8 οπές για βίδες στην πίσω πλευρά του προϊόντος.



< Μπροστινή πλευρά του προϊόντος >



< Πίσω πλευρά του προϊόντος >

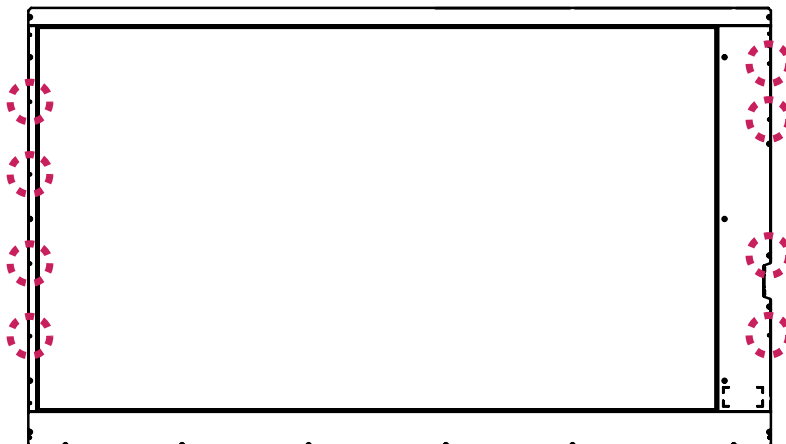
55WFB

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Χρησιμοποιήστε τις βίδες M3. Υπάρχουν 8 οπές για βίδες στην πίσω πλευρά του προϊόντος.



< Μπροστινή πλευρά του προϊόντος >

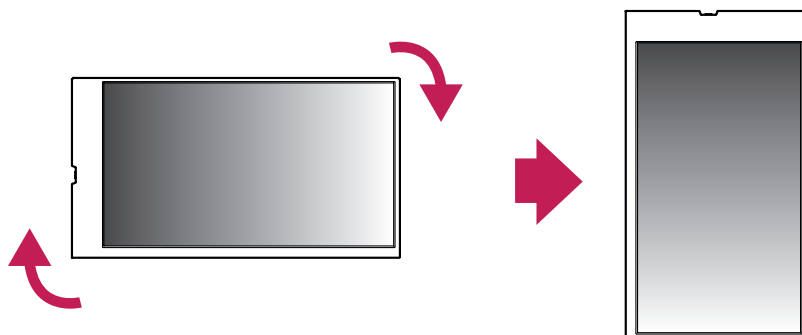


< Πίσω πλευρά του προϊόντος >

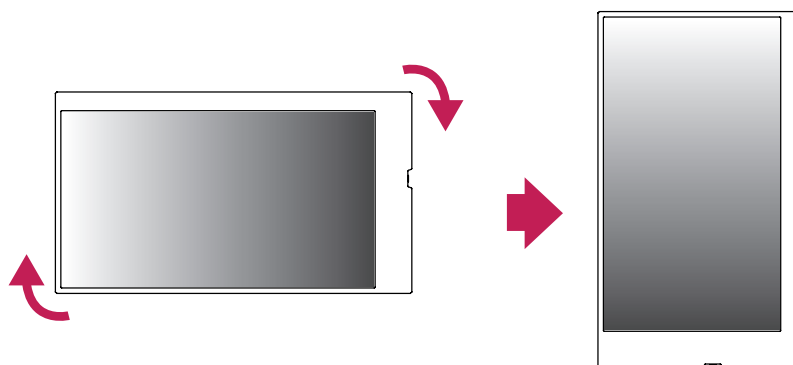
Κατακόρυφη διάταξη

Αν η εγκατάσταση γίνεται σε κατακόρυφη διάταξη, περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα κατά 90 μοίρες (όταν είστε στραμμένοι προς την πρόσοψη της οθόνης). Η λειτουργία κατακόρυφης προβολής είναι διαθέσιμη μόνο στην πλακέτα εναλλαγής κλίμακας εικόνας. (Η πλακέτα εναλλαγής κλίμακας εικόνας πρέπει να υποστηρίζει την κατακόρυφη προβολή.)

47/55WFB



49WFB

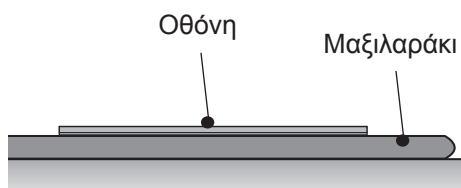


ΠΡΟΣΟΧΗ

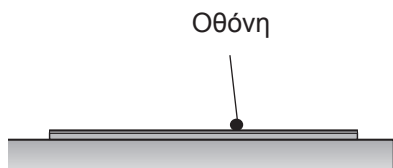
- Η πλακέτα εναλλαγής κλίμακας εικόνας είναι προαιρετική και δεν αποτελεί τμήμα του προϊόντος.

Τρόπος φύλαξης για προστασία της οθόνης

Σωστός τρόπος

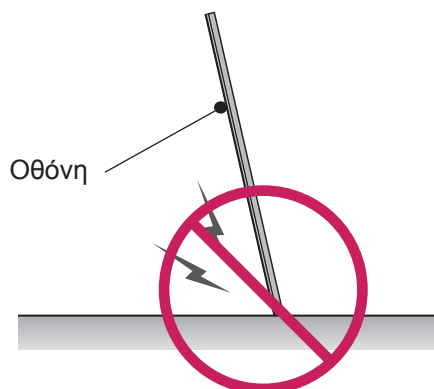


Όταν θέλετε να ακουμπήσετε κάτω το προϊόν, επιλέξτε ένα επίπεδο σημείο του δαπέδου και τοποθετήστε εκεί ένα μαξιλάρι ή μαλακό πανί. Ακουμπήστε κάτω το προϊόν με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω.

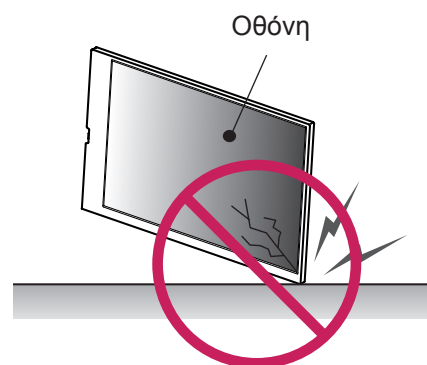


Εάν δεν υπάρχει διαθέσιμο μαξιλάρι ή μαλακό πανί, βεβαιωθείτε ότι το δάπεδο είναι καθαρό. Ακουμπήστε κάτω το προϊόν προσεκτικά, με την οθόνη στραμμένη είτε προς τα πάνω είτε προς τα κάτω. Σε αυτό το σημείο, φροντίστε να μην πέσει κανένα αντικείμενο πάνω στην οθόνη.

Λάθος τρόπος



Αν γείρετε προς τα εμπρός το προϊόν, το κάτω μέρος της οθόνης ενδέχεται να υποστεί ζημιά.



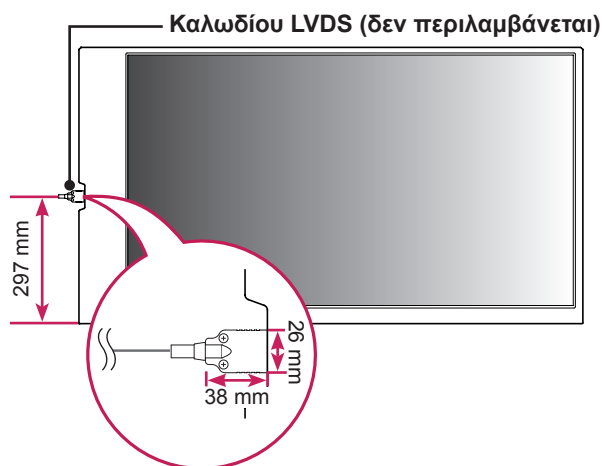
Αν γείρετε το προϊόν στο άκρο της οθόνης, η οθόνη ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

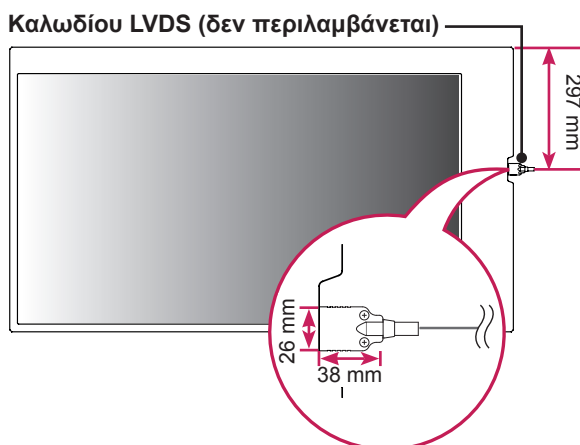
Εγκατάσταση καλωδίου LVDS

Η θύρα του καλωδίου LVDS βρίσκεται στο σημείο που υποδεικνύεται στην παρακάτω εικόνα. Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος για την εγκατάσταση του καλωδίου LVDS.

47/55WFB



49WFB



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

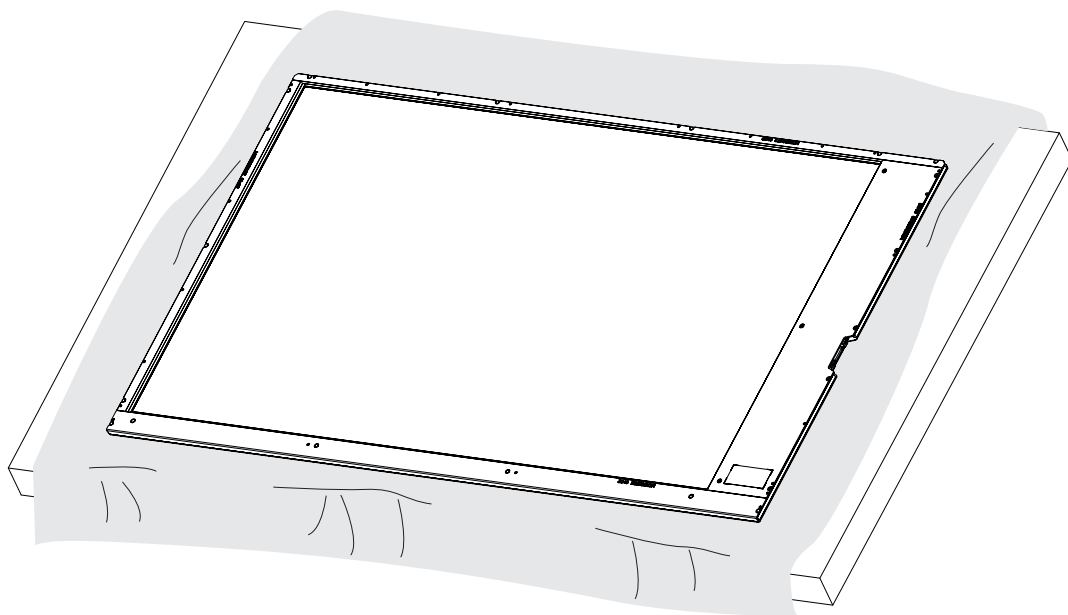
- Το καλώδιο LVDS είναι προαιρετικό και δεν παρέχεται με το προϊόν.

ΠΡΟΣΟΧΗ

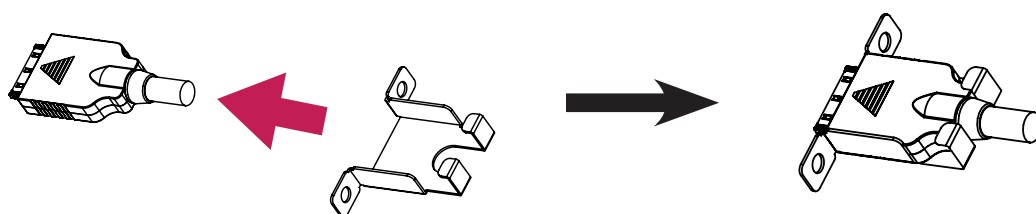
- Συνδέστε το καλώδιο όταν η πλακέτα εναλλαγής κλίμακας είναι απενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο σωστά.

Σύνδεση 47/55WFB LVDS

- 1 Τοποθετήστε ένα μαλακό πανί στο τραπέζι και τοποθετήστε την οθόνη σε αυτό, όπως φαίνεται στην εικόνα.



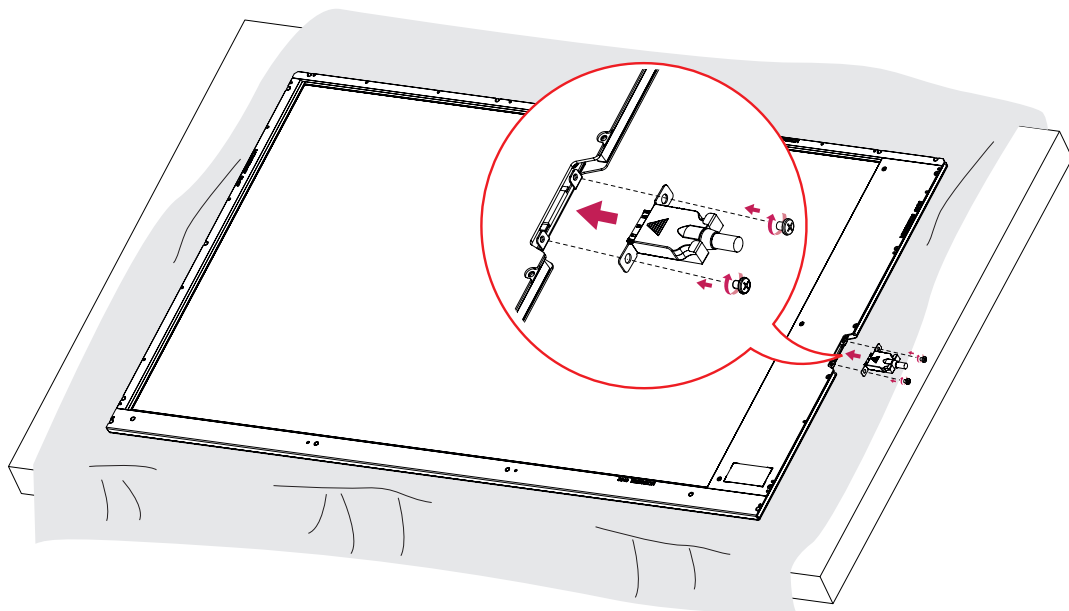
- 2 Τοποθετήστε το καλώδιο LVDS στο κλιπ συγκράτησης. Η κεφαλή του καλωδίου πρέπει να είναι στραμμένη στη σωστή κατεύθυνση.



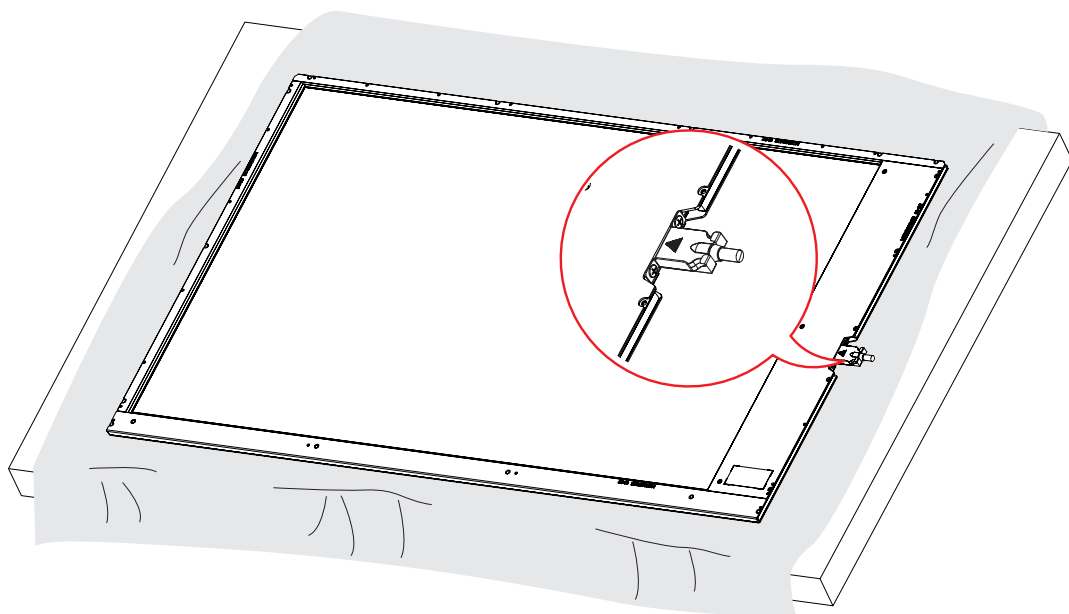
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

- 3 Συνδέστε το καλώδιο LVDS και το κλιπ συγκράτησης στην οθόνη με δύο βίδες. (Αυτές οι βίδες περιλαμβάνονται στο TSP500-M/TSP510-M.)



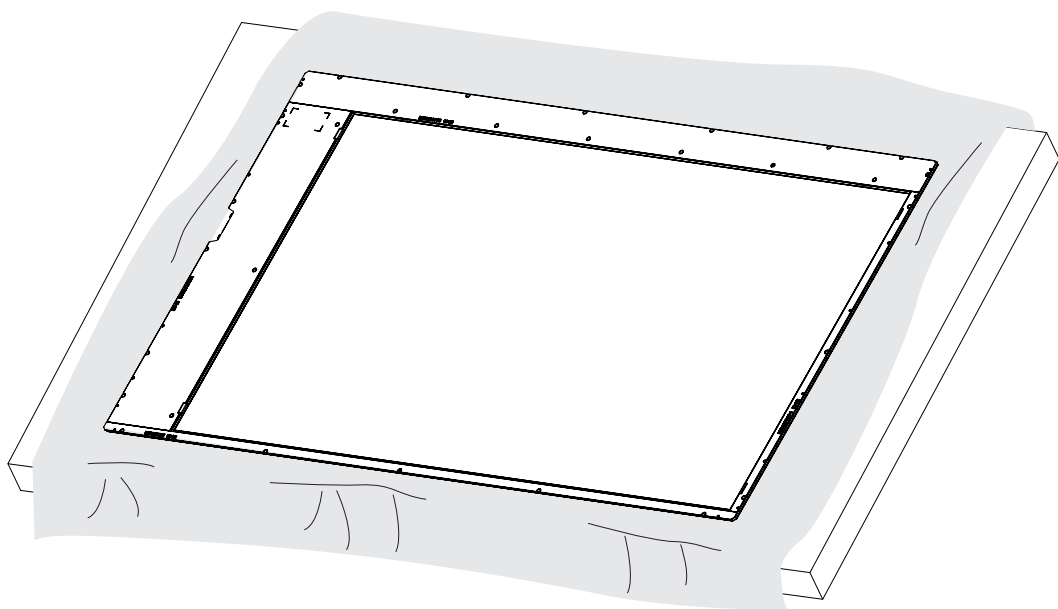
- 4 Η κεφαλή του καλωδίου πρέπει να είναι στραμμένη προς το πίσω μέρος της οθόνης. (Η ετικέτα βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης.)

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

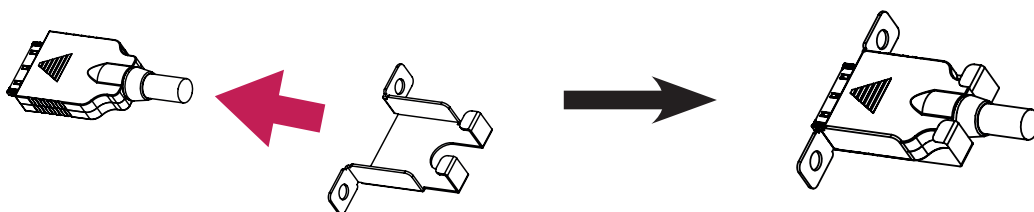
- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

Σύνδεση 49WFB LVDS

- 1 Τοποθετήστε ένα μαλακό πανί στο τραπέζι και τοποθετήστε την οθόνη σε αυτό, όπως φαίνεται στην εικόνα.



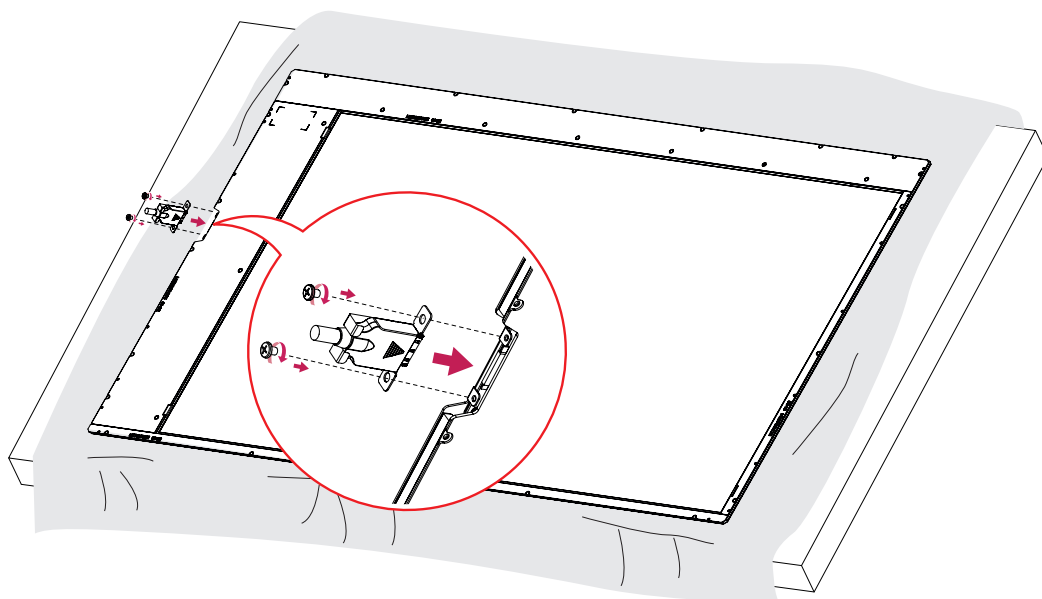
- 2 Τοποθετήστε το καλώδιο LVDS στο κλιπ συγκράτησης. Η κεφαλή του καλωδίου πρέπει να είναι στραμμένη στη σωστή κατεύθυνση.



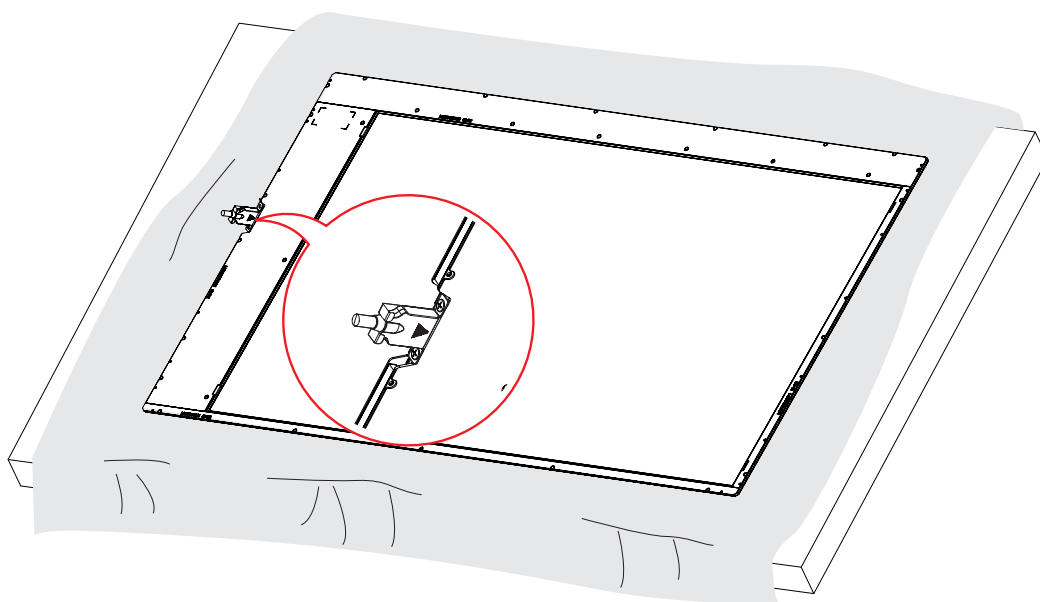
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

- 3 Συνδέστε το καλώδιο LVDS και το κλιπ συγκράτησης στην οθόνη με δύο βίδες. (Αυτές οι βίδες περιλαμβάνονται στο TSP500-M/TSP510-M.)



- 4 Η κεφαλή του καλωδίου πρέπει να είναι στραμμένη προς το πίσω μέρος της οθόνης. (Η ετικέτα βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης.)

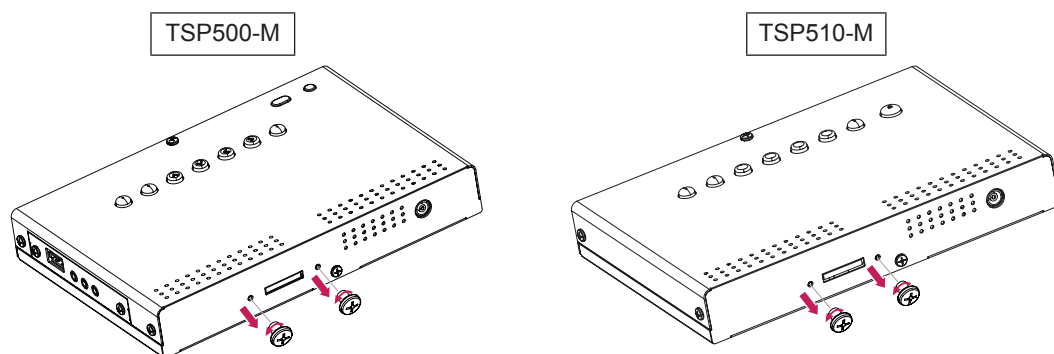


ΠΡΟΣΟΧΗ

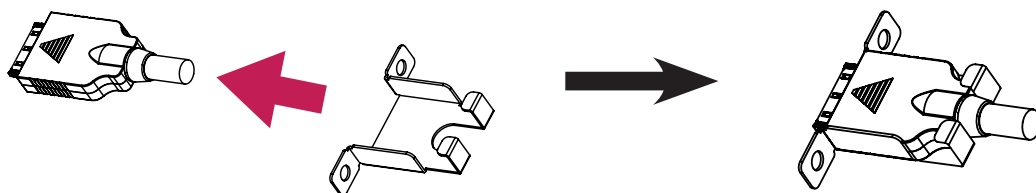
- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

Σύνδεση TSP500-M/TSP510-M LVDS

- 1 Ξεβιδώστε τις δύο βίδες για να συναρμολογήσετε το καλώδιο LVDS και το κλιπ συγκράτησης. Μην πετάξετε τις βίδες.



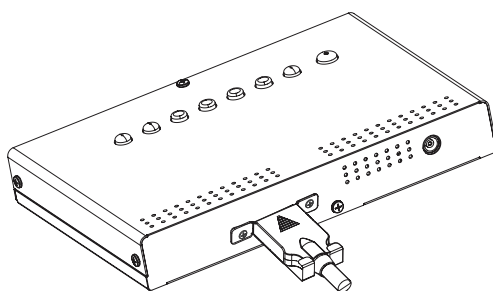
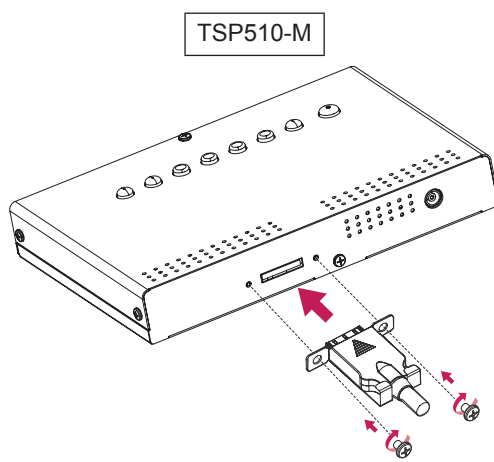
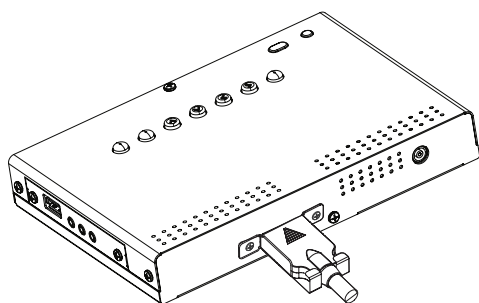
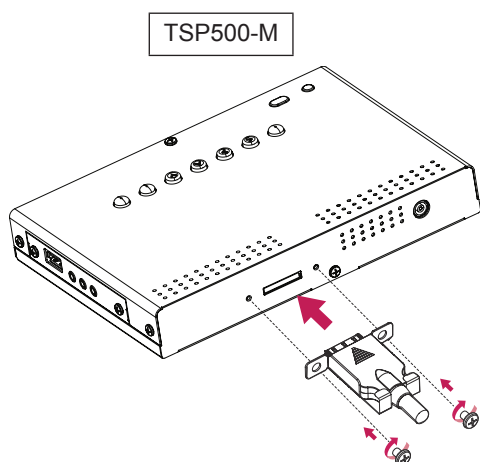
- 2 Τοποθετήστε το καλώδιο LVDS στο κλιπ συγκράτησης. Η κεφαλή του καλωδίου πρέπει να είναι στραμμένη στη σωστή κατεύθυνση.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

- 3 Συνδέστε το καλώδιο LVDS και το κλιπ συγκράτησης στο TSP500-M/TSP510-M με τις δύο βίδες που φυλάξατε στο βήμα 1.



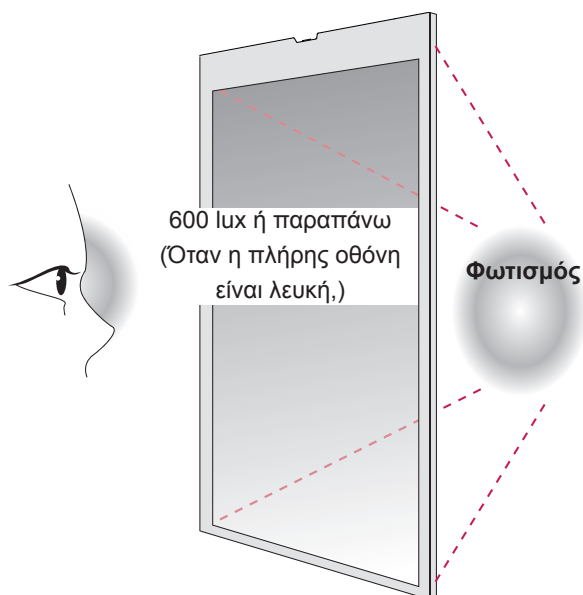
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να αποτρέψετε την αποσύνδεση του καλωδίου, πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα κλιπ συγκράτησης.
- Ελέγξτε την κατεύθυνση του καλωδίου LVDS, για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο.

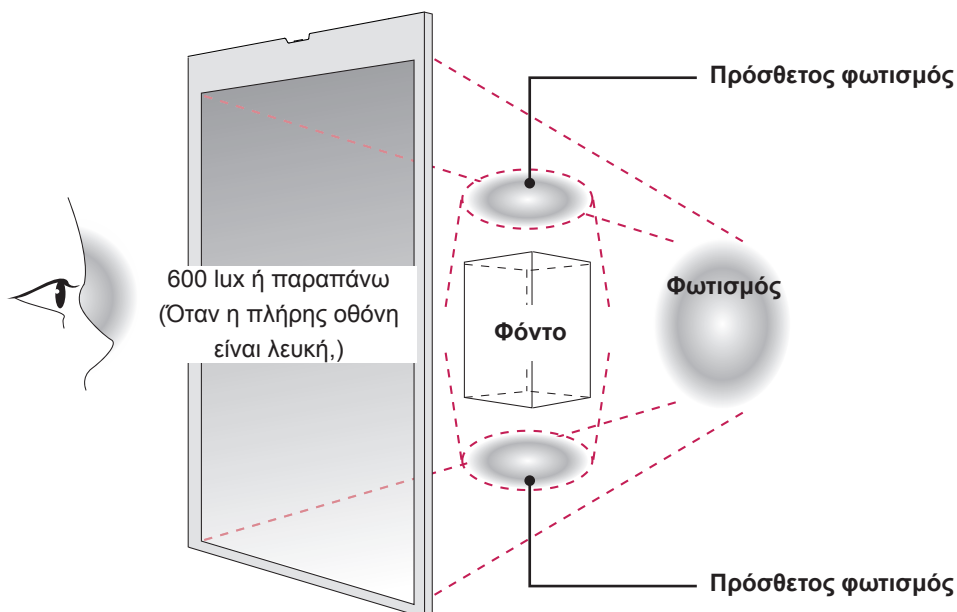
Εγκατάσταση συστήματος φωτισμού

Το προϊόν πρέπει να εγκατασταθεί μαζί με κατάλληλο σύστημα φωτισμού.

Το σύστημα φωτισμού πρέπει να εγκατασταθεί πίσω από το προϊόν ώστε η οθόνη να φαίνεται καθαρά.



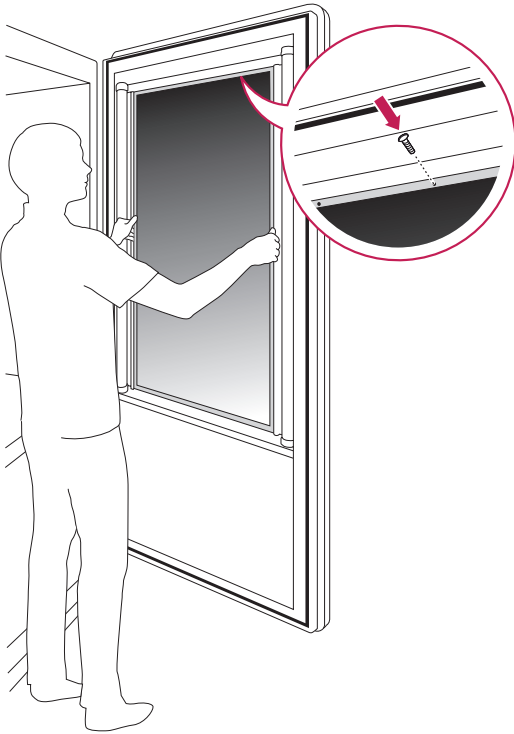
Εάν εγκαταστήσετε κάποιο φόντο πίσω από την οθόνη, ενδέχεται να απαιτηθεί πρόσθετος φωτισμός.



Εγκατάσταση σε πλαίσιο

Εγκαταστήστε το προϊόν μέσα στο πλαίσιο. Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, φορέστε γάντια εργασίας. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση με γυμνά χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

- 1 Τοποθετήστε το προϊόν μέσα στο πλαίσιο.
- 2 Στερεώστε το προϊόν χρησιμοποιώντας τις ήδη ανοιγμένες οπές για βίδες και μια πρόσθετη διάταξη-οδηγό για το πλαίσιο.



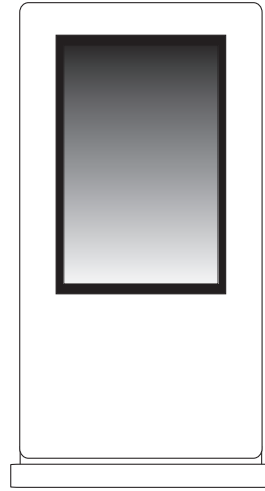
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτό το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί με διάφορους τρόπους εκτός από την εγκατάσταση σε πλαίσιο.

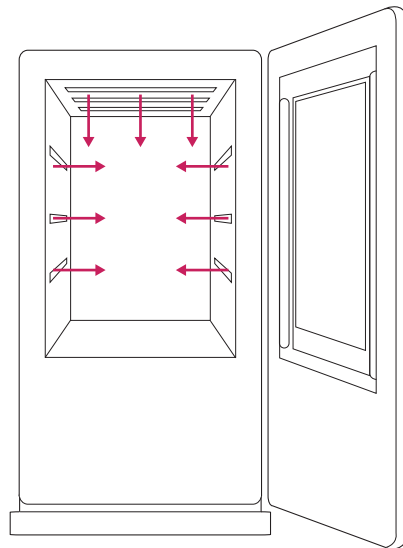


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η οθόνη του προϊόντος είναι τόσο λεπτή που μπορεί εύκολα να σπάσει εάν προεξέχει. Χρησιμοποιήστε το προστατευτικό γυαλί για να μην είναι εκτεθειμένο το προϊόν σας.
- Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος μέσα στο περίβλημά του, βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο του προϊόντος είναι γειωμένο. (Έτσι, θα αποφύγετε τυχόν βλάβες του προϊόντος, σε περίπτωση βροντής ή αστραπής.)



< Παράδειγμα με το προϊόν μέσα σε πλαίσιο >



< Παράδειγμα εγκατάστασης συστήματος φωτισμού >

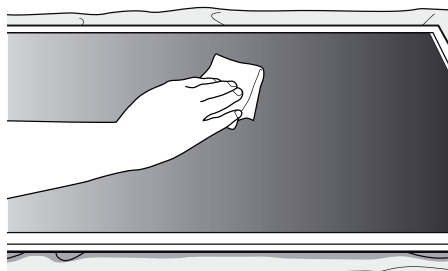
Το σύστημα φωτισμού πρέπει να εγκατασταθεί μέσα στο πλαίσιο.

Προσοχή

Σωστός τρόπος



Μην πιάνετε την περιοχή της οθόνης όταν κρατάτε το προϊόν.



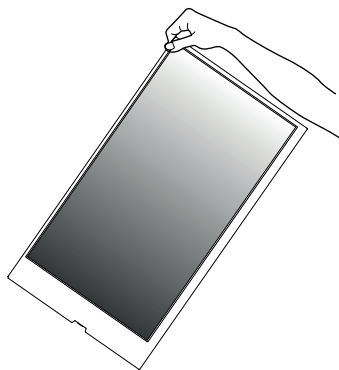
Με ένα μαλακό πανί που έχετε υγράνει με η-εξάνιο, καθαρίστε τη σκόνη ή τους λεκέδες από την οθόνη.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα, τότε αποτυπώνεται και προκαλεί μόνιμη παραμόρφωση στην οθόνη. Αυτό το φαινόμενο ονομάζεται "διατήρηση ίχνους εικόνας" (burn-in) και δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- Για να εμποδίσετε την αποτύπωση ειδώλου, μην προβάλλετε στατικές εικόνες για περισσότερο από δύο ώρες.
- Ο συνιστώμενος χρόνος λειτουργίας για καλύτερη απόδοση και αξιοπιστία είναι τουλάχιστον 12 ώρες την ημέρα.

Λάθος τρόπος



Μην ανασκώνετε το προϊόν κρατώντας το από μια γωνία.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει την ηλεκτρική τροφοδοσία. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, φορέστε γάντια εργασίας. Μην πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση με γυμνά χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.
- Εάν εγκαταστήσετε το προϊόν στο ταβάνι ή σε κεκλιμένο τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε τις βίδες M3 x L4. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Εμφανίζεται το είδωλο της εικόνας στην οθόνη.

Πρόβλημα	Λύση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή.	• Αν στην οθόνη προβάλλεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να "καούν" γρήγορα τα pixel. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης. • Όταν στην οθόνη προβάλλεται μια σκοτεινή εικόνα μετά από μια εικόνα υψηλής αντίθεσης (ασπρόμαυρη ή γκρι), ενδέχεται να προκληθεί αποτύπωση ειδώλου. Αυτό είναι φυσιολογικό για την οθόνη LCD.

Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.

Πρόβλημα	Λύση
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα της οθόνης είναι ασπρόμαυρη.	• Ελέγξτε την κατάσταση της σύνδεσης του καλωδίου LVDS. • Εξετάστε αν το καλώδιο LVDS έχει συνδεθεί σωστά με βάση τον "Οδηγό αντιστοίχισης ακίδων LVDS".
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	• Κάποια pixel (κόκκινου, πράσινου, λευκού ή μαύρου χρώματος) ενδέχεται να εμφανίζονται στην οθόνη, φαινόμενο που οφείλεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της οθόνης LCD. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία της οθόνης LCD.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

47WFB

Τύπος οθόνης	Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)
Διαστάσεις οθόνης (Οριζ. x Κατακ. x Διαγ.)	1.176,58 mm x 645,02 mm x 11,2 mm
Βήμα pixel	0,5415 mm x 0,5415 mm
Μορφή pixel	1.920 οριζ. και 1.080 κατακ. pixel, Διάταξη λωρίδων RGB Βάθος χρωμάτων
Βάθος χρωμάτων	8bit (D), 16,7 εκατομμύρια χρώματα
Διαπερατότητα (με POL)	6,4 % (τυπ.)
Γωνία προβολής (CR>10)	Ελεύθερη γωνία προβολής (Αρ./Δεξ. 178 (ελάχ.), Πάνω/Κάτω 178 (ελάχ.))
Κατανάλωση ενέργειας	Συνολικά 6,1 W (τυπ.)
Βάρος (οθόνης)	4,5 kg
Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Λειτουργία διαπερατότητας (transmissive), Μαύρη οθόνη από προεπιλογή
Επεξεργασία επιφάνειας	Σκληρή επίστρωση (3H), Αντιθαμβωτική επεξεργασία μπροστινού πολωτικού φίλτρου (Αντανάκλαση < 2 %)
Υποστηριζόμενος τύπος προβολής	Οριζόντιος και κατακόρυφος προσανατολισμός

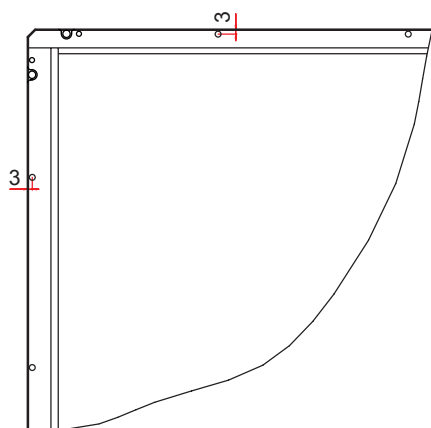
49WFB

Τύπος οθόνης	Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)
Διαστάσεις οθόνης (Οριζ. x Κατακ. x Διαγ.)	1.222,34 mm x 690,8 mm x 11,2 mm
Βήμα pixel	0,5593 mm x 0,5593 mm
Μορφή pixel	1.920 οριζ. και 1.080 κατακ. pixel, Διάταξη λωρίδων RGBW Βάθος χρωμάτων
Βάθος χρωμάτων	10bit (D), 1.070 εκατομμύρια χρώματα, 8bit (D), 16,7 εκατομμύρια χρώματα
Διαπερατότητα (με POL)	9,5 % (τυπ.)
Γωνία προβολής (CR>10)	Ελεύθερη γωνία προβολής (Αρ./Δεξ. 178 (ελάχ.), Πάνω/Κάτω 178 (ελάχ.))
Κατανάλωση ενέργειας	Συνολικά 5,4 W (τυπ.)
Βάρος (οθόνης)	5,4 kg
Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Λειτουργία διαπερατότητας (transmissive), Μαύρη οθόνη από προεπιλογή
Επεξεργασία επιφάνειας	Σκληρή επίστρωση (2H), Αντιθαμβωτική επεξεργασία μπροστινού πολωτικού φίλτρου (Αντανάκλαση < 2 %)
Υποστηριζόμενος τύπος προβολής	Οριζόντιος και κατακόρυφος προσανατολισμός

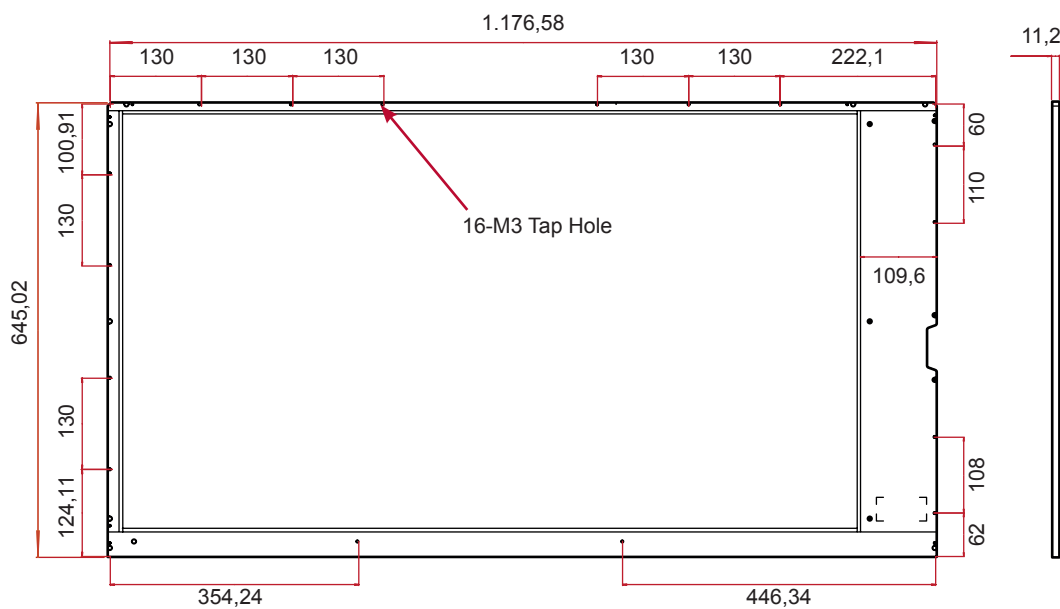
55WFB

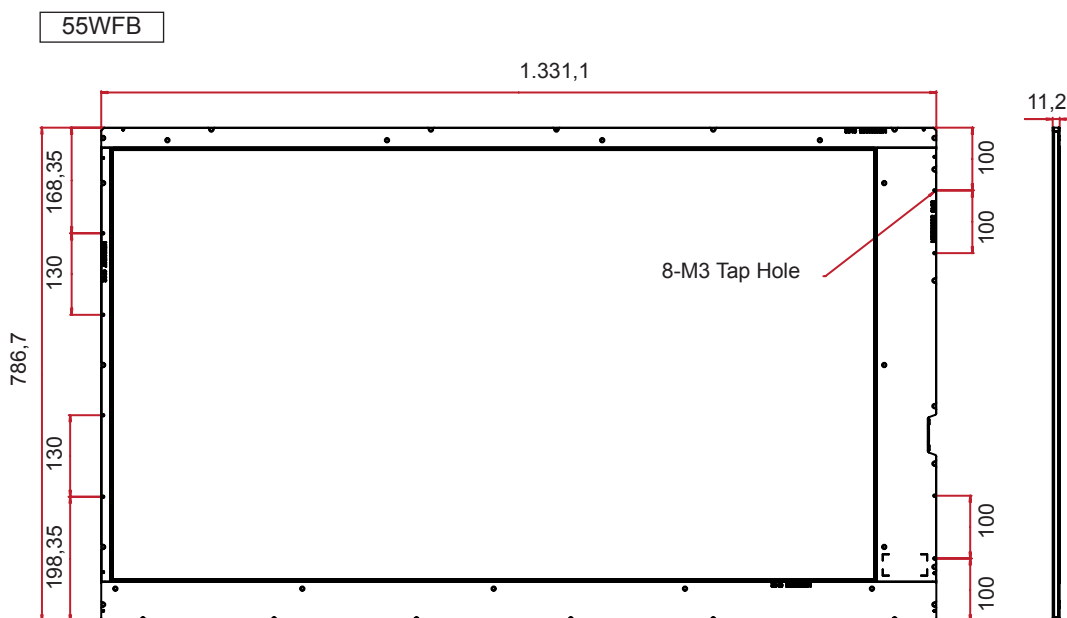
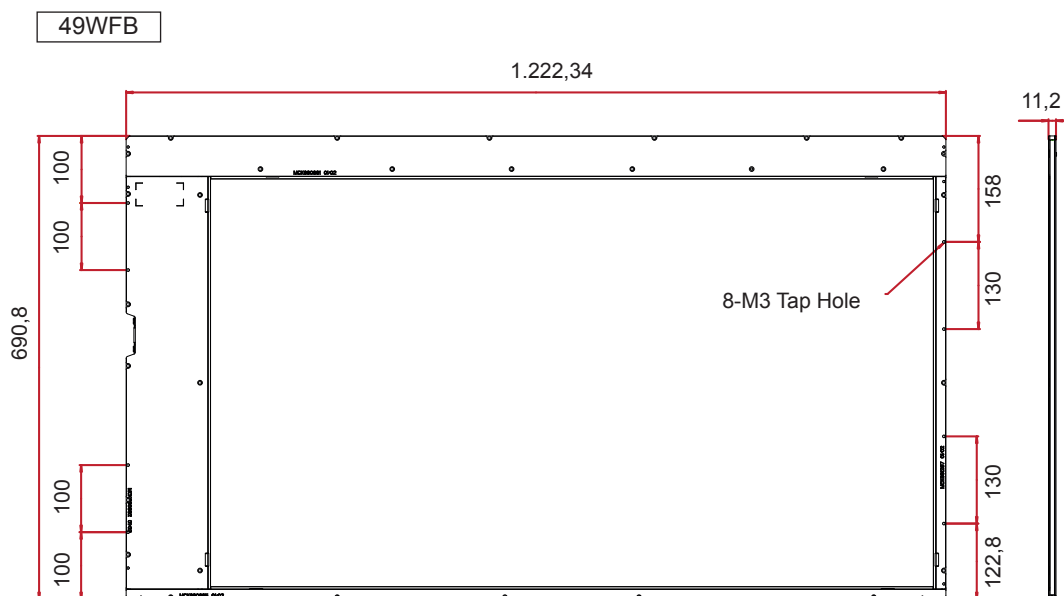
Τύπος οθόνης	Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)
Διαστάσεις οθόνης (Οριζ. x Κατακ. x Διαγ.)	1.331,1 mm x 786,7 mm x 11,2 mm
Βήμα pixel	0,210 mm x 0,630 mm
Μορφή pixel	1.920 οριζ. και 1.080 κατακ. pixel, Διάταξη λωρίδων RGBW Βάθος χρωμάτων
Βάθος χρωμάτων	8bit (D), 16,7 εκατομμύρια χρώματα
Διαπερατότητα (με POL)	10,0 % (τυπ.)
Γωνία προβολής (CR>10)	Ελεύθερη γωνία προβολής (Αρ./Δεξ. 178 (ελάχ.), Πάνω/Κάτω 178 (ελάχ.))
Κατανάλωση ενέργειας	Συνολικά 5,52 W (τυπ.)
Βάρος (οθόνης)	6,6 kg
Τρόπος λειτουργίας οθόνης	Λειτουργία διαπερατότητας (transmissive), Μαύρη οθόνη από προεπιλογή
Επεξεργασία επιφάνειας	Σκληρή επίστρωση (2H), Αντιθαμβωτική επεξεργασία μπροστινού πολωτικού φίλτρου (Αντανάκλαση : 1,5 %)
Υποστηριζόμενος τύπος προβολής	Οριζόντιος και κατακόρυφος προσανατολισμός

(Μονάδα: mm)



47WFB





ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΑΚΙΔΩΝ LVDS

- Βύσμα 47/49/55WFB LVDS: DD4RA40JA1 ή ισοδύναμο
- Βύσμα καλωδίου LVDS: DD4PA40MA1 ή ισοδύναμο
- Προδιαγραφή καλωδίου: Ομοαξονικό καλώδιο ή καλώδιο συστρεφόμενου ζεύγους 1 μέτρου ή μικρότερο.

Αρ. ακίδας	Σύμβολο	Περιγραφή	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
1	V_{LCD}	Power Supply+12.0V	1
2	V_{LCD}	Power Supply+12.0V	1
3	V_{LCD}	Power Supply+12.0V	1
4	V_{LCD}	Power Supply+12.0V	1
5	GND	Ground	
6	GND	Ground	
7	R2DP	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (D+)	
8	GND	Ground	
9	R2DN	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (D-)	
10	R2CLKP	Δεύτερο σήμα ρολογιού δέκτη LVDS (+)	
11	GND	Ground	
12	R2CLKN	Δεύτερο σήμα ρολογιού δέκτη LVDS (-)	
13	R2CP	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (C+)	
14	GND	Ground	
15	R2CN	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (C-)	
16	R2BP	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (B+)	
17	GND	Ground	
18	R2BN	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (B-)	
19	R2AP	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (A+)	
20	GND	Ground	
21	R2AN	Δεύτερο σήμα δέκτη LVDS (A-)	
22	GND	Ground	
23	R1DP	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (D+)	
24	GND	Ground	
25	R1DN	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (D-)	
26	R1CLKP	Πρώτο σήμα ρολογιού δέκτη LVDS (+)	
27	GND	Ground	
28	R1CLKN	Πρώτο σήμα ρολογιού δέκτη LVDS (-)	
29	R1CP	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (C+)	
30	GND	Ground	
31	R1CN	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (C-)	
32	R1BP	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (B+)	
33	GND	Ground	
34	R1BN	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (B-)	

Αρ. ακίδας	Σύμβολο	Περιγραφή	ΣΗΜΕΙΩΣΗ
35	R1AP	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (A+)	
36	GND	Ground	
37	R1AN	Πρώτο σήμα δέκτη LVDS (A-)	
38	GND	Ground	
39	NC	Καμία σύνδεση	
40	LVDS Select	H' = JEIDA, 'L' = VESA	

Σημείωση: 1. Όλες οι ακίδες V_{LCD} (είσοδος τροφοδοσίας) θα πρέπει να συνδεθούν μαζί
 2. Όλα τα επίπεδα εισόδου σημάτων LVDS βασίζονται στο Πρότυπο EIA 644.



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της ΣΥΣΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και στα πλάγια της ΣΥΣΚΕΥΗΣ. Σημειώστε αυτόν τον αριθμό σε περίπτωση που η συσκευή χρειαστεί επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

Ο προσωρινός θόρυβος κατά την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ή ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ της συσκευής είναι φυσιολογικός.