

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ψηφιακή σήμανση LG

(ΨΗΦΙΑΚΗ
ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΘΟΝΗΣ)

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

55VH7B

55VM5B

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2018 LG Electronics Inc.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

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 ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

8 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 8 Προαιρετικά εξαρτήματα
- 10 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 10 Κατακόρυφη εγκατάσταση
- 10 Αφαίρεση των στηριγμάτων σε σχήμα πριν την εγκατάσταση
- 11 ΤΡΟΠΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ
 - 11 - Σωστός τρόπος
 - 11 - Λάθος τρόπος
- 12 Επιτοίχια τοποθέτηση
- 14 ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 - 14 - Δέκτης υπέρυθρων
 - 14 Οθόνες σε παράθεση
 - 14 - Τρόπος τοποθέτησης της συσκευής
 - 15 - Πώς να συνδέσετε συσκευές

16 ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

18 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

- 18 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 18 Σύνδεση εξωτερικής συσκευής
- 18 Χρήση της λίστας εισόδων
- 20 Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

21 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

24 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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, προκαλείτε 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 κάποιο ανυψώσιμο 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. Επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών.
- Αν το προϊόν πέσει κάτω ή σπάσει το περιβλήμα 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 100 mm 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 τραπεζομάντιλα 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 πληρεί 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 προκύπτει 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 μαζιλαράκια 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

⚠ ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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 ή 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 αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
 - ▶ Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ως συσκευή αποσύνδεσης χρησιμοποιείται το φις 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 φις 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

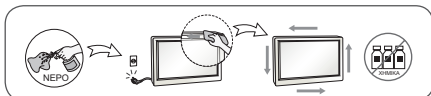
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία.
 - ▶ Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
 - ▶ Για τον έλεγχο, τη βαθμολόγηση 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 πρόσψη 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 κοιτάξετε 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 εκτίθενται 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.

ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Για ευρεσιτεχνίες DTS, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://patents.dts.com>. Κατασκευάστηκε κατόπιν αδείας από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο, το DTS μαζί με το σύμβολο, το DTS 2.0 Channel, το DTS 2.0+Digital Out, το DTS-HD και το DTS Virtual:X είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλύτερη προστασία και απόδοση του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια εξαρτήματα.
- Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ούτε ζημιές ούτε τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.

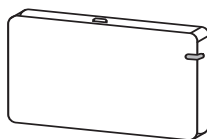


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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.
- Λογισμικό SuperSign και Εγχειρίδιο
 - Λήψη από την τοποθεσία web της LG Electronics
 - Επισκεφτείτε την τοποθεσία web της LG Electronics (<http://partner.lge.com>) και κάντε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού για το μοντέλο σας.
- Οι βλάβες στο προϊόν από τη μεταφορά ή την αλλαγή θέσης εγκατάστασης δεν καλύπτονται από εγγύηση.
- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλον με ακραίες συνθήκες σκόνης.

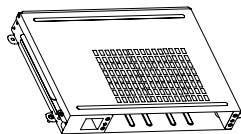
Προαιρετικά εξαρτήματα

Χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, τα προαιρετικά εξαρτήματα υπόκεινται σε αλλαγές με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος, ενώ ενδέχεται να προστεθούν και νέα εξαρτήματα. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματά του.

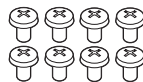


AN-WF500

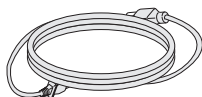
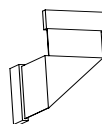
Κιτ Wi-Fi Dongle

**KT-OPSA****Βίδες**

(3,0 χιλ (διάμετρος) x 8,0 χιλ (μήκος))

**Βίδες**

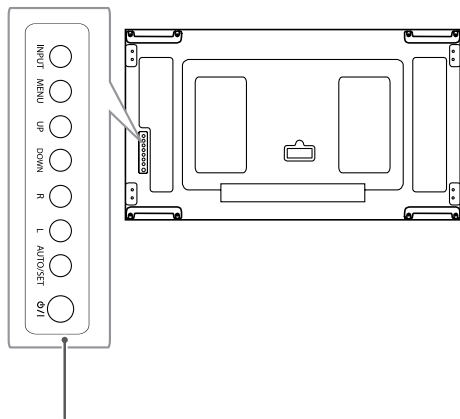
(3,0 χιλ (διάμετρος) x 8,0 χιλ (μήκος))

**Κάρτα (Οδηγός εύκολης
εγκατάστασης)****Καλώδιο
τροφοδοσίας****Καλώδιο
σύνδεσης****Κιτ OPS****ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Για ορισμένα μοντέλα διατίθενται προαιρετικά εξαρτήματα. Αν χρειάζεται, αγοράστε τα ξεχωριστά.
- Προτού συνδέσετε ή αφαιρέσετε το κιτ Wi-Fi dongle, απενεργοποιήστε τη συσκευή.

Εξαρτήματα και κουμπιά

Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

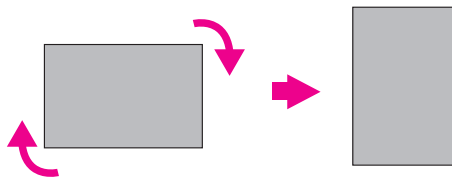


Κουμπιά οθόνης

- **INPUT:** Αλλάζει την πηγή εισόδου.
- **MENU:** Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
- **UP/DOWN:** Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
- **L/R:** Μετακίνηση αριστερά και δεξιά.
- **AUTO/SET:** Εμφάνιση τρέχοντος σήματος και τρέχουσας λειτουργίας.
- **⏻ / I:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

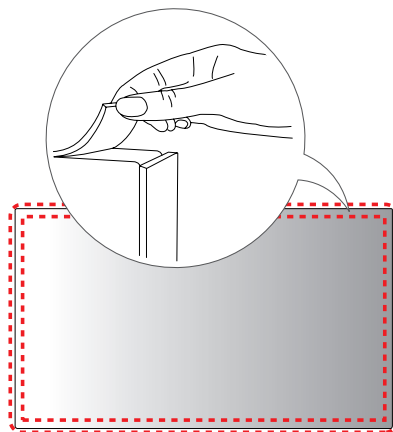
Κατακόρυφη εγκατάσταση

Για κατακόρυφη εγκατάσταση, περιστρέψτε δεξιά ως προς την πρόσψη της συσκευής.



Αφαίρεση των στηριγμάτων σε σχήμα πριν την εγκατάσταση

Βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τα προστατευτικά επιθέματα από όλες τις γωνίες, προτού εγκαταστήσετε το προϊόν.

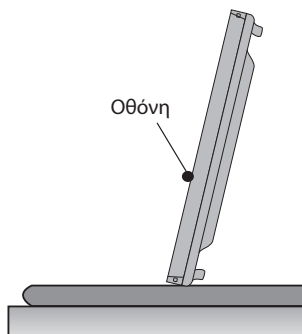


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

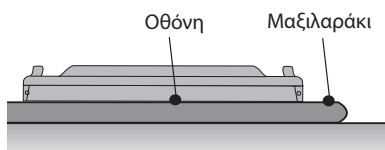
- Φυλάξτε τα προστατευτικά επιθέματα που αφαιρέσατε και χρησιμοποιήστε τα αργότερα, κατά τη μετακίνηση του προϊόντος.

ΤΡΟΠΟΣ ΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

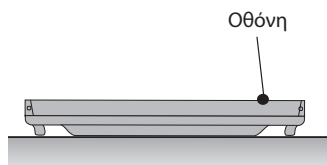
Σωστός τρόπος



Αν το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί σε κατακόρυφη θέση, κρατήστε το από τις δύο πλευρές και γείρετε το προσεκτικά προς τα πίσω ώστε η οθόνη να μην ακουμπάει στο δάπεδο.

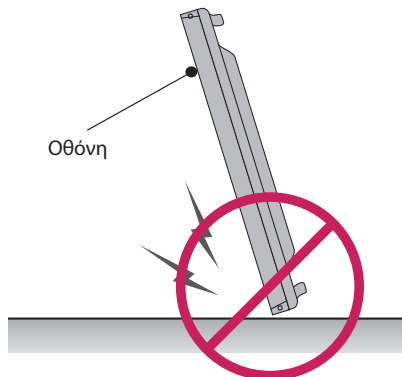


Για να αφήσετε κάτω το προϊόν, τοποθετήστε ένα μαξιλαράκι σε μια επίπεδη επιφάνεια και ακουμπήστε επάνω του το προϊόν με την όψη της οθόνης στραμμένη προς τα κάτω.

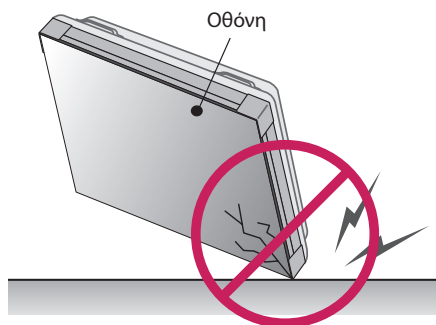


Σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμο μαξιλαράκι, βεβαιωθείτε ότι το πάτωμα είναι καθαρό και τοποθετήστε προσεκτικά το προϊόν κάτω με την όψη στραμμένη προς τα πάνω ή προς τα κάτω. Σε αυτό το σημείο, φροντίστε να μην πέσουν αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

Λάθος τρόπος



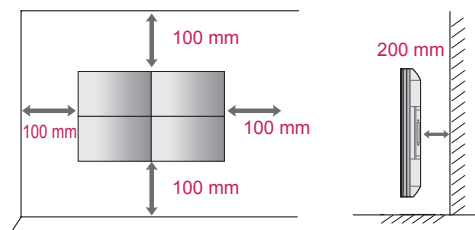
Αν γείρετε προς τα εμπρός το προϊόν, το κάτω μέρος της οθόνης ενδέχεται να υποστεί ζημιά.



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

Επιτοίχια τοποθέτηση

Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο (προαιρετικά), χρησιμοποιήστε τις βίδες VESA που παρέχονται ως αξεσουάρ για να τη στερεώσετε.



Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 200 mm από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 mm σε κάθε πλευρά της οθόνης, ώστε να αερίζεται επαρκώς.

Χρησιμοποιήστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης και βίδες που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου VESA.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρωτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Εάν τοποθετήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε τοίχο με κλίση, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο τεχνικό για βοήθεια με την τοποθέτηση.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιείτε μόνο βίδες και βραχίονες επιτοίχιας στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

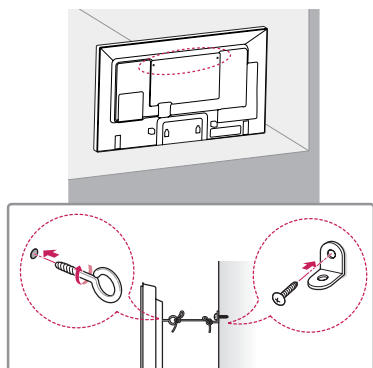


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μην εγκαθιστάτε το προϊόν σε χώρο χωρίς εξαερισμό (π.χ. στο ράφι μιας βιβλιοθήκης ή σε μια ντουλάπα), ή πάνω σε ένα χαλί ή μαξιλαράκι. Αν η μόνη διαθέσιμη επιλογή είναι να τοποθετήσετε το προϊόν στον τοίχο, βεβαιωθείτε ότι παρέχεται επαρκής εξαερισμός πριν την εγκατάσταση.
 - Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί φωτιά λόγω της αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας.
- Η εικόνα παρουσιάζει ένα γενικό παράδειγμα εγκατάστασης και ενδέχεται να διαφέρει από το συγκεκριμένο προϊόν.

Στερέωση της οθόνης σε τοίχο (προαιρετικά)

(Ανάλογα με το μοντέλο)



- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της οθόνης.
- Αν έχουν ήδη τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε τους βραχίονες στον τοίχο με τις βίδες. Ευθυγραμμίστε τη θέση του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της οθόνης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και το βραχίονα επιτοίχιας στήριξης με έναν ανθεκτικό ιμάντα. Βεβαιωθείτε ότι ο ιμάντας βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Εάν η οθόνη δεν είναι τοποθετημένη σε μια επαρκώς σταθερή θέση, υπάρχει κίνδυνος να πέσει. Μπορείτε να αποφύγετε πολλούς τραυματισμούς, κυρίως παιδιών, με τα εξής απλά μέτρα πρόληψης:
 - » Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που στηρίζουν με ασφάλεια το προϊόν.
 - » Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν εξέρχει από την άκρη του επίπλου στήριξης.
 - » Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ψηλά έπιπλα (π.χ. ντουλάπια ή βιβλιοθήκες) χωρίς να στερεώσετε το έπιπλο και την οθόνη με κατάλληλο τρόπο.
 - » Μην τοποθετείτε υφάσματα ή άλλα υλικά μεταξύ της οθόνης και του επίπλου στήριξης.
 - » Ενημερώστε τα παιδιά ότι είναι επικίνδυνο να σκαρφαλώνουν στο έπιπλο για να φτάσουν την οθόνη ή τα χειριστήριά της.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την οθόνη.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Χρησιμοποιήστε μια βάση ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή στήριξη της οθόνης.
- Οι βραχίονες, οι βίδες και τα καλώδια πωλούνται ξεχωριστά. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από το τοπικό κατάστημα.
- Η εικόνα παρουσιάζει ένα γενικό παράδειγμα εγκατάστασης και ενδέχεται να διαφέρει από το συγκεκριμένο προϊόν.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Δέκτης υπέρυθρων

Μπορείτε να τοποθετήσετε έναν αισθητήρα τηλεχειρισμού σε προσαρμοσμένη θέση.

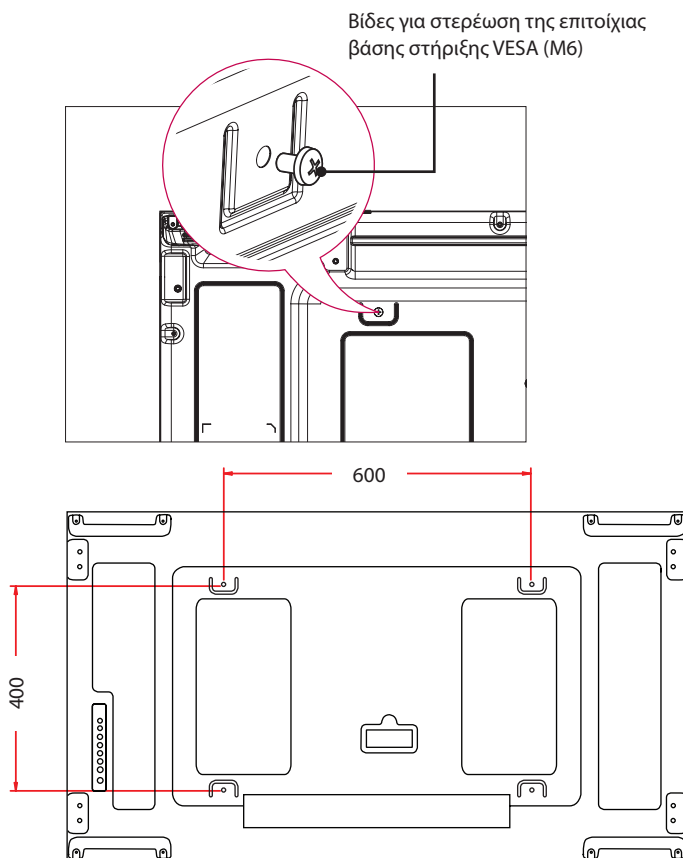
Έτσι, η συγκεκριμένη οθόνη θα μπορεί να χειρίζεται άλλες οθόνες μέσω ενός καλωδίου RS-232C.

Οθόνες σε παράθεση

Τρόπος τοποθέτησης της συσκευής

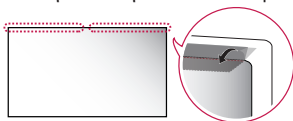
Παράδειγμα παράθεσης 2 x 2

Χρησιμοποιήστε τις βίδες για στερέωση της επιτοίχιας βάσης στήριξης VESA, για να στερεώσετε τη συσκευή στη βάση επιτοίχιας στήριξης ή τον τοίχο.

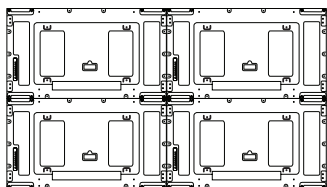


Πώς να συνδέσετε συσκευές

- Τοποθετήστε το προστατευτικό φύλλο στο πάνω μέρος προτού εγκαταστήσετε τις επιπλέον συσκευές.

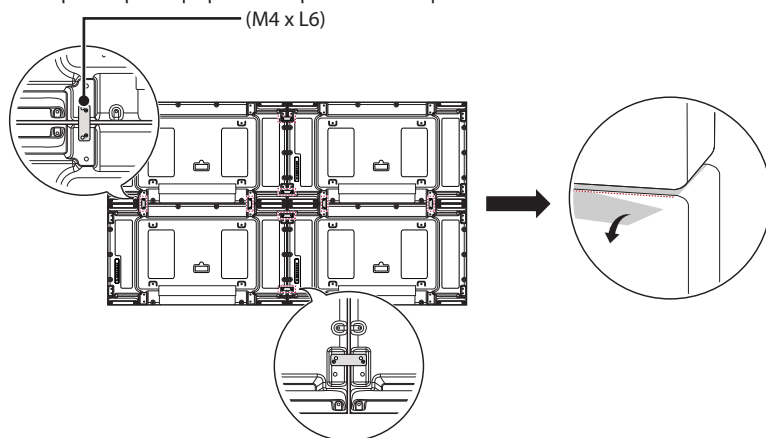


- 1 Συνδέστε τις υπόλοιπες συσκευές, χρησιμοποιώντας τις βίδες για στερέωση της επιτοίχιας βάσης στήριξης VESA με τον τρόπο που περιγράφεται παραπάνω.



Σύνδεση συσκευής 4 με τις
υπόλοιπες συσκευές
(παράθεση 2 x 2)

- 2 Προσαρμόστε το κενό διάστημα μεταξύ των συσκευών χρησιμοποιώντας τον οδηγό τοποθέτησης σε παράθεση και αφαιρέστε το προστατευτικό φύλλο.



- 3 Η παράθεση 2 x 2 έχει ολοκληρωθεί. Η παράθεση μπορεί να γίνει με διάφορους συνδυασμούς, όπως 3 x 3.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αν δεν τοποθετήσετε το προστατευτικό φύλλο στο πάνω μέρος πριν από την εγκατάσταση των επιπλέον συσκευών, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το φορτίο που εφαρμόζεται σε κάθε συσκευή πρέπει να υποστηρίζεται από τη βάση επιτοίχιας στήριξης ή τον τοίχο χρησιμοποιώντας μια βάση επιτοίχιας στήριξης που πληρεί τις προδιαγραφές του προτύπου VESA (600 x 400).
- Το φορτίο που εφαρμόζεται σε κάθε συσκευή πρέπει να υποστηρίζεται από τη βάση επιτοίχιας στήριξης χρησιμοποιώντας μια βάση επιτοίχιας στήριξης που πληρεί τις προδιαγραφές του προτύπου VESA. (Κάθε συσκευή πρέπει να είναι καλά στερεωμένη στη βάση επιτοίχιας στήριξης ή τον τοίχο.)
- Μπορείτε να στερεώσετε τη συσκευή χωρίς να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό τοποθέτησης σε παράθεση. Αυτό δεν επηρεάζει την απόδοση της συσκευής.
- Οι βίδες περιλαμβάνονται μαζί με τα υπόλοιπα εξαρτήματα στη συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων των οδηγών τοποθέτησης σε παράθεση.

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την οθόνη.

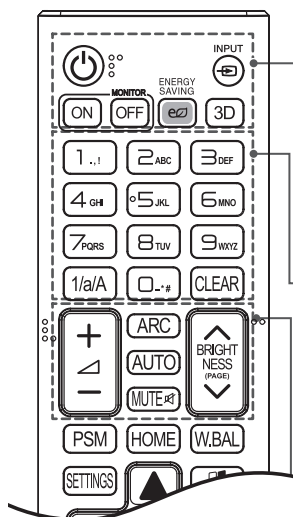
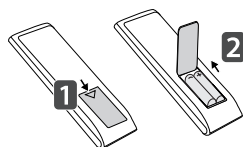
Για να τοποθετήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα των μπαταριών και τοποθετήστε τις (1,5 V AAA). Οι πόλοι $\oplus$ και $\ominus$ πρέπει να ταιριάζουν με τις ενδείξεις στο εσωτερικό της θήκης. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα των μπαταριών.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά. Οι εικόνες μπορεί να διαφέρουν από τα πραγματικά εξαρτήματα.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι στραμμένο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της οθόνης.



⏻ (Κουμπί λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης.

MONITOR ON Ενεργοποίηση της οθόνης.

MONITOR OFF Απενεργοποίηση της οθόνης.

ENERGY SAVING Προσαρμογή της φωτεινότητας της εικόνας για μείωση κατανάλωσης ενέργειας.

INPUT Επιλογή της λειτουργίας εισόδου.

3D Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D.

(Αυτό το μοντέλο δεν υποστηρίζει αυτήν τη λειτουργία.)

1/a/A Εναλλαγή μεταξύ αριθμητικών και αλφαβητικών συμβόλων. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

Κουμπί με αριθμητικούς και αλφαβητικούς χαρακτήρες

Εισαγωγή αριθμητικών ή αλφαβητικών χαρακτήρων ανάλογα με τη ρύθμιση. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

CLEAR Διαγραφή του αριθμητικού ή αλφαβητικού χαρακτήρα που πληκτρολογήσατε. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

Κουμπί αύξησης/μείωσης έντασης ήχου

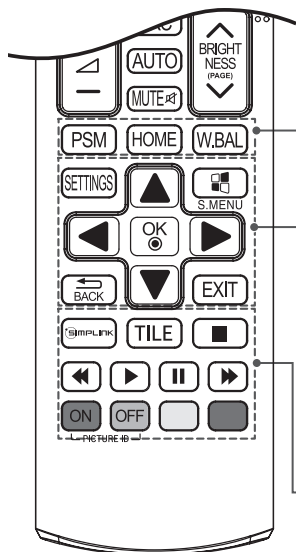
Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

ARC Επιλογή λειτουργίας αναλογίας οθόνης.

AUTO Αυτόματη προσαρμογή της θέσης της εικόνας και ελαχιστοποίηση της αστάθειας της εικόνας (ισχύει μόνο για την είσοδο RGB). (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

MUTE Απενεργοποίηση όλων των ήχων.

BRIGHTNESS Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης. Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία PAGE σε αυτό το μοντέλο. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)



PSM Επιλογή Picture Mode (Λειτουργία εικόνας).

HOME Ενεργοποίηση του προγράμματος εκκίνησης.

W.BAL Ανοίγει το μενού „Ισορροπία λευκού“.

SETTINGS Μετάβαση στα κύρια μενού ή αποθήκευση των επιλογών σας και κλείσιμο των μενού.

S.MENU Κουμπί μενού Super Sign (Αυτό το μοντέλο δεν Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

Κουμπί πλοήγησης Κύλιση στα μενού ή στις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

BACK Μπορείτε να επιστρέψετε ένα βήμα πίσω στη διαδραστική λειτουργία χρήστη.

EXIT Έξοδος από όλες τις εργασίες και τις εφαρμογές OSD.

SIMPLINK Επιτρέπει τον έλεγχο διάφορων συσκευών πολυμέσων, ώστε να παρακολουθείτε πολυμέσα χρησιμοποιώντας απλώς το τηλεχειριστήριο μέσω του μενού SimprLink. (Ανάλογα με το μοντέλο, αυτή η λειτουργία μπορεί να μην υποστηρίζεται.)

TILE Επιλογή της λειτουργίας παράθεσης.

PICTURE ID ON/OFF Όταν ο αριθμός «Picture ID» (Αναγνωριστικό εικόνας) είναι ίδιος με τον αριθμό Set ID (Αναγνωριστικό συσκευής), μπορείτε να ελέγχετε την οθόνη που θέλετε σε μορφή πολλαπλής προβολής.

Κουμπί ελέγχου μενού USB Έλεγχος της αναπαραγωγής μέσων.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην οθόνη. Αλλάξτε τη λειτουργία εισόδου και επιλέξτε την εξωτερική συσκευή που θέλετε να συνδέσετε.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Σύνδεση σε υπολογιστή

Ορισμένα καλώδια δεν παρέχονται.

Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη λειτουργία τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug and Play*).

* Plug and Play: Μια λειτουργία που επιτρέπει σε έναν υπολογιστή να αναγνωρίζει συσκευές που έχουν συνδεθεί από το χρήστη χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση συσκευής ή επέμβαση του χρήστη κατά την ενεργοποίηση.

Σύνδεση εξωτερικής συσκευής

Συνδέστε ένα δέκτη HD, μια συσκευή αναπαραγωγής DVD ή VCR στην οθόνη και επιλέξτε την κατάλληλη λειτουργία εισόδου.

Ορισμένα καλώδια δεν παρέχονται. Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας και ήχου, συνιστάται η σύνδεση εξωτερικών συσκευών στην οθόνη μέσω καλωδίων HDMI.

Χρήση της λίστας εισόδων

HOME → 

- RGB, HDMI, DVI-D, DISPLAYPORT, OPS, COMPONENT, AV



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας, συνιστάται η χρήση της οθόνης με σύνδεση HDMI.
- Για συμμόρφωση με τις τυπικές προδιαγραφές του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης με πυρήνα φερρίτη, π.χ. ένα καλώδιο DVI-D.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν η θερμοκρασία της είναι χαμηλή, η εικόνα στην οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη κάποιες κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο High Speed HDMI®/TM.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet
- Αν δεν ακούγεται ήχος στη λειτουργία HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή. Σε ορισμένους υπολογιστές, θα πρέπει να αλλάξετε μόνοι σας την προεπιλεγμένη έξοδο ήχου σε HDMI.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, πρέπει να ορίσετε τη λειτουργία PC σε PC/DTV.
- Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία HDMI-PC, ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προβλήματα συμβατότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- Τα καλώδια High Speed HDMI®/TM μπορούν να μεταδίδουν σήματα HD ανάλυσης 1.080p ή υψηλότερης.
- Χρησιμοποιήστε τον κλασικό αντάπτορα Macintosh. Στο εμπόριο κυκλοφορεί και ένας μη συμβατός αντάπτορας. (Διαφορετικό σύστημα σημάτων)
- Οι υπολογιστές Apple χρειάζονται ενδεχομένως αντάπτορα για να συνδεθούν σε αυτήν την οθόνη. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με την Apple ή επισκεφθείτε τον ιστότοπό της.
- Κατά τη σύνδεση με τη θύρα Component μέσω της κοινής διασύνδεσης, η θύρα πρέπει να ταιριάζει με την πηγή εισόδου. Διαφορετικά, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος.
- Για τη σύνδεση εξωτερικής συσκευής ήχου, χρησιμοποιήστε μια συσκευή με ενισχυτή ήχου.

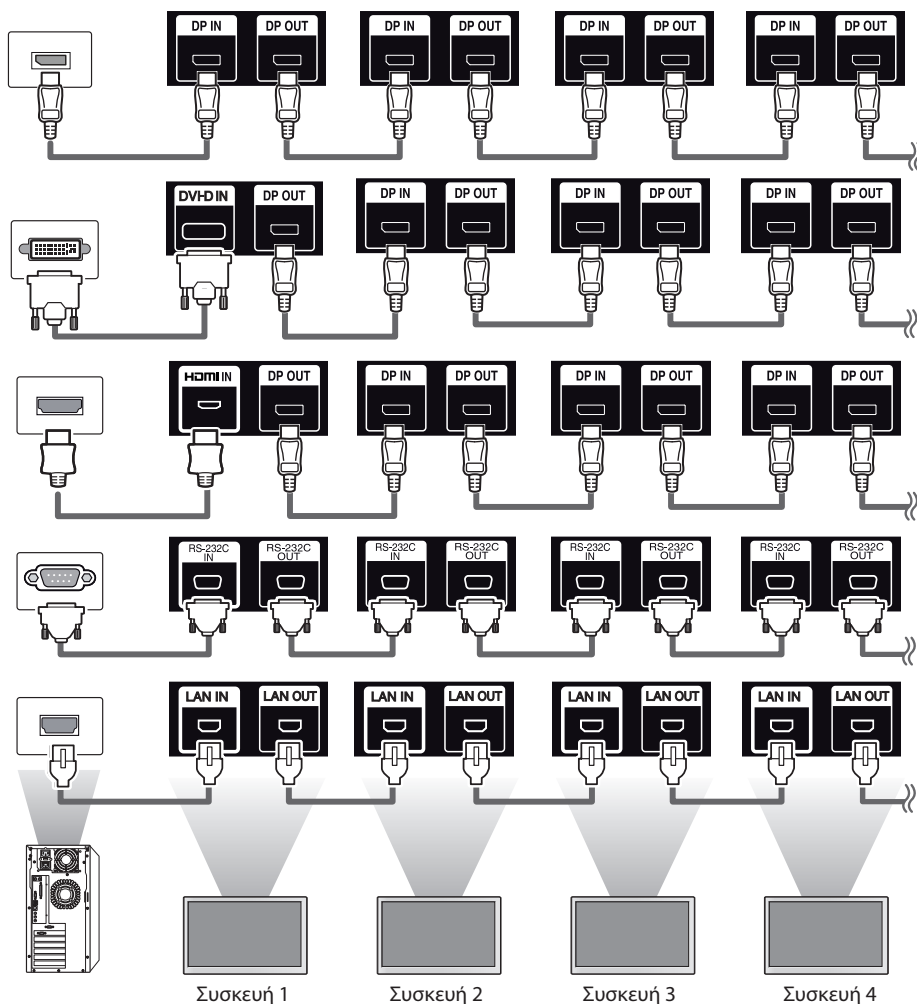


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το περιστρέφοντας τις βίδες προς τα δεξιά.
- Μην πιέζετε παρατεταμένα την οθόνη με το δάχτυλό σας, καθώς μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η εικόνα.
- Για να μην μείνει το είδωλο μιας εικόνας στην οθόνη, μην αφήνετε στατικές εικόνες στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.
- Μια συσκευή ασύρματης επικοινωνίας κοντά στην οθόνη μπορεί να επηρεάσει την εικόνα.

Οθόνες με αλυσιδωτή σύνδεση

Για να χρησιμοποιήσετε διαφορετικά προϊόντα που είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου εισόδου σήματος (καλώδιο DP) στην υποδοχή εξόδου DP της οθόνης 1 και συνδέστε το άλλο άκρο στην υποδοχή εισόδου DP του άλλου προϊόντος.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν το μήκος του καλωδίου σήματος μεταξύ του προϊόντος και του υπολογιστή σας είναι πολύ μεγάλο, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τον ενισχυτή ή το οπτικό καλώδιο.
- Η αλυσιδωτή σύνδεση της εξόδου βίντεο ενδέχεται να είναι περιορισμένη, ανάλογα με την απόδοση της συσκευής εισόδου που υποστηρίζει HDCP.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν υπάρχει εικόνα

Πρόβλημα	Λύση
Έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας της συσκευής;	Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα «Μη έγκυρη μορφή»;	Το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων της κατακόρυφης ή της οριζόντιας συχνότητας της συσκευής. Για τη ρύθμιση του εύρους συχνοτήτων, ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" του εγχειριδίου.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα «Δεν υπάρχει σήμα»;	- Το καλώδιο σήματος που συνδέει υπολογιστή και οθόνη δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος. - Πατήστε το κουμπί μενού INPUT στο τηλεχειριστήριο για να ελέγξετε το σήμα εισόδου.

Όταν το προϊόν είναι συνδεδεμένο, εμφανίζεται το μήνυμα Unknown Product (Άγνωστο προϊόν).

Πρόβλημα	Λύση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	Για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία Plug and Play, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών.

Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική.

Πρόβλημα	Λύση
Είναι λανθασμένη η θέση της οθόνης;	Ελέγξτε αν η συσκευή υποστηρίζει την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Αν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, επιλέξτε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού ρυθμίσεων Display (Οθόνη) στον πίνακα ελέγχου.
Η εικόνα της οθόνης δεν εμφανίζεται κανονικά.	Δεν έχει συνδεθεί το σωστό σήμα εισόδου στη θύρα σήματος. Συνδέστε το καλώδιο σήματος που αντιστοιχεί στο σήμα εισόδου πηγής.

Εμφανίζεται το είδωλο της εικόνας στην οθόνη.

Πρόβλημα	Λύση
Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί το προϊόν.	- Αν στην οθόνη προβάλλεται μια στατική εικόνα για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στα pixels. 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 τις οθόνες LCD.

Ο ήχος δεν λειτουργεί.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν ακούγεται ήχος;	• Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ρυθμίστε την ένταση ήχου της εξωτερικής συσκευής. • Ελέγξτε αν ο ήχος έχει ρυθμιστεί σωστά.
Ο ήχος είναι υπόκωφος.	• Επιλέξτε την κατάλληλη ισοστάθμιση ήχου στην εξωτερική συσκευή.
Ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	• Ρυθμίστε την ένταση ήχου της εξωτερικής συσκευής.

Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.

Πρόβλημα	Λύση
Η ανάλυση χρωμάτων της οθόνης είναι πολύ μικρή (16 χρώματα).	• Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε περισσότερα από 24 bit (true color). Μεταβείτε στη διαδρομή "Πίνακας Ελέγχου" > "Οθόνη" > "Ρυθμίσεις" > "Πίνακας χρωμάτων" στα Windows.
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	• Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου σήματος. Διαφορετικά, τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	• Κάποια ρίχνει (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.

Η λειτουργία δεν είναι φυσιολογική.

Πρόβλημα	Λύση
Η τροφοδοσία διακόπηκε ξαφνικά.	• Έχει οριστεί η επιλογή Χρονοδιακόπτες; • Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Η τροφοδοσία διακόπηκε.

 ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το περιεχόμενο που σχετίζεται με το λογισμικό ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση, λόγω αναβάθμισης σε λειτουργίες του προϊόντος.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Δεν προκύπτει αποτύπωση ειδώλου κατά τη χρήση διαρκώς εναλλασσόμενων εικόνων, αλλά ενδέχεται να συμβεί κατά τη χρήση στατικής εικόνας για παρατεταμένη χρονική περίοδο. Επομένως, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις παρακάτω οδηγίες για να μειώσετε την πιθανότητα αποτύπωσης ειδώλου κατά τη χρήση στατικής εικόνας. Συνιστάται να αλλάζετε την οθόνη τουλάχιστον μία φορά κάθε **12 ώρες** κατ' ελάχιστο. Εάν την αλλάζετε πιο συχνά, η αποτύπωση ειδώλου αποτρέπεται πιο αποτελεσματικά.

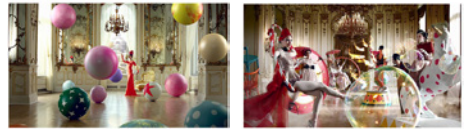
Συνιστώμενες συνθήκες λειτουργίας

1 Αλλάξτε τα χρώματα φόντου και χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας το ίδιο χρονικό διάστημα.

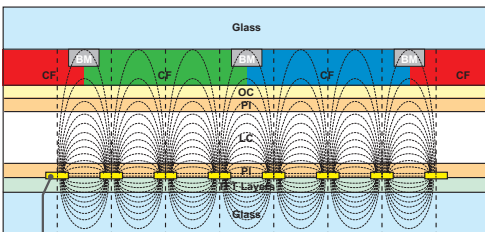


Κατά την αλλαγή των χρωμάτων, η χρήση συμπληρωματικών χρωμάτων συμβάλλει στην αποτροπή της αποτύπωσης ειδώλου.

2 Αλλάξτε την εικόνα χρησιμοποιώντας το ίδιο χρονικό διάστημα.



Βεβαιωθείτε ότι οι χαρακτήρες ή οι εικόνες πριν την αλλαγή της εικόνας παραμένουν στην ίδια θέση και μετά την αλλαγή της εικόνας.



ITO ή MoTi Pixel Layer

Τι είναι η αποτύπωση ειδώλου;

Όταν η οθόνη LCD προβάλλει παρατεταμένα μια στατική εικόνα, ενδέχεται να προκληθεί μια διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων που λειτουργούν τους υγρούς κρυστάλλους. Καθώς η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την ώρα, οι υγροί κρύσταλλοι έχουν την τάση να παραμένουν ευθυγραμμισμένοι προς μία κατεύθυνση. Κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας, η εικόνα που εμφανίστηκε προηγουμένως παραμένει ορατή. Αυτό το φαινόμενο αναφέρεται ως "αποτύπωση ειδώλου".

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οι παραπάνω προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, για τη βελτίωση της ποιότητας.
Η ένδειξη « ~ » υποδεικνύει το εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) και η ένδειξη « --- » υποδεικνύει το συνεχές ρεύμα (DC).

Οθόνη LCD	Τύπος οθόνης	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD)
Σήμα εικόνας	Μέγιστη ανάλυση	HDMI, DISPLAYPORT: 3.840 x 2.160 στα 30 Hz RGB, DVI-D, OPS: 1.920 x 1.080 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Προτεινόμενη ανάλυση	1.920 x 1.080 στα 60 Hz - Μπορεί να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή τον τύπο κάρτας γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	RGB : 30 kHz έως 83 kHz HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT: 30 kHz έως 83 kHz
	Κάθετη συχνότητα	RGB : 50 Hz έως 75 Hz HDMI / OPS / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 Hz έως 60 Hz 3.840 x 2.160 24p, 25p, 30p.
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Ψηφιακός
Θύρες εισόδου/εξόδου		IR IN, RS-232C IN/OUT, HDMI IN, DVI-D IN, DP IN/OUT, USB 2.0 IN, USB3.0 IN, RGB/COMPONENT/AV IN, AUDIO IN/OUT, LAN IN/OUT
Ενσωματωμένη μπαταρία		Διαθέσιμη
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 95 %

55VH7B		
Οθόνη LCD	Βήμα pixel	0,630 mm (οριζόντια) x 0,630 mm (κάθετα)
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Ονομαστική ισχύς	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,7 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 220 W (τυπ.) Αναστολή λειτουργίας: $\leq 0,5$ W Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,5$ W
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος	1.211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

55VM5B		
Οθόνη LCD	Βήμα pixel	0,630 mm (οριζόντια) x 0,630 mm (κάθετα)
Ηλεκτρική τροφοδοσία	Ονομαστική ισχύς	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 2,7 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 160 W (τυπ.) Αναστολή λειτουργίας: $\leq 0,5$ W Λειτουργία αναμονής: $\leq 0,5$ W
Διαστάσεις (πλάτος x ύψος x βάθος) / Βάρος	1.211,4 mm x 682,2 mm x 86,5 mm / 18,6 kg	

Λειτουργία υποστήριξης RGB (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
640 x 480	37,5	75
720 x 400	31,468	70,8
800 x 600	37,879	60,317
800 x 600	46,875	75
832 x 624	49,725	74,55
1.024 x 768	48,363	60
1.024 x 768	60,023	75,029
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.280 x 1.024	79,98	75,02
1.360 x 768	47,712	60,015
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,290	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Λειτουργία υποστήριξης HDMI / DISPLAYPORT
(PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 X 800	49,702	59,81
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60
1.920 x 1.200	74,038	59,95
3.840 x 2.160	67,5	30

Λειτουργία υποστήριξης DVI-D (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Λειτουργία υποστήριξης OPS (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1.024 x 768	48,363	60
1.152 x 864	53,783	59,959
1.280 x 720	45	60
1.280 X 800	49,702	59,81
1.366 x 768	47,712	59,79
1.280 x 1.024	63,981	60,02
1.600 x 900	60	60
1.680 x 1.050	65,29	59,954
1.920 x 1.080	67,5	60

Λειτουργία υποστήριξης HDMI / DISPLAYPORT**(DTV)**

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1.080/50i	28,1	50
1.080/60i	33,75	60
1.080/50p	56,25	50
1.080/60p	67,432	59,94
1.080/60p	67,5	60
2.160/24p	54	24
2.160/25p	56,25	25
2.160/30p	67,5	30

Λειτουργία υποστήριξης Component

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
720 x 576	15,625	50
720 x 576	31,25	50
1.280 x 720	45	60
1.280 x 720	37,5	50
1.280 x 720	44,96	59,94
1.920 x 1.080	31,25	50
1.920 x 1.080	56,25	50
1.920 x 1.080	33,75	60
1.920 x 1.080	33,72	59,94
1.920 x 1.080	67,5	60

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Όταν το καλώδιο είναι συνδεδεμένο σε θύρα DVI-D, HDMI ή Display Port, μπορείτε προαιρετικά να επιλέξετε τη λειτουργία PC/DTV. Συνιστάται να ορίσετε τη λειτουργία PC κατά τη σύνδεση με υπολογιστή και τη λειτουργία DTV κατά τη σύνδεση με άλλες συσκευές. Η λειτουργία DTV υποδεικνύει όλες τις λειτουργίες εκτός της λειτουργίας PC.
- Κατακόρυφη συχνότητα: Η οθόνη του προϊόντος λειτουργεί με την εικόνα στην οθόνη να αλλάζει δεκάδες φορές το δευτερόλεπτο, όπως μια λυχνία φθορισμού. Η κατακόρυφη συχνότητα ή ο ρυθμός ανανέωσης αντιστοιχεί στις αλλαγές της εικόνας ανά δευτερόλεπτο. Η μονάδα είναι Hz.
- Οριζόντια συχνότητα: Το οριζόντιο διάστημα είναι ο χρόνος προβολής μίας οριζόντιας γραμμής. Όταν ο αριθμός 1 διαιρείται με το οριζόντιο διάστημα, ο αριθμός των οριζόντιων γραμμών που εμφανίζονται κάθε δευτερόλεπτο μπορεί να οριστεί ως η οριζόντια συχνότητα. Η μονάδα είναι kHz.



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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Το συγκεκριμένο προϊόν ανήκει στην κλάση Α. Σε οικιακό περιβάλλον αυτό το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές. Σε αυτή την περίπτωση ο χρήστης θα χρειαστεί να λάβει τα απαραίτητα μέτρα.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

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