

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.

49XS2E

55XS2E

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2018 LG Electronics Inc.

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	26
- Προφυλάξεις κατά την εγκατάσταση του προϊόντος.....	3		
- Προληπτικά μέτρα για το τροφοδοτικό AC και το καλώδιο τροφοδοσίας	5		
- Προφυλάξεις κατά τη μετακίνηση του προϊόντος.....	7		
- Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος.....	7		
- Επιτοίχια τοποθέτηση	8		
ΑΔΕΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	9		
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	10		
- Προαιρετικά αξεσουάρ	10		
- Εξαρτήματα και κουμπιά	11		
- Κατακόρυφη διάταξη	12		
- Τοποθέτηση και αφαίρεση της Βάσης στήριξης λογότυπου LG	12		
- Επιτοίχια τοποθέτηση	14		
- Οδηγός ασφαλείας και προφυλάξεων για την εγκατάσταση	17		
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ.....	18		
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ...	20		
- Σύνδεση σε υπολογιστή	20		
- Σύνδεση εξωτερικής συσκευής	20		
- Σύνδεση πολλών οθονών	22		
- Χρήση της λίστας εισόδων	22		
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	23		

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτός ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με την Κατηγορία A του CISPR 32. Σε οικιακό περιβάλλον, το συγκεκριμένο προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ραδιοπαρεμβολές.

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

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 τεχνικής εξυπηρέτησης.
- 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 μένει 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 χιλ. από τον τοίχο).
- Αν τοποθετήσετε το προϊόν πολύ κοντά στον τοίχο, υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης του προϊόντος ή πυρκαγιάς, λόγω εσωτερικής 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 σε άμεση 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. Αυτή η 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 βύσμα τροφοδοσίας ή το τροφοδοτικό AC με υγρά χέρια. Αν οι ακροδέκτες του φινι 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 βύσμα. 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 αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα.
 - Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Ως συσκευή αποσύνδεσης χρησιμοποιείται το φως 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 φως τροφοδοσίας να μην έχουν σκόνη κ.λπ.
 - Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας ενώ το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία και 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.
 - Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.
- Πριν μετακινήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποσυνδέσει όλα τα καλώδια.
 - Διαφορετικά 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.
 - Διαφορετικά 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.

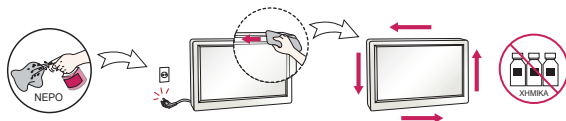
Προφυλάξεις κατά τη χρήση του προϊόντος

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.
- Κάντε τακτικά διαλείμματα όταν εργάζεστε με ένα προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- 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.
- Διατηρήστε τη σωστή 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, να χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένα καθαριστικά. (Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, διαλυτικές ουσίες ή οινόπνευμα.)
 - Το προϊόν μπορεί να παραμορφωθεί.
- Μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, φλιτζάνια κ.ά. (π.χ. σε ράφια πάνω από τη μονάδα).
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα. Για παράδειγμα, μην το τοποθετείτε στο άμεσο φως του ήλιου ή κοντά σε τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.
- ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.
- 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, Διεπαφή Πολυμέσων Υψηλής Ευκρίνειας HDMI, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories Licensing Corporation.

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.

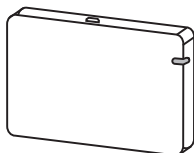
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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 τη διαδικτυακή τοποθεσία της LG Electronics (<http://partner.lge.com>) και κατεβάστε το πιο πρόσφατο λογισμικό για το μοντέλο σας.
- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλον με ακραίες συνθήκες σκόνης.

Προαιρετικά αξεσουάρ

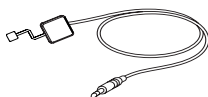
Χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, τα προαιρετικά εξαρτήματα υπόκεινται σε αλλαγές με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος, ενώ ενδέχεται να προστεθούν και νέα εξαρτήματα. Οι εικόνες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.

Κιτ Wi-Fi Dongle



AN-WF500

Κιτ αισθητήρα pixel



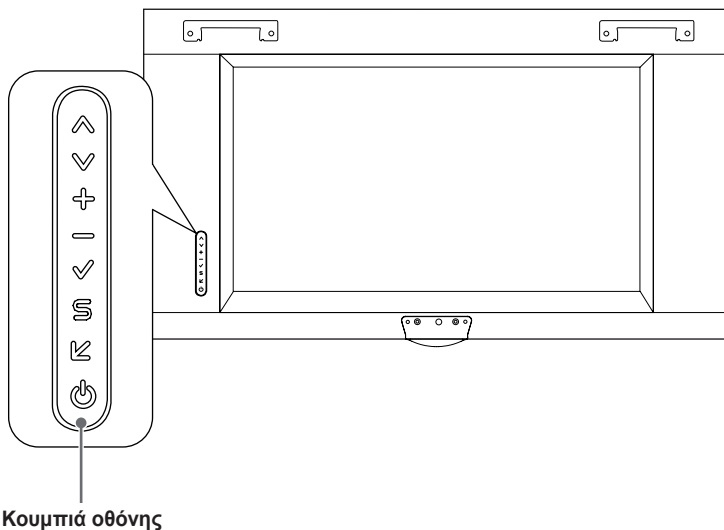
KT-SP0

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για ορισμένα μοντέλα διατίθενται προαιρετικά εξαρτήματα. Αν χρειάζεται, αγοράστε τα ξεχωριστά.
- Προτού συνδέσετε ή αφαιρέσετε το κιτ Wi-Fi dongle, απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Ο αισθητήρας pixel πωλείται ξεχωριστά. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από το τοπικό κατάστημα.

Εξαρτήματα και κουμπιά

Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.



- Λ ∇ Ρύθμιση προς τα πάνω και προς τα κάτω.
- + − Μετακίνηση αριστερά και δεξιά.
- ✓ Εμφανίζει το τρέχον σήμα και την τρέχουσα λειτουργία.
- S Παρέχει πρόσβαση στα βασικά μενού ή αποθηκεύει τις επιλογές σας και κλείνει τα μενού.
- ↶ Αλλαγή του σήματος εισόδου.
- ⏻ Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

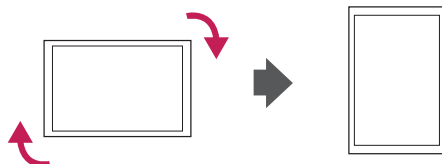


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου με το τηλεχειριστήριο.

Κατακόρυφη διάταξη

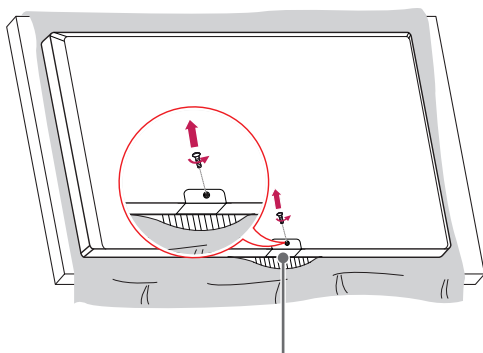
Αν η εγκατάσταση γίνεται σε κατακόρυφη διάταξη, περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα κατά 90 μοίρες (όταν είστε στραμμένοι προς την οθόνη).



Τοποθέτηση και αφαίρεση της Βάσης στήριξης λογότυπου LG

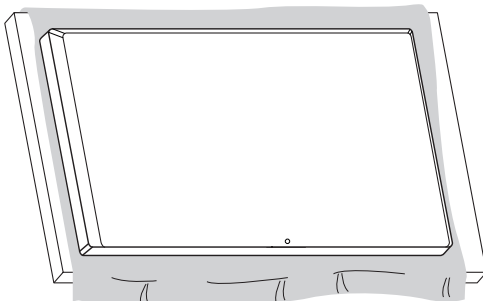
Αφαίρεση της βάσης στήριξης λογότυπου LG

- 1 Τοποθετήστε ένα καθαρό πανί στο δάπεδο όπου θα ακουμπήσετε την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Χρησιμοποιώντας ένα καταβαθίδι, αφαιρέστε τη βίδα που στερεώνει τη βάση στήριξης λογότυπου LG στο κάτω μέρος της πίσω πλευράς της οθόνης.



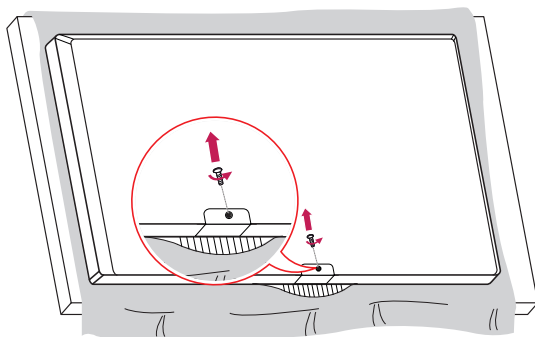
Βάση στήριξης λογότυπου LG

- 2 Αφού αφαιρέσετε τη βίδα, απομακρύνετε τη βάση στήριξης λογότυπου LG. Για να τοποθετήσετε ξανά τη βάση στήριξης λογότυπου LG, ακολουθήστε την αντίστροφη διαδικασία.

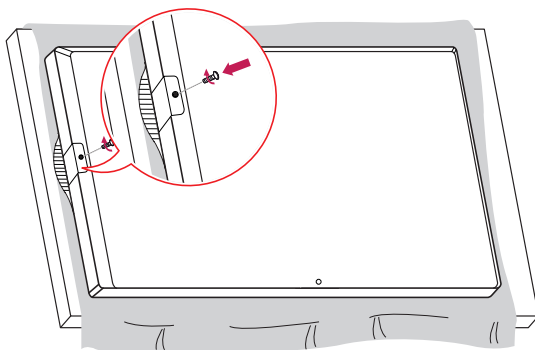


Τοποθέτηση της βάσης στήριξης λογότυπου LG στην αριστερή πλευρά

- 1 Τοποθετήστε ένα καθαρό πανί στο δάπεδο όπου θα ακουμπήσετε την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, αφαιρέστε τη βίδα που στερεώνει τη βάση στήριξης λογότυπου LG στο κάτω μέρος της πίσω πλευράς της οθόνης.

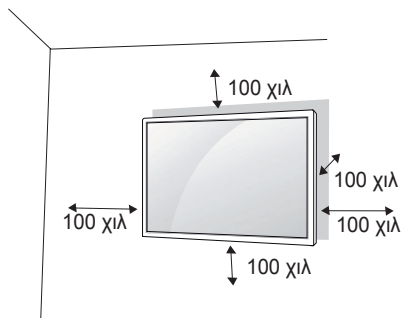


- 2 Αφού αφαιρέσετε τη βίδα, απομακρύνετε τη βάση στήριξης λογότυπου LG. Ευθυγραμμίστε με την οπή στην αριστερή πλευρά για να στερεώσετε τη Βάση στήριξης λογότυπου LG με μια βίδα.



Επιτοίχια τοποθέτηση

Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλ από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 χιλ σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση. Αν θέλετε να τοποθετήσετε το βραχίονα επιτοίχιας στήριξης σε επικλινή τοίχο, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο.



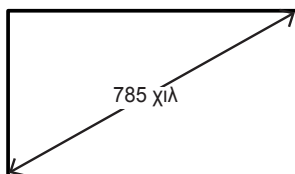
Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο, προσαρτήστε ένα βραχίονα επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικό εξάρτημα) στο πίσω μέρος της οθόνης.

Βεβαιωθείτε ότι ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι καλά στερεωμένος στην οθόνη και στον τοίχο.

- 1 Χρησιμοποιείτε μόνο βίδες και βραχίονες επιτοίχιας στήριξης που συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA.
- 2 Οι βίδες με μεγαλύτερο μήκος από το τυπικό μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της οθόνης.
- 3 Οι βίδες που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να μην το στερεώσουν καλά. Η LG Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που σχετίζονται με τη χρήση μη τυποποιημένων βιδών.
- 4 Εφαρμόστε το παρακάτω πρότυπο VESA.

- 785 χιλ και πάνω

* Βίδες στερέωσης: 6,0 χιλ (διάμετρος) x 1,0 χιλ (βήμα) x 12 χιλ (μήκος)



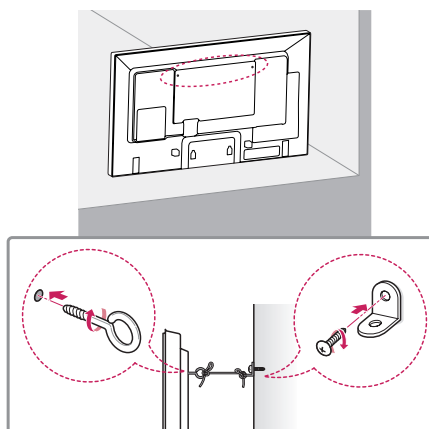
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πρωτοу 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

- Το kit επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των απαιτούμενων βιδών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την επιτοίχια στήριξη. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον οδηγό που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

Στερεώστε το προϊόν σε τοίχο (προαιρετικά)



- 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 με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. 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 παιδικούς, με τα εξής απλά μέτρα πρόληψης:
 - Χρησιμοποιείτε έπιπλα ή βάσεις που προτείνει ο κατασκευαστής.
 - Χρησιμοποιείτε μόνο έπιπλα που στηρίζουν με ασφάλεια το προϊόν.
 - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν εξέρχεται 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 βραχιόνες, 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.

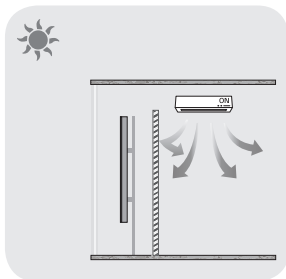
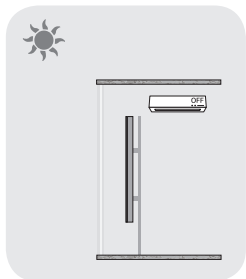
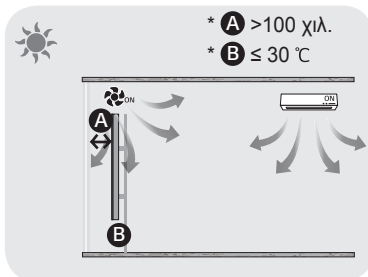
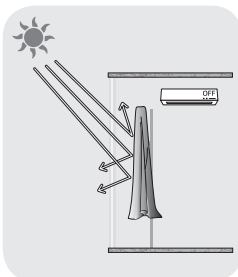
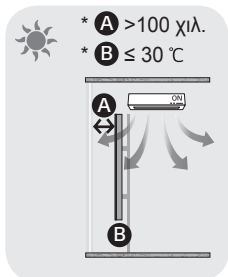
Οδηγός ασφαλείας και προφυλάξεων για την εγκατάσταση

Έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία

- Φροντίστε να διατηρείται επαρκής χώρος ανάμεσα στο προϊόν και στο τζάμι του παραθύρου. (100 χιλ. ή περισσότερο)
- Συνιστάται η χρήση κατάλληλου αερισμού.
- Κολλήστε στο τζάμι του παραθύρου μια μεμβράνη με ιδιότητες αποκλεισμού της υπεριώδους ακτινοβολίας.
 - Προστατεύστε την οθόνη με ένα πανί ή ένα κουτί κατά την αποθήκευση της συσκευής μετά την παύση της λειτουργίας της.
 - Αυτό μπορεί να αποτρέψει την πρόκληση βλαβών όπως μαύρα στίγματα, πτυχωσείς και κιτρίνισμα.

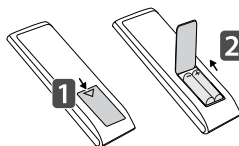
Θερμοκρασία

- Διαμορφώστε ένα σύστημα ψύξης για το περιβλήμα, έτσι ώστε να μπορεί να διατηρείται η θερμοκρασία λειτουργίας του προϊόντος.
 - 0 °C έως 40 °C (χωρίς έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία)
 - 0 °C έως 30 °C (έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία)



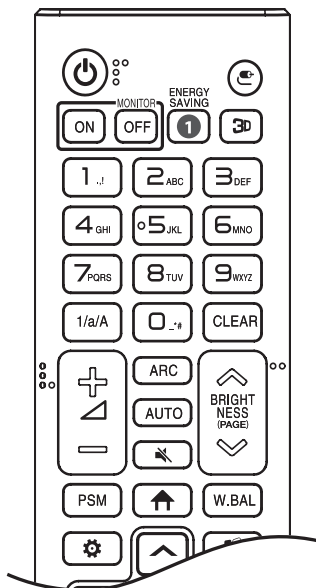
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

Οι περιγραφές που παρουσιάζονται στο παρόν εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά 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.
- Ορισμένες λειτουργίες του τηλεχειριστηρίου ενδέχεται να μην υποστηρίζονται σε κάποια μοντέλα.



⏻ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.

MONITOR ON Ενεργοποίηση της οθόνης.

MONITOR OFF Απενεργοποίηση της οθόνης.

1 ENERGY SAVING Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της εικόνας για μείωση κατανάλωσης ενέργειας.

⏻ (ΕΙΣΟΔΟΣ) Επιλογή της λειτουργίας εισόδου.

3D Χρησιμοποιείται για την προβολή βίντεο 3D.

1/a/A Εναλλαγή μεταξύ αριθμητικών και αλφαβητικών συμβόλων.

Κουμπιά με αριθμητικούς και αλφαβητικούς χαρακτήρες

Εισαγωγή αριθμητικών ή αλφαβητικών χαρακτήρων ανάλογα με τη ρύθμιση.

CLEAR Διαγραφή του αριθμητικού ή αλφαβητικού χαρακτήρα που πληκτρολογήσατε.

⏻ Κουμπιά αύξησης/μείωσης έντασης ήχου Ρύθμιση της έντασης του ήχου.

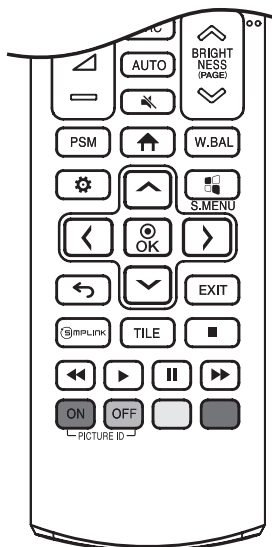
ARC Επιλογή λειτουργίας αναλογίας οθόνης.

AUTO Αυτόματη προσαρμογή της θέσης της εικόνας και ελαχιστοποίηση της αστάθειας της εικόνας (ισχύει μόνο για την είσοδο RGB).

⏻ (ΣΙΓΑΣΗ) Απενεργοποίηση όλων των ήχων.

BRIGHTNESS Ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης.

PAGE Η λειτουργία δεν υποστηρίζεται σε αυτό το μοντέλο.



PSM Επιλογή λειτουργίας εικόνας.

▲ (ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ) Ενεργοποίηση του προγράμματος εκκίνησης.

W.BAL Άνοιγμα το μενού Ισορροπία λευκού.

⚙️ (ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ) Μετάβαση στα κύρια μενού ή αποθήκευση των επιλογών σας και κλείσιμο των μενού.

📶 S.MENU Κουμπί μενού Super Sign.

Κουμπιά πλοήγησης Κύλιση στα μενού ή στις επιλογές.

⏏ Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

↶ (ΠΙΣΩ) 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 απολαμβάνετε πολυμέσα χρησιμοποιώντας απλώς το τηλεχειριστήριο μέσω του μενού Simplink.

TILE Επιλογή λειτουργίας ΠΑΡΑΘΕΣΗΣ.

PICTURE ID ON/OFF Όταν ο αριθμός αναγνωριστικού εικόνας είναι ίδιος με τον αριθμό αναγνωριστικού συσκευής, μπορείτε να ελέγχετε την οθόνη που θέλετε σε μορφή πολλαπλής προβολής.

Κουμπιά 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.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

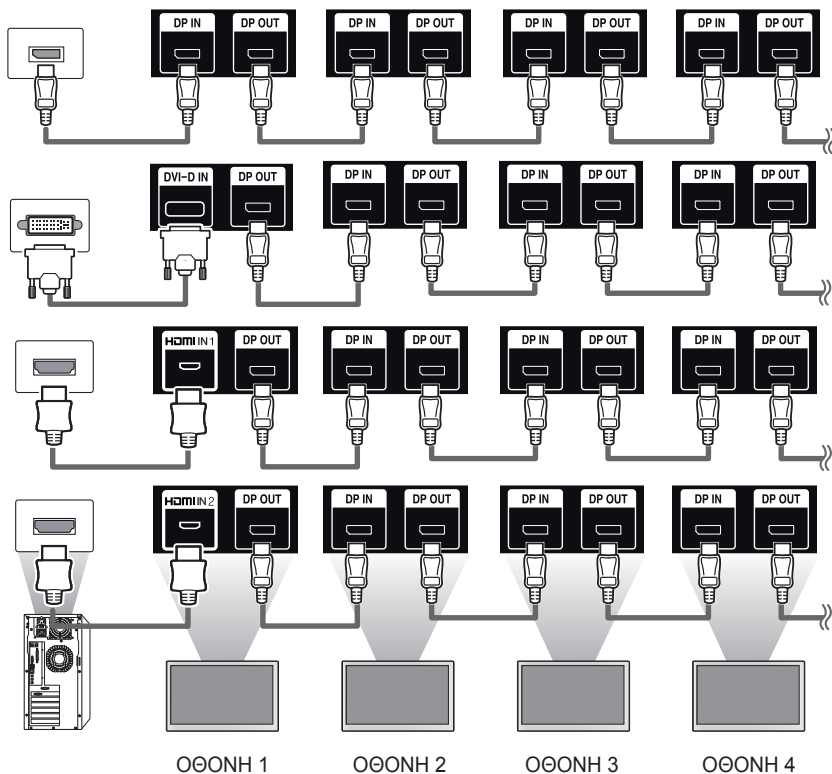
- Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας, συνιστάται η χρήση της οθόνης με σύνδεση HDMI.
- Για συμμόρφωση με τις τυπικές προδιαγραφές του προϊόντος, χρησιμοποιήστε ένα θωρακισμένο καλώδιο διασύνδεσης με πυρήνα φερρίτη, π.χ. ένα καλώδιο DVI-D.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη όταν βρίσκεται σε χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη μερικές κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Χρησιμοποιήστε καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet
- Αν δεν ακούγεται ήχος στη λειτουργία HDMI, ελέγξτε τις ρυθμίσεις του υπολογιστή. Σε ορισμένα PC, θα πρέπει να αλλάξετε μόνοι σας την προεπιλεγμένη έξοδο ήχου σε HDMI.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI-PC, θα πρέπει να επιλέξετε τη λειτουργία PC ως PC/DTV.
- Αν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία HDMI-PC, ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προβλήματα συμβατότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδομηχανή στην οθόνη, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδομηχανή.
- Συνιστάται η χρήση των ηχείων που παρέχονται ως προαιρετικά εξαρτήματα.
- Τα καλώδια High Speed HDMI®/™ μπορούν να μεταδίδουν σήματα HD ανάλυσης 1080p ή υψηλότερης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το στρίβοντας τις βίδες δεξιόστροφα.
- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα, διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η απεικόνιση στην οθόνη.
- Για να μην αποτυπωθούν μόνιμα είδωλα στην οθόνη, αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή στατικών εικόνων. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.
- Μια συσκευή ασύρματης επικοινωνίας κοντά στην οθόνη μπορεί να επηρεάσει την εικόνα.

Σύνδεση πολλών οθονών

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

- Αν ρυθμίσετε τη λειτουργία παράθεσης μέσω DVI-D ή HDMI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθείτε περιεχόμενο με κρυπτογράφηση HDCP.
- 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.
- Καλώδιο DP - Χρησιμοποιήστε καλώδιο DP με πιστοποίηση για πρότυπο DP 1.1a ή ανώτερο.

Χρήση της λίστας εισόδων

↑ (ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ) →

- HDMI 1 → HDMI2 → DISPLAYPORT → DVI-D

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 «Invalid Format» (Μη έγκυρη μορφή);	Το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων της οριζόντιας ή της κατακόρυφης συχνότητας του προϊόντος. Αν θέλετε να ρυθμίσετε το εύρος συχνότητων, ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" του εγχειριδίου.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα «No Signal» (Δεν υπάρχει σήμα);	- Το καλώδιο σήματος που συνδέει υπολογιστή και οθόνη δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος. - Μεταβείτε στο μενού εισόδου για να ελέγξετε το σήμα εισόδου.

Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη, εμφανίζεται το μήνυμα "Unknown Product" (Άγνωστη συσκευή).

Πρόβλημα	Λύση
Εγκαταστήσατε το πρόγραμμα οδήγησης;	Για να ελέγξετε 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 το προϊόν υποστηρίζει την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. Αν η συχνότητα είναι εκτός ορίων, ορίστε την προτεινόμενη ανάλυση από το μενού [Πίνακας ελέγχου] → [Εμφάνιση] → [Ρύθμιση]. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.)
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 η συσκευή.	• 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 ακούγεται.

Πρόβλημα	Λύση
Δεν ακούγεται ήχος;	• Ελέγξτε αν το καλώδιο ήχου είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου. • Ελέγξτε αν ο ήχος έχει ρυθμιστεί σωστά.
Ο ήχος είναι υπόκωφος.	• Επιλέξτε την κατάλληλη ισοστάθμιση ήχου.
Ο ήχος είναι πολύ χαμηλός.	• Ρυθμίστε το επίπεδο έντασης του ήχου.

Το χρώμα της οθόνης δεν είναι κανονικό.

Πρόβλημα	Λύση
Η ανάλυση χρωμάτων της οθόνης είναι πολύ μικρή (16 χρώματα).	• Ορίστε τον αριθμό χρωμάτων σε πάνω από 24 bit (πραγματικό χρώμα). Επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] → [Εμφάνιση] → [Ρυθμίσεις] → [Πίνακας χρωμάτων] στα Windows. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε.)
Το χρώμα της οθόνης είναι ασταθές ή η εικόνα της οθόνης είναι ασπρόμαυρη.	• Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου σήματος. Διαφορετικά, τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Εμφανίζονται μαύρες κουκκίδες στην οθόνη;	• Κάποια pixels (κόκκινου, πράσινου, μπλε, 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 διαδικασία δεν λειτουργεί κανονικά.

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

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

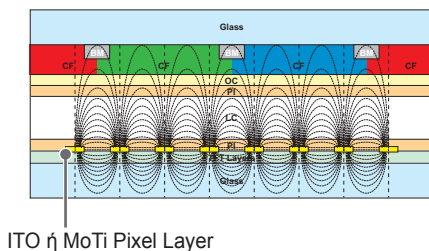
- Δεν προκύπτει αποτύπωση ειδώλου κατά τη χρήση διαρκώς εναλλασσόμενων εικόνων, αλλά ενδέχεται να συμβεί κατά τη χρήση στατικής εικόνας για παρατεταμένη χρονική περίοδο. Επομένως, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις παρακάτω οδηγίες για να μειώσετε την πιθανότητα αποτύπωσης ειδώλου κατά τη χρήση στατικής 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

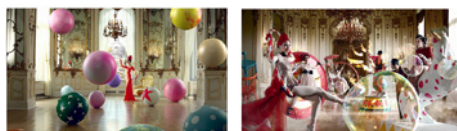
- 1 Αλλάξτε τα χρώματα φόντου και χαρακτήρων, χρησιμοποιώντας το ίδιο χρονικό διάστημα.



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.

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 παρακάτω προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

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	1920 x 1080 στα 60 Hz - Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε μερικά λειτουργικά συστήματα ή κάρτες γραφικών.
	Συνιστώμενη ανάλυση	1920 x 1080 στα 60 Hz - Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε μερικά λειτουργικά συστήματα ή κάρτες γραφικών.
	Οριζόντια συχνότητα	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 30 kHz έως 83 kHz
	Κατακόρυφη συχνότητα	HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 56 Hz έως 60 Hz
	Συγχρονισμός	Ψηφιακός
Θύρες εισόδου / Εξόδου		IR & LIGHT SENSOR, HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP IN/OUT, DVI-D IN, USB IN, AUDIO IN, LAN, PIXEL SENSOR, RS-232C IN/OUT, SPEAKER OUT, AC-IN
Ενσωματωμένη μπαταρία		Διαθέσιμη

49XS2E

Οθόνη LCD	Βήμα pixel	0,5593 χιλ (οριζόντια) x 0,5593 χιλ (κάθετα)
Ισχύς	Ονομαστική ισχύς	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,3 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 200 W (Τυπ.) Αναστολή λειτουργίας: ≤ 0,5 W Λειτουργία αναμονής: ≤ 0,5 W
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C (χωρίς έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία) 0 °C έως 30 °C (Έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία)
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 85 %
	Τοποθεσία εγκατάστασης	Εσωτερικός χώρος
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος		1.092,8 χιλ x 626,4 χιλ x 83,5 χιλ / 20,2 κιλά

55XS2E

Οθόνη LCD	Βήμα pixel	0,630 χιλ (οριζόντια) x 0,630 χιλ (κάθετα)
Ισχύς	Ονομαστική ισχύς	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,6 A
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 240 W (Τυπ.) Αναστολή λειτουργίας: ≤ 0,5 W Λειτουργία αναμονής: ≤ 0,5 W
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C (χωρίς έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία) 0 °C έως 30 °C (Έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία)
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 85 %
	Τοποθεσία εγκατάστασης	Εσωτερικός χώρος
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος		1.235,4 χιλ x 709,4 χιλ x 85,4 χιλ / 24,7 κιλά

Λειτουργία υποστήριξης HDMI/ DVI-D/ DISPLAYPORT (PC)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,712	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	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
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υπάρχουν διαθέσιμες αναλύσεις υπολογιστή για την επιλογή "Ετικέτα εισαγωγής" στις λειτουργίες εισόδου HDMI / DVI-D / DISPLAYPORT: 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz. Επιλογές ανάλυσης εικόνας ψηφιακής τηλεόρασης (DTV): 480p, 720p και 1080p.
- 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 οι αριθμοί σειράς της ΣΥΣΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και σε μία πλευρά 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.