ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ψηφιακή σήμανση LG

(ΟΘΟΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ)

Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, ώστε να εξασφαλίσετε ότι η χρήση θα είναι ασφαλής και πρακτική.

75UH5Q-E 75UH7Q-E
86UH5Q-E 86UH7Q-E

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2025 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ..... 3
- Έλεγχος των εξαρτημάτων..... 3
- Εκμάθηση των κουμπιών..... 4

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 5
- Σύνδεση των αισθητήρων υπερύθρων 5
- Διάταξη κλειδώματος Kensington..... 6

ΕΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.. 7
- Προσανατολισμός εγκατάστασης..... 7
- Θέση εγκατάστασης..... 8
- Βάση επιτοίχιας στήριξης..... 9

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ..... 10
- Σκόνη 10
- Είδωλο εικόνας 10
- Έλεγχος επαναφοράς από DPM (λειτουργία αναμονής)..... 11

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 12

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ 16

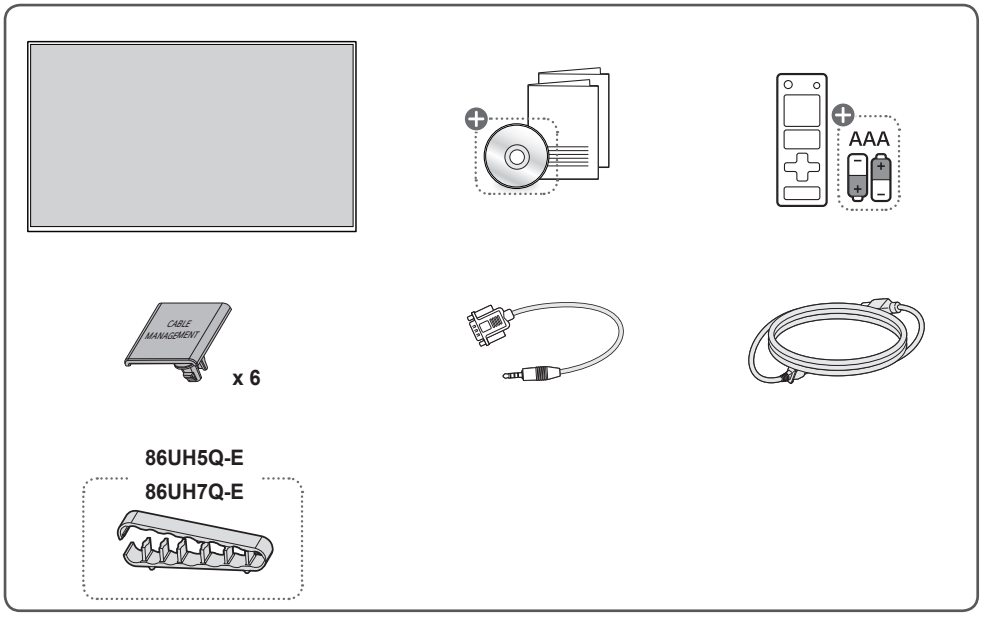
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Το προϊόν αυτό δεν προορίζεται για οικιακή χρήση.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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
  - Επισκεφτείτε τη διεύθυνση *https://partner.lge.com* για να πραγματοποιήσετε λήψη του πιο πρόσφατου λογισμικού SuperSign και του εγχειριδίου χρήσης.

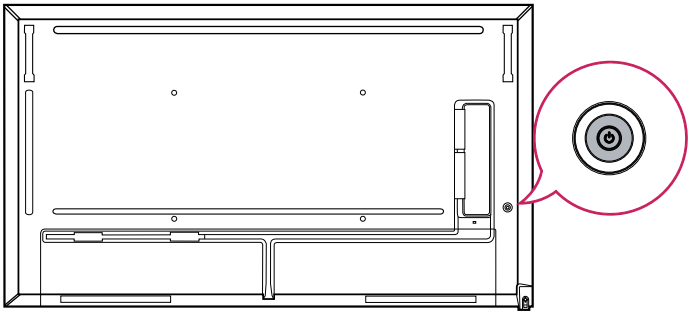
Έλεγχος των εξαρτημάτων



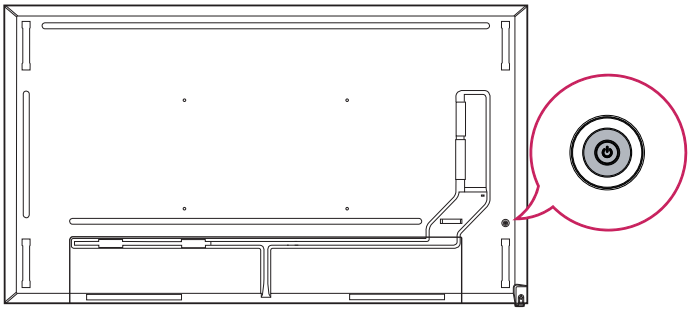
⊕ Ανάλογα με τη χώρα

Εκμάθηση των κουμπιών

Οι εικόνες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.



[75UH5Q-E, 75UH7Q-E]



[86UH5Q-E, 86UH7Q-E]

Ενεργοποίηση (Πατήστε)
Γρήγορο μενού (Πατήστε [1])
Επιλογή μενού (Πατήστε [2])
Απενεργοποίηση [3]
(Πατήστε παρατεταμένα)

Έλεγχος έντασης
Έλεγχος μενού [2]

Έλεγχος μενού [2]

1 Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί ⏻ μία φορά.
2 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία κατά τον έλεγχο του μενού.
3 Όλες οι εφαρμογές που εκτελούνται θα κλείσουν.

Γρήγορο μενού

⏻ Απενεργοποιεί τη συσκευή.

Αλλάζει την πηγή εισόδου.

Πρόσβαση στα κύρια μενού.

✕ Κλείσιμο του γρήγορου μενού.

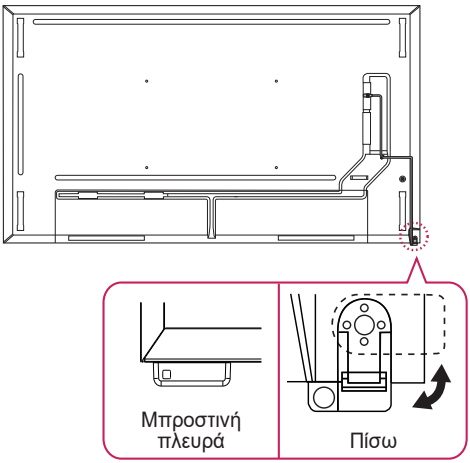
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΊΑ

Σύνδεση των αισθητήρων υπερύθρων

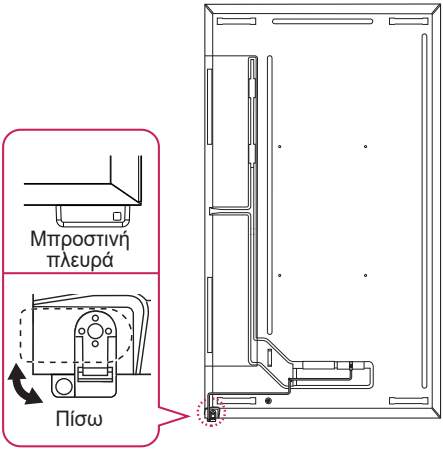
Η σύνδεση του καλωδίου με το προϊόν επιτρέπει στο προϊόν να λαμβάνει σήματα από το τηλεχειριστήριο.

Περιστρέψτε τον αισθητήρα υπερύθρων ανάλογα με το αν γίνεται οριζόντια ή κατακόρυφη χρήση.

- Οι εικόνες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.
- Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη καλωδίου πριν από τη χρήση.

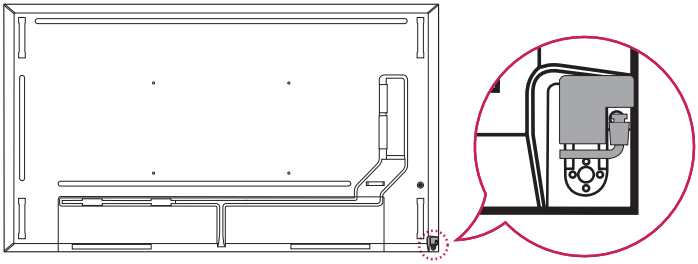


Οριζόντια χρήση (Προεπιλεγμένη τοποθέτηση)



Κατακόρυφη χρήση

Μπορείτε να κρύψετε τον αισθητήρα IR.

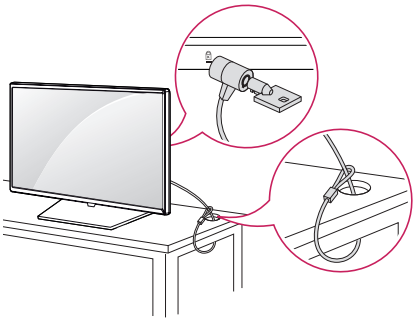


Διάταξη κλειδώματος Kensington

(Αυτή η δυνατότητα ισχύει μόνο για ορισμένα μοντέλα.)

Η υποδοχή σύνδεσης για διάταξη κλειδώματος Kensington βρίσκεται στην πίσω πλευρά της οθόνης.
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και χρήση της διάταξης κλειδώματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται μαζί με τη διάταξη.

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στο μόνιτορ και σε ένα τραπέζι.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η ύπαρξη διάταξης κλειδώματος Kensington αποτελεί προαιρετική προδιαγραφή.
- Η παρούσα εικόνα αποτελεί γενική παρουσίαση της εγκατάστασης και μπορεί να έχει διαφορετική εμφάνιση σε σύγκριση με το προϊόν που κατέχει ο πελάτης.

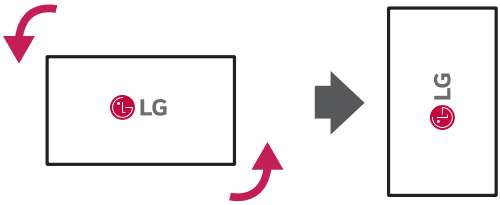
ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΆΣΤΑΣΗ

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν στο προϊόν λόγω μη τήρησης των οδηγιών.

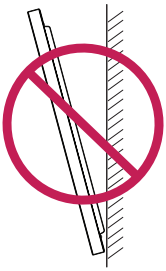
Προσανατολισμός εγκατάστασης

Κατακόρυφη χρήση

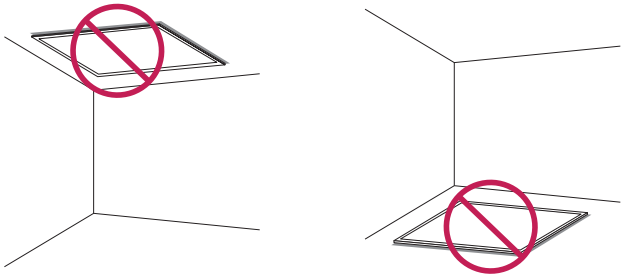
Όταν το προϊόν εγκαθίσταται σε κατακόρυφη θέση, περιστρέψτε την οθόνη κατά 90 μοίρες προς τα αριστερά όπως βλέπουμε το μπροστινό μέρος της οθόνης.



Γωνία κλίσης



Προσανατολισμός τοποθέτησης σε οροφή, δάπεδο

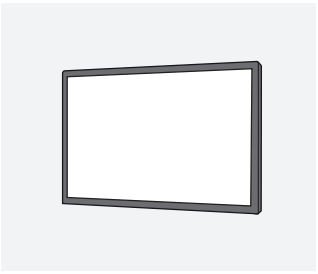


Θέση εγκατάστασης

Δεν φέρουμε ευθύνη για ζημιές που προκλήθηκαν στο προϊόν λόγω μη τήρησης των οδηγιών.

Εσωτερικός χώρος

Επιτοίχια τοποθέτηση

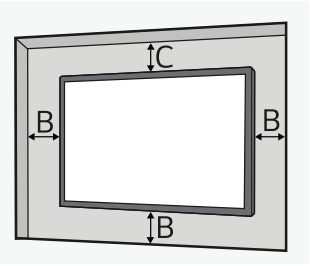


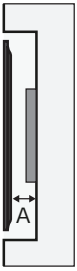


A: 46 χιλ. ή περισσότερο

- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει οποιεσδήποτε ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε θέση όπου η μπροστινή επιφάνεια εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Αφήστε επαρκή χώρο γύρω από το προϊόν, ώστε να μην μπλοκάρονται οι αεραγωγοί του προϊόντος.

Τοποθέτηση σε τοίχο με εσοχή





A: 46 χιλ. ή περισσότερο

B: 50 χιλ. ή περισσότερο

C: 70 χιλ. ή περισσότερο

- Η εγγύηση δεν θα καλύπτει οποιεσδήποτε ζημιές που προκλήθηκαν από τη χρήση του προϊόντος σε θέση όπου η μπροστινή επιφάνεια εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.

Εξωτερικός χώρος

Σε εξωτερικό χώρο χρήση με περίβλημα

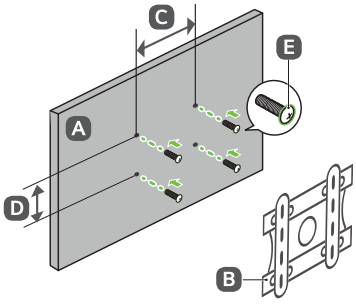


Βάση επιτοίχιας στήριξης

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

Ελέγξτε με προσοχή και βεβαιωθείτε ότι η βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικό εξάρτημα) είναι καλά στερεωμένη στην οθόνη και στον τοίχο.

Οι διαστάσεις σύνδεσης VESA για τη βάση επιτοίχιας στήριξης ανά μοντέλο είναι οι ακόλουθες.



A	B	B Βάθος (χιλ.)	C x D (χιλ.)	E	E Μήκος (Μέγιστο) (χιλ.)
75UH5Q-E 75UH7Q-E	LSW640* WB24GD*	54,5 46	600 x 400	M8	14
86UH5Q-E 86UH7Q-E					

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε το μόνιτορ, αποσυνδέστε αρχικά το καλώδιο ρεύματος. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Αν τοποθετήσετε την οθόνη σε οροφή ή σε τοίχο με κλίση, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Αν προκληθεί ζημιά στην οθόνη λόγω υπερβολικού σφιξίματος των βιδών, η εγγύηση ενδέχεται να καταστεί άκυρη.
- Χρησιμοποιείτε βίδες και πλάκες επιτοίχιας στήριξης που συμμορφώνονται με τα πρότυπα VESA. Η θραύση ή ο τραυματισμός λόγω χρήσης ή εσφαλμένης χρήσης ακατάλληλων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση αυτού του προϊόντος.

❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η χρήση βιδών με μήκος μεγαλύτερο από το ενδεικνυόμενο βάθος μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της βάσης επιτοίχιας στήριξης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Σκόνη

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

Είδωλο εικόνας

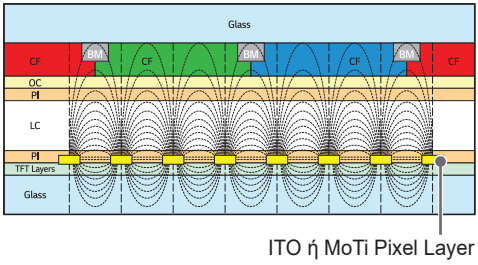
- Το είδωλο της εικόνας εμφανίζεται μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή.
  - Αν μια ακίνητη εικόνα προβάλλεται στην οθόνη για μεγάλη χρονική περίοδο, μπορεί να προκληθεί ταχύτατα ζημιά στα pixel. Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης.
  - Η εναλλαγή από εικόνα με μεγάλες διαφορές στη φωτεινότητα (μαύρο και λευκό ή γκρίζο χρώμα) σε σκοτεινότερη εικόνα μπορεί να προκαλέσει την εμφάνιση ειδώλου εικόνας. Αυτό είναι φυσιολογικό λόγω των χαρακτηριστικών της οθόνης του παρόντος προϊόντος.
- Όταν η οθόνη LCD προβάλλει ένα ακίνητο μοτίβο για παρατεταμένες χρονικές περιόδους, μπορεί να προκύψει ελαφρή διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων που ελέγχουν τον υγρό κρύσταλλο (LC). Η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου και τείνει να διατηρεί τον υγρό κρύσταλλο προσανατολισμένο προς μία διεύθυνση. Σε αυτήν την περίπτωση, η προηγούμενη εικόνα παραμένει στην οθόνη και αυτό το φαινόμενο αποκαλείται είδωλο της εικόνας.
- Η εμφάνιση ειδώλων δεν προκαλείται όταν προβάλλονται εικόνες που αλλάζουν διαρκώς, αλλά όταν μια συγκεκριμένη εικόνα παραμένει σταθερά στην οθόνη για μεγάλη χρονική περίοδο. Ακολουθούν συστάσεις λειτουργίας για τη μείωση της εμφάνισης ειδώλων εικόνας κατά τη χρήση σταθερής οθόνης. Ο μέγιστος συνιστώμενος χρόνος εναλλαγής της οθόνης είναι 12 ώρες. Η εφαρμογή συντομότερων κύκλων εναλλαγής έχει καλύτερο αποτέλεσμα όσον αφορά την αποτροπή εμφάνισης ειδώλων.

• Συνιστώμενες συνθήκες χρήσης

1 Αλλάζετε το χρώμα του φόντου και το χρώμα του κειμένου σε τακτικά διαστήματα.

- Η εμφάνιση ειδώλων συμβαίνει σε μικρότερο βαθμό όταν γίνεται εναλλαγή εικόνων με συμπληρωματικά χρώματα.





2 Αλλάζετε σε τακτικά χρονικά διαστήματα την εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη.

- Ελέγξτε προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι το κείμενο ή οι εικόνες που προβάλλονταν πριν την αλλαγή της οθόνης δεν παραμένουν στην ίδια θέση μετά την αλλαγή.



Έλεγχος επαναφοράς από DPM (λειτουργία αναμονής)

Οι είσοδοι HDMI 3 και DP δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία ελέγχου επαναφοράς από DPM (λειτουργία αναμονής).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλες οι πληροφορίες και προδιαγραφές του προϊόντος που περιλαμβάνονται σε αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να αλλάξουν με στόχο τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Θύρες εισόδου/ εξόδου	LAN IN, USB 2.0 IN 1, USB 2.0 IN 2, HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, DP IN, IR & LIGHT SENSOR, AUDIO OUT, RS-232C IN, RS-232C OUT	
Ανάλυση	Προτεινόμενη ανάλυση	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI1,2,3 / DisplayPort)
	Μέγιστη ανάλυση	- Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται σε μερικά λειτουργικά συστήματα ή κάρτες γραφικών.
Ενσωματωμένη μπαταρία	Διαθέσιμη	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 % (συνθήκες για αποτροπή συμπύκνωσης)
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 85 % (συνθήκες για αποτροπή συμπύκνωσης) * Συνθήκες αποθήκευσης κιβωτίου συσκευασίας προϊόντος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι είσοδοι HDMI 3 και DP δεν υποστηρίζουν τη λειτουργία ελέγχου επαναφοράς από DPM (λειτουργία αναμονής).

75UH5Q-E, 75UH7Q-E

Τάση τροφοδοσίας	100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A
Μέγεθος (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος	1.679,5 χιλ x 958,7 χιλ x 29,7 χιλ / 35,7 κιλά

86UH5Q-E, 86UH7Q-E

Τάση τροφοδοσίας	100-240 V~ 50/60 Hz 3,0 A
Μέγεθος (Πλάτος x Ύψος x Βάθος) / Βάρος	1.928,8 χιλ. x 1.099,8 χιλ. x 29,7 χιλ. / 53 κιλά

HDMI/DisplayPort (Κανονική λειτουργία)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
800 x 600	37,879	60,317	HDMI1/2/3, DisplayPort
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1920 x 1080	67,5	60	
3840 x 2160	67,5	30	
3840 x 2160	135	60	

HDMI/DisplayPort (Λειτουργία βίντεο)

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
480/60p	31,5	60	HDMI1/2/3, DisplayPort
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	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	
2160/30p	67,5	30	
2160/50p	112,5	50	
2160/60p	135	60	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οριζόντια συχνότητα: Το οριζόντιο διάστημα είναι ο χρόνος που απαιτείται για την εμφάνιση μιας 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.
- 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.

Προδιαγραφές ασύρματης μονάδας (LGSWNAC62)	
Ασύρματο LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Εύρος συχνοτήτων (MHz)	**Ισχύς εξόδου (Μέγ.) (dBm)**
2.400 έως 2.483,5	17
5.150 έως 5.725	16
5.725 έως 5.850	13
Bluetooth	
Εύρος συχνοτήτων (MHz)	**Ισχύς εξόδου (Μέγ.) (dBm)**
2.400 έως 2.483,5	9

- Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος.

ΑΔΕΙΑ 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*.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CRESTRON
CONNECTED





This product qualifies for ENERGY STAR®.
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.
Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς του προϊόντος βρίσκονται στο πίσω μέρος του προϊόντος στην ίδια πλευρά. Σημειώστε τα παρακάτω σε περίπτωση που χρειαστείτε υποστήριξη.

ΜΟΝΤΈΛΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ

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