

Εγχειρίδιο Χρηστη ΟΘΟΝΗ IPS LED (ΟΘΟΝΗ LED*)

*Οι οθόνες LED της LG είναι οθόνες LCD με φωτισμό LED.

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

ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΘΟΝΗΣ IPS LED

22MP67D	23MP67D		
22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- 4 Αφαίρεση από τη συσκευασία
- 6 Εξαρτήματα και κουμπιά
- 7 - Χρήση του κουμπιού joystick
- 8 Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης
- 9 Εγκατάσταση της οθόνης
- 9 - Τοποθέτηση της βάσης στήριξης
- 10 - Απόσπαση της Βάσης Στερέωσης
- 11 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
- 11 - Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων
- 13 - Επιτοίχια τοποθέτηση

14 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- 14 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 14 - Σύνδεση D-SUB
- 14 - Σύνδεση DVI-D
- 14 - Σύνδεση HDMI
- 15 Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου
- 15 - Σύνδεση HDMI
- 16 Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές
- 16 - Σύνδεση περιφερειακής συσκευής

17 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΟΥ MONITOR LG

- 17 Εγκατάσταση του Screen Split (διαχωρισμού οθόνης)
- 19 Εγκατάσταση του LG Color Cloning

21 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 22 Προσαρμογή ρυθμίσεων
- 22 - Ρυθμίσεις μενού
- 22 - Γρήγορες ρυθμίσεις

- 24 - Εικόνα
- 26 - Γενικά
- 27 - Αυτόματη ρύθμιση
- 28 - Επαναφορά
- 29 - Mode Εικόνας

30 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

32 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 40 Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)
- 40 Ενδεικτική λυχνία

41 CUD (COLOR UNIVERSAL DESIGN) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Κάθε μοντέλο έχει διαφορετική άδεια χρήσης. Στη διεύθυνση www.lg.com θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες για την άδεια χρήσης.



"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."

Το περιεχόμενο παρακάτω ισχύει μόνο για τις οθόνες που πουλιούνται στην Ευρωπαϊκή αγορά και οι οποίες πρέπει να πληρούν την οδηγία για προϊόντα σχετικά με την ενέργεια (ErP):

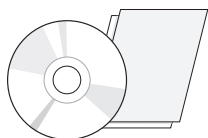
* Αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί για να απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 ώρες μετά το άνοιγμά της, εάν δεν υπάρχει ρύθμιση για να εμφανιστεί.

* Για να απενεργοποιηθεί αυτή η ρύθμιση, αλλάξτε την επιλογή στο «Off», στο μενού που προβάλεται επί της οθόνης, του «Automatic Standby» (Αυτόματη κατάσταση αναμονής).

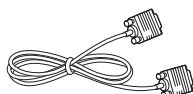
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Αφαίρεση από τη συσκευασία

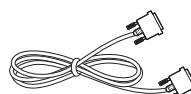
Ελέγξτε αν στη συσκευασία του προϊόντος περιλαμβάνονται τα παρακάτω εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν και τα εξαρτήματα.



CD(Εγχειρίδιο χρήστη)/Κάρτα



Καλώδιο D-SUB
(Αυτό το καλώδιο δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλες τις χώρες).



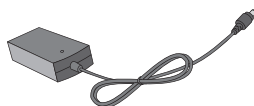
Καλώδιο DVI-D

22MP67D	23MP67D	24MP67VQ
22MP67VQ	23MP67VQ	27MP67VQ

(Αυτό το καλώδιο δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλες τις χώρες).



Καλώδιο τροφοδοσίας



Τροφοδοτικό (AC-DC)

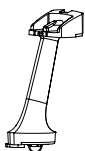
(Ανάλογα με τη χώρα)

ή

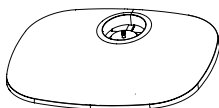


Τροφοδοτικό (AC-DC)

(Ανάλογα με τη χώρα)



Σώμα βάσης



Βάση στήριξης



Στήριγμα καλωδίων



Δύο βίδες



Καλώδιο HDMI

22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

(Αυτό το καλώδιο δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλες τις χώρες).

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

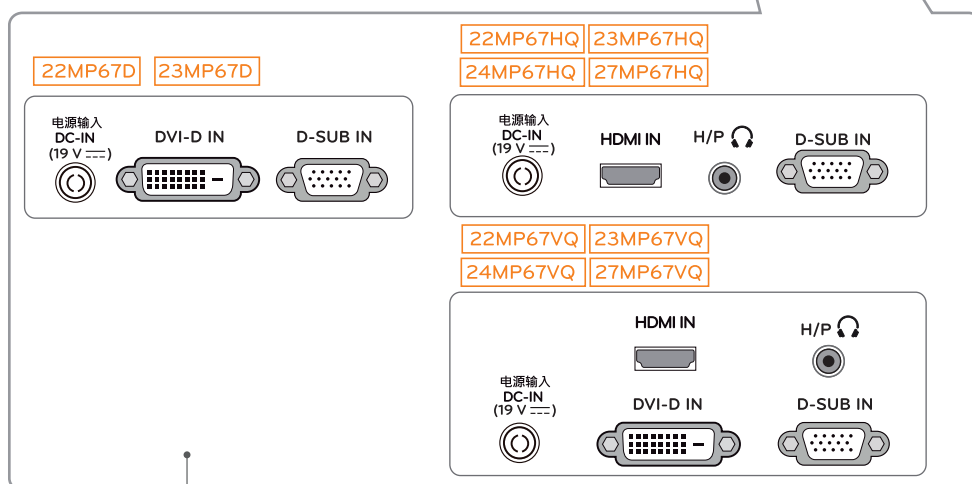
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Οι προδιαγραφές του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

Εξαρτήματα και κουμπιά

Ένδειξη Λειτουργ.

- On (Ενεργό): σε λειτουργία
- Off: εκτός λειτουργίας

(Κουμπί joystick)



Πίνακας σύνδεσης (Ανατρέξτε στη σελ. 14~16)



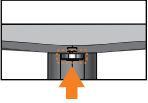
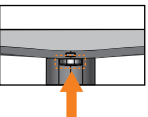
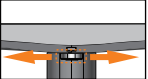
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Χρήση του κουμπιού joystick

Μπορείτε να ελέγξετε εύκολα τις λειτουργίες της οθόνης πατώντας το κουμπί joystick ή μετακινώντας το αριστερά ή δεξιά με το δάχτυλό σας.

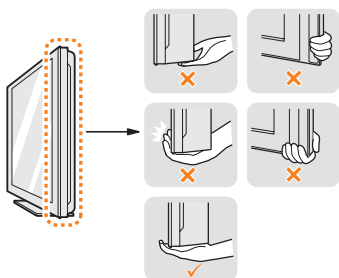
Βασικές λειτουργίες

		Ενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Απενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Έλεγχος έντασης	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά.

Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

Όταν μετακινείτε ή σηκώνετε την οθόνη, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να αποφύγετε γρατσουνιές ή ζημιές. Έτσι θα μπορείτε να τη μεταφέρετε με ασφάλεια, ανεξάρτητα από το σχήμα ή το μέγεθός της.

- Πριν μετακινήσετε την οθόνη, καλύτερα να την τοποθετήσετε στην αρχική συσκευασία της.
- Πριν μετακινήσετε ή σηκώσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και όλα τα καλώδια.
- Κρατήστε σταθερά το πάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της οθόνης. Μην κρατάτε την οθόνη από το πλαίσιό της.



- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.

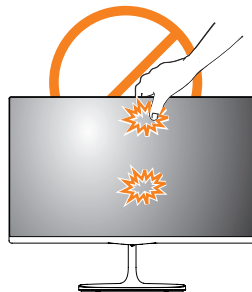


- Όταν μετακινείτε την οθόνη, προφυλάξτε την από ισχυρούς κραδασμούς.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε την οθόνη. Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς είτε στην οθόνη είτε σε ορισμένα ριxel που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εικόνων.



Εγκατάσταση της οθόνης

Τοποθέτηση της βάσης στήριξης

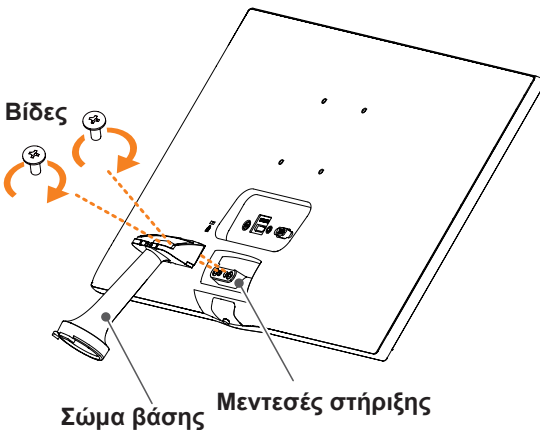
- 1 Ακουμπήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω.



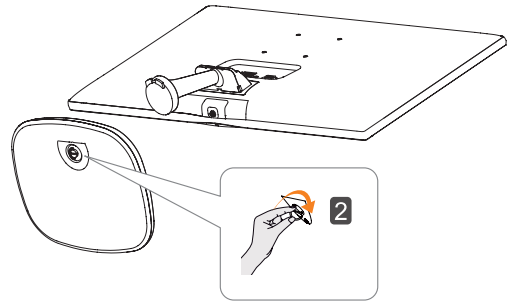
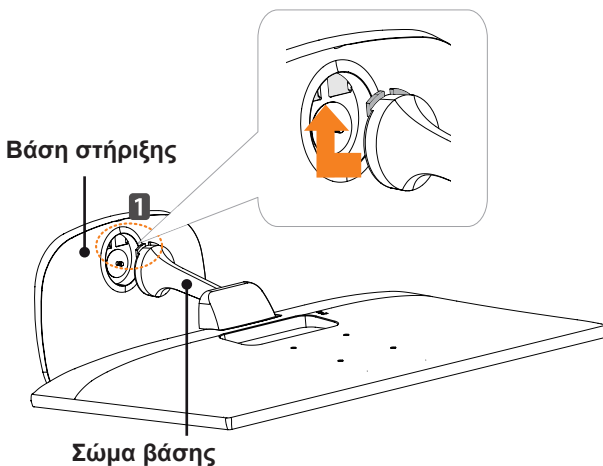
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.

- 2 Ελέγξτε τον προσανατολισμό του σώματος βάσης (μπροστά, πίσω) και τοποθετήστε το σώμα βάσης στο μεντεσέ στήριξης. Σφίξτε τις δύο βίδες στο πίσω μέρος του **Σώμα βάσης**.

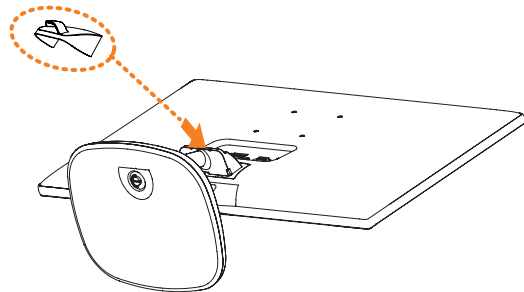


- 3
 - 1 Βάλτε τη **Βάση στήριξης** στο άγκιστρο του **Σώμα βάσης**.
 - 2 Σφίξτε τη βίδα προς τα δεξιά.



- 4 Επισυνάψτε το **Στήριγμα καλωδίων**.

Στήριγμα καλωδίων



ΠΡΟΣΟΧΗ

Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.



ΠΡΟΣΟΧΗ

Η βάση μπορεί να πέσει και να σας χτυπήσει, οπότε να είστε προσεκτικοί.

Απόσπαση της Βάσης Στερέωσης

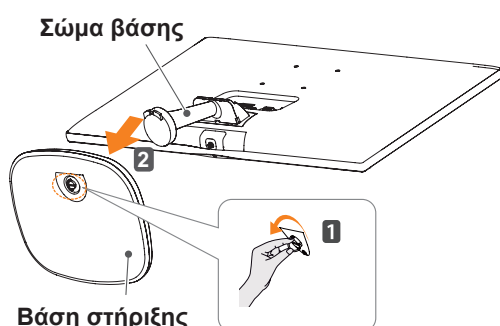
- 1 Τοποθετήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω.



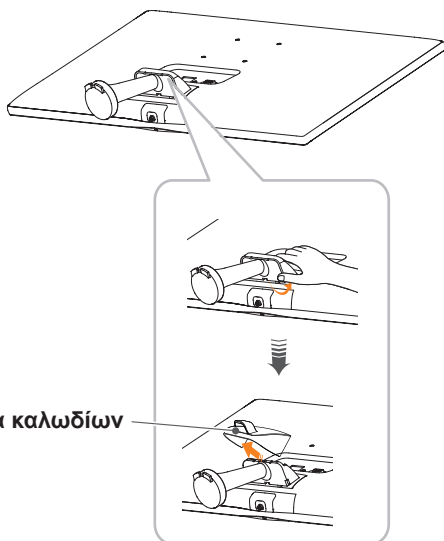
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.

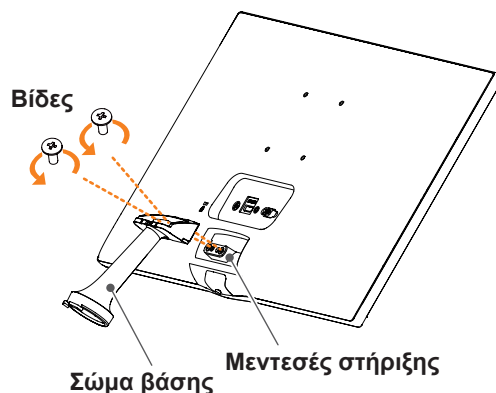
- 2
 - 1 Γυρίστε τη βίδα προς τα αριστερά.
 - 2 Τραβήξτε το Βάση στήριξης προς τα έξω.



- 3 Όπως φαίνεται στην εικόνα, βάλτε το χέρι σας στη δεξιά εγκοπή του **Στήριγμα καλωδίων**, τραβήξτε προς τα έξω το **Στήριγμα καλωδίων**, ώστε να το απομακρύνετε από τη συσκευή.



- 4 Αφαιρέστε τις δύο βίδες που βρίσκονται στο πίσω μέρος του **Σώμα βάσης**. Όπως φαίνεται στην εικόνα, αφαιρέστε το **σώμα βάσης από το μεντεσέ στήριξης**.



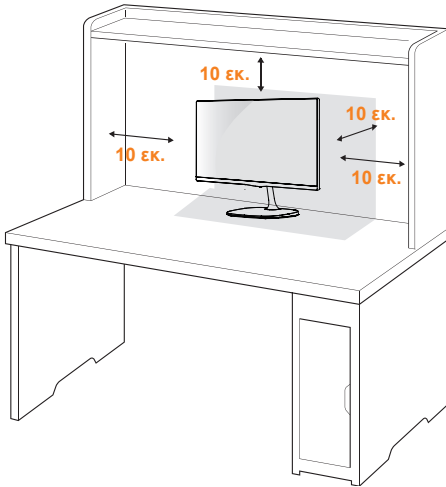
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζουν τυπικές διαδικασίες, επομένως ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Μην μεταφέρετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση στήριξης. Υπάρχει κίνδυνος η οθόνη να πέσει από τη βάση και να τραυματιστείτε.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε το προϊόν, μην αγγίζετε την οθόνη. Η δύναμη που ασκείται μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.
- Αν χρησιμοποιείτε το πάνελ της οθόνης χωρίς τη βάση στήριξης, το κουμπί joystick μπορεί να προκαλέσει αστάθεια και πτώση της οθόνης, οδηγώντας σε ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμό. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.

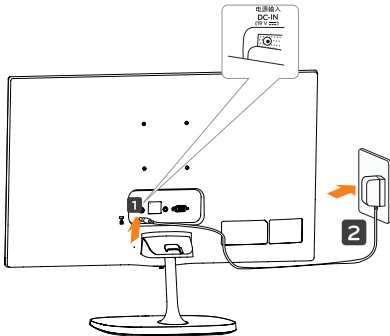
Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την οθόνη σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.

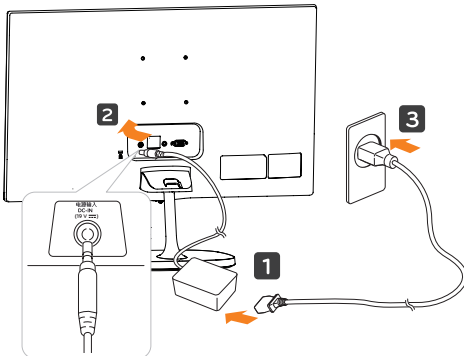
Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό και το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα.



ή



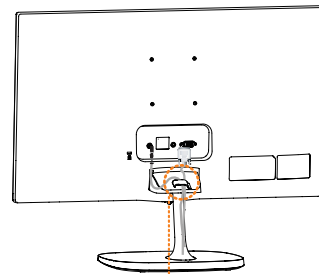
- 3 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.



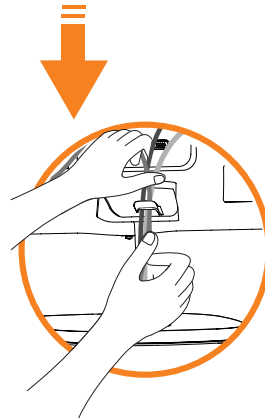
ΠΡΟΣΟΧΗ

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας προτού μετακινήσετε την οθόνη σε άλλη θέση. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων

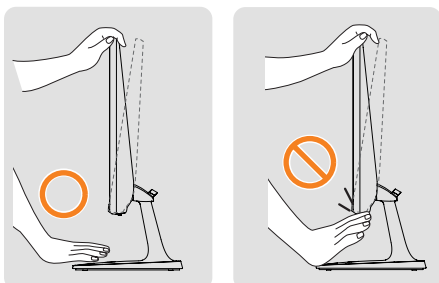


Στήριγμα καλωδίων

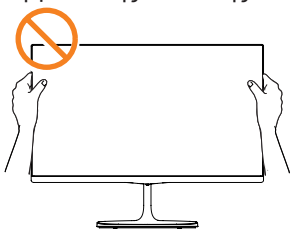


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

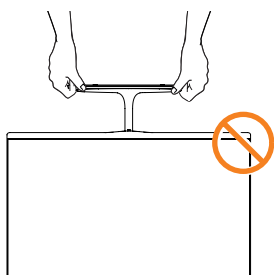
Όταν ρυθμίζετε τη γωνία, μην κρατάτε την οθόνη από το κάτω μέρος της, όπως φαίνεται στην εικόνα διότι μπορεί να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.



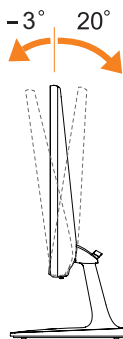
Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της συσκευής.



Μην κρατάτε το μόνιτορ, όπως η παρακάτω εικόνα. Η οθόνη μπορεί να αποσπαστεί από το Βάση στήριξης και να σας τραυματίσει.

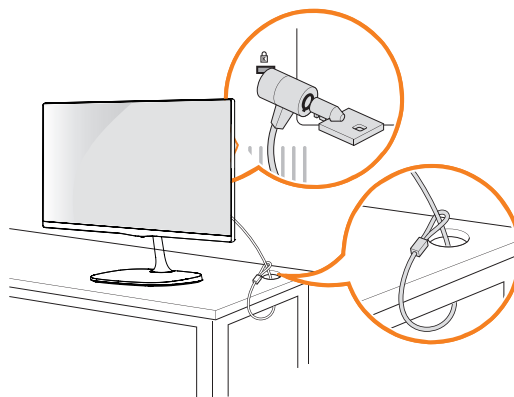
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Δώστε κλίση από +20 έως -3 μοίρες στην οθόνη για να ρυθμίσετε τη γωνία προβολής ανάλογα με τις ανάγκες σας.

**Μπροστά****Πίσω****Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington**

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

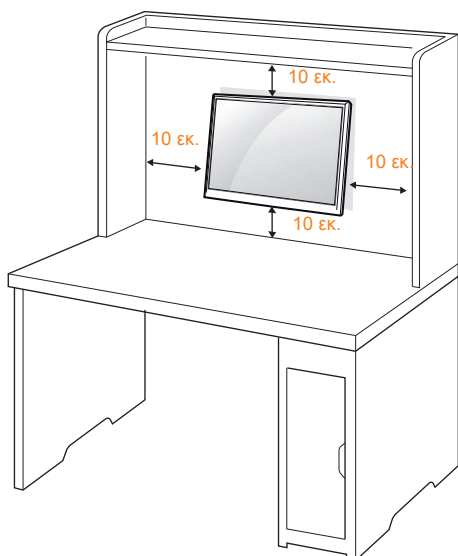
Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην οθόνη και σε ένα τραπέζι.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Το σύστημα ασφαλείας Kensington είναι προαιρετικό. Μπορείτε να το αγοράσετε από τα περισσότερα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ειδών.

Επιτοίχια τοποθέτηση

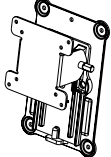
Για σωστό εξαερισμό, αφήστε ελεύθερο χώρο 10 εκ. γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας και ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύουν την επιτοίχια βάση στήριξης με δυνατότητα κλίσης(διατίθεται ξεχωριστά).



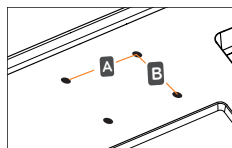
Εάν σκοπεύετε να τοποθετήσετε την Οθόνη στον τοίχο, συνδέστε την Επιφάνεια προσάρτησης σε τοίχο (τα επιπρόσθετα μέρη) στο πίσω μέρος της Οθόνης.

Όταν εγκαθιστάτε την οθόνη, χρησιμοποιώντας μια βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε την προσεκτικά ώστε να μην πέσει.

- 1 Εάν χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη βίδα από την κανονική, μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά στην οθόνη.
- 2 Εάν χρησιμοποιείτε ακατάλληλη βίδα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν και να πέσει από τον τοίχο. Σε αυτή την περίπτωση, η LG αποποιείται κάθε ευθύνη.

Μοντέλο	22MP67D 23MP67D 27MP67HQ 22MP67HQ 23MP67HQ 27MP67VQ 22MP67VQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ	
Στήριγμα τοίχου (A x B)	75 x 75	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10	
Αριθμός βιδών	4	
Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική)	RW120 	

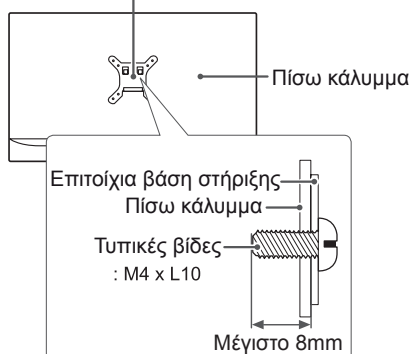
- Στήριγμα τοίχου (A x B)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την οθόνη. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες επιτοίχιες βάσεις στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου VESA. Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Το μήκος της εξωτερικής επιφάνειας της βίδας στο πίσω κάλυμμα πρέπει να είναι κάτω από 8 mm.

Επιτοίχια βάση στήριξης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κιτ επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

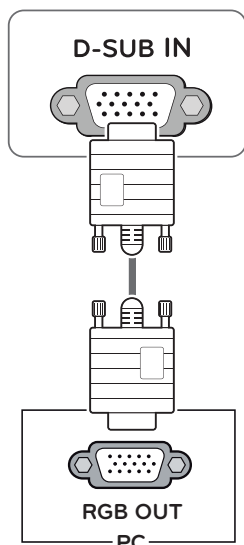
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

- Η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug & Play)*.
- * Plug & Play: Ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συσκευή, η οποία συνδέεται και ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.

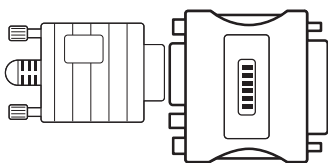
Σύνδεση D-SUB

Μεταδίδει αναλογικό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το παρεχόμενο καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε βύσμα καλωδίου εισόδου σήματος D-Sub για Macintosh



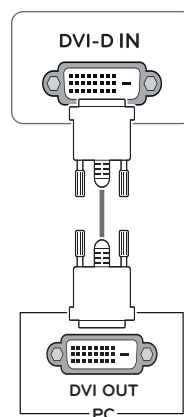
• Προσαρμογέας Mac

Για χρήση με υπολογιστές Apple Macintosh, απαιτείται ένας ξεχωριστός προσαρμογέας βύσματος για να αλλάξετε το βύσμα VGA D-SUB υψηλής πυκνότητας 15 ακίδων (3 σειρών) του παρεχόμενου καλωδίου σε βύσμα 15 ακίδων 2 σειρών.

Σύνδεση DVI-D

Μεταδίδει ψηφιακό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με ένα καλώδιο DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

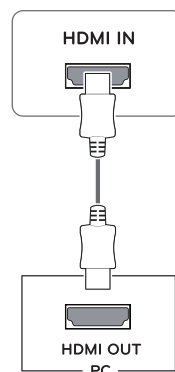
22MP67D	23MP67D	22MP67VQ
23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ



Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα σήματα του ψηφιακού βίντεο και ήχου από το PC σας στην οθόνη. Συνδέστε το PC και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

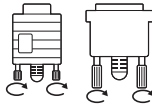


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε HDMI PC, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας.
- 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

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου σήματος και σφίξτε το, περιστρέφοντας τις βίδες προς τα δεξιά.
- Μην πιέζετε την οθόνη με τα δάχτυλά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα διότι μπορεί να παραμορφωθεί προσωρινά η οθόνη.
- Αποφύγετε την παρατεταμένη προβολή μιας στατικής εικόνας στην οθόνη για να αποφύγετε το φαινόμενο της μόνιμης αποτύπωσης εικόνων στην οθόνη. Χρησιμοποιήστε μια προφύλαξη οθόνης, αν είναι δυνατό.

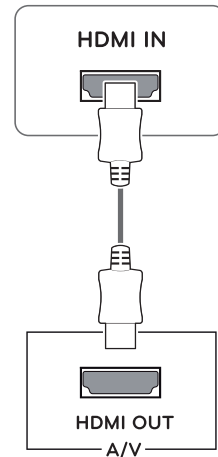
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε δύο υπολογιστές με την οθόνη, συνδέστε το καλώδιο σήματος (D-SUB/DVI-D/HDMI) αντίστοιχα στην οθόνη.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη σε χαμηλή θερμοκρασία, η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη κάποιες κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου**Σύνδεση HDMI**

Μεταδίδει τα σήματα ψηφιακού βίντεο και ήχου από τις συσκευές AV που έχετε, στην οθόνη. Συνδέστε τη συσκευή AV με την οθόνη, με το καλώδιο HDMI όπως φαίνεται παρακάτω.

22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

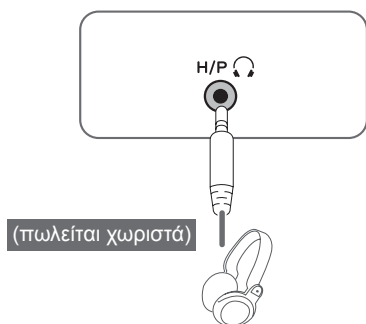
- Αν χρησιμοποιείτε HDMI PC, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές

Σύνδεση περιφερειακής συσκευής

Οι περιφερειακές συσκευές συνδέονται με το μόνιτορ από τις θύρες για τα ακουστικά.

22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

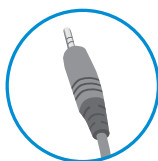


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Τα καλώδια με γωνιακά βύσματα ενδέχεται να δημιουργήσουν προβλήματα στη διευθέτηση χώρου. Να χρησιμοποιείτε ίσια βύσματα όποτε μπορείτε.



Γωνιακό βύσμα



Ίσιο βύσμα

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

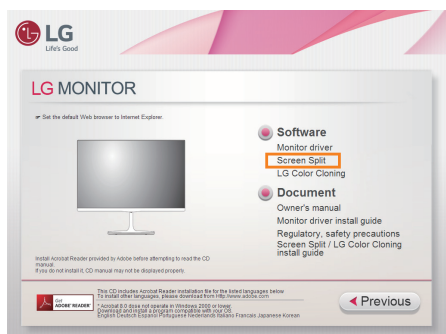
- Τα ακουστικά ή τα ηχεία μπορεί να μη λειτουργούν κανονικά, ανάλογα με τις ρυθμίσεις του υπολογιστή του διακομιστή.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΤΟΥ MONITOR LG

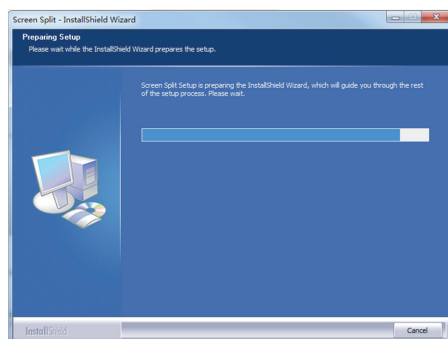
Εγκατάσταση του Screen Split (διαχωρισμού οθόνης)

Τοποθετήστε στη μονάδα CD του υπολογιστή σας το CD οδηγιών χρήσης που θα βρείτε στη συσκευασία του προϊόντος και εγκαταστήστε το Screen Split.

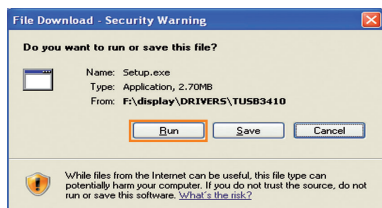
- 1 Επιλέξτε ως προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης τον Internet Explorer.



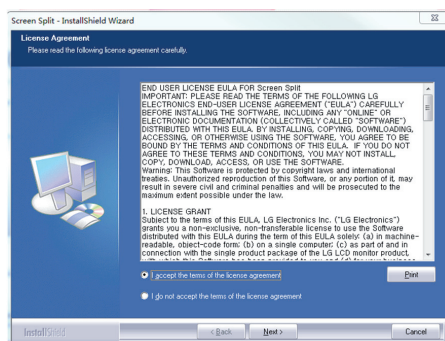
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση.



- 2 Επιλέξτε "Screen Split" στην κύρια οθόνη του CD. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο λήψης του αρχείου, πατήστε το κουμπί [Run] (Εκτέλεση). (Το παράθυρο λήψης του αρχείου μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την έκδοση του Internet Explorer, αλλά η διαδικασία εγκατάστασης είναι ίδια.)



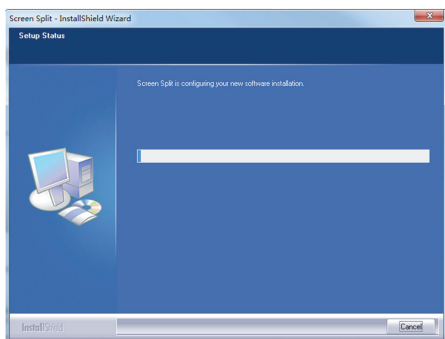
- 4 Επιλέξτε "I accept the terms of the agreement" (Αποδέχομαι τους όρους της συμφωνίας) στην οθόνη άδειας χρήσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί [Next] (Επόμενο).



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απαιτείται το Service Pack 1 ή μεταγενέστερη έκδοση για Windows 7 & Windows 8.

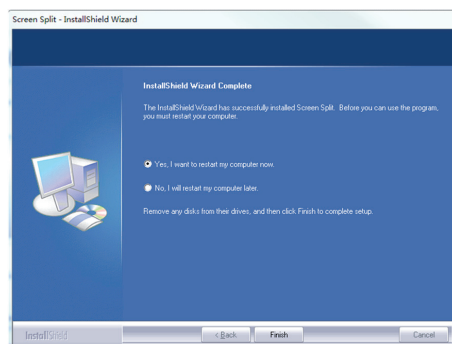
- 5 Η εγκατάσταση Screen Split ξεκινά με τον τρόπο που παρουσιάζεται παρακάτω.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Screen Split: Αυτό το πρόγραμμα διαχωρίζει αυτόματα την οθόνη, ανάλογα με την προτίμησή σας.
- ※ Η Επιλογή του Μόνιτορ υποστηρίζεται μόνο σε εκτεταμένη οθόνη.
- ※ Αυτό το πρόγραμμα υποστηρίζεται από τα Windows 7 και Windows 8.

- 6 Μόλις ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επανεκκινήστε το σύστημά σας.

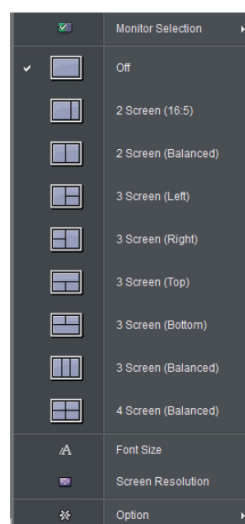


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αν εκτελείτε το Screen Split, το εικονίδιο του Screen Split  εμφανίζεται στην περιοχή ειδοποιήσεων στην δεξιά πλευρά της οθόνης του υπολογιστή.



Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Screen Split και επιλέξτε τη διάταξη που θέλετε.

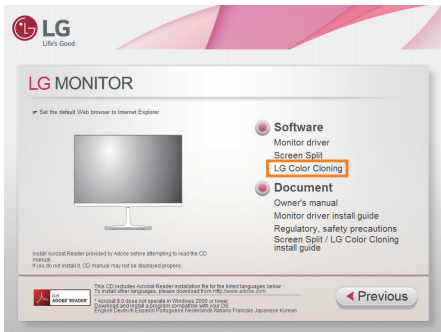


Εγκατάσταση του LG Color Cloning

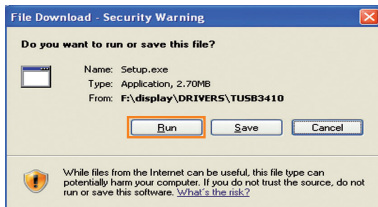
Τοποθετήστε στη μονάδα CD του υπολογιστή σας το CD οδηγιών χρήσης που θα βρείτε στη συσκευασία του προϊόντος και εγκαταστήστε το LG Color Cloning.

Οι εικόνες της οθόνης εγκατάστασης είναι μόνο για αναφορά. Οι πραγματικές εικόνες οθόνης εγκατάστασης μπορεί να ποικίλουν, ανάλογα με το μοντέλο.

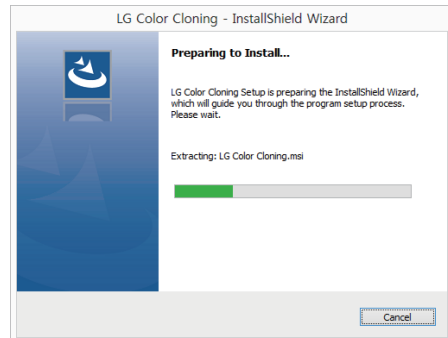
- 1 Επιλέξτε ως προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησης τον Internet Explorer.



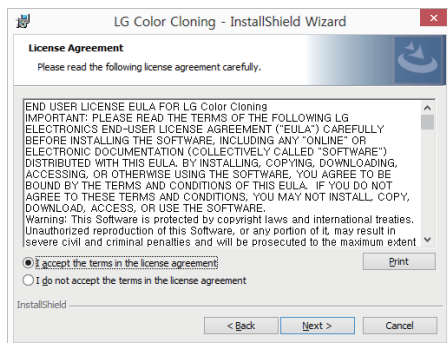
- 2 Επιλέξτε "LG Color Cloning" στην κύρια οθόνη του CD. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο λήψης του αρχείου, πατήστε το κουμπί [Run] (Εκτέλεση). (Το παράθυρο λήψης του αρχείου μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα και την έκδοση του Internet Explorer, αλλά η διαδικασία εγκατάστασης είναι ίδια.)



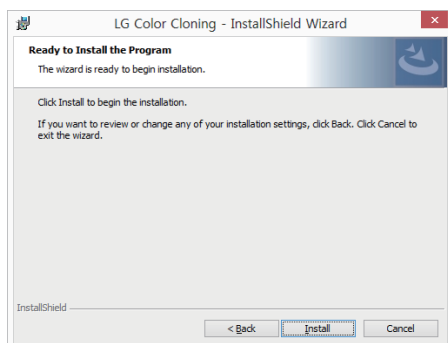
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες για να προχωρήσετε στην εγκατάσταση.



- 4 Κάντε κλικ στο πλαίσιο I accept the terms of the agreement (Αποδέχομαι τους όρους της συμφωνίας) στην οθόνη License Agreement (Άδεια χρήσης) και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί Next (Επόμενο).



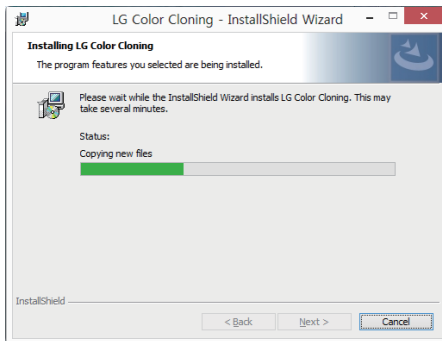
- 5 Κάντε κλικ στο κουμπί install (εγκατάσταση).



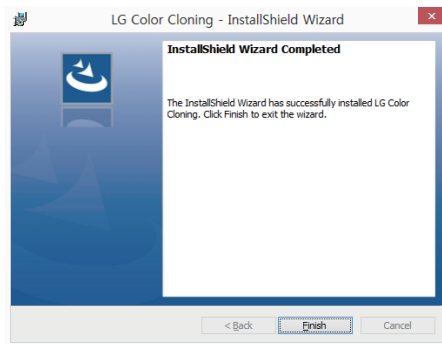
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Απαιτείται το Service Pack 1 ή μεταγενέστερη έκδοση για Windows 7 & Windows 8.

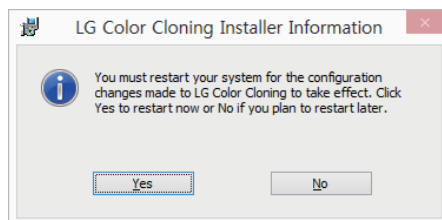
- 6 Το LG Color Cloning ξεκινά την εγκατάσταση όπως φαίνεται παρακάτω.



- 7 Κάντε κλικ στο κουμπί Finish (Ολοκλήρωση)



- 8 Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε επανεκκίνηση του συστήματός σας.

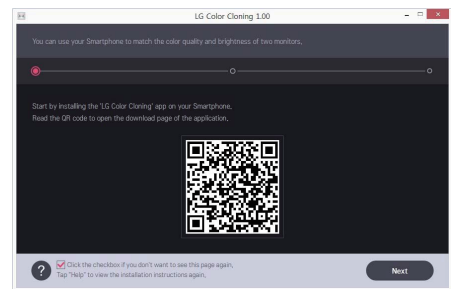


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **LG Color Cloning:** Το πρόγραμμα αυτό ταιριάζει την ποιότητα και φωτεινότητα χρωμάτων δύο οθονών που χρησιμοποιεί το Smartphone σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο LG Color Cloning στην επιφάνεια εργασίας για να εκτελέσετε την Εφαρμογή LG Color Cloning.



- Για να χρησιμοποιήσετε την Εφαρμογή Αντιστοίχισης Χρωμάτων, πρέπει να εκτελέσετε τόσο την εφαρμογή των Windows «LG Color Cloning» όσο και την εφαρμογή android «LG Color Cloning» ταυτόχρονα.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα υποστηριζόμενα Smartphones και κάρτες γραφικών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο βοήθειας «LG Color Cloning».

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ LG COLOR CLONING (ANDROID)

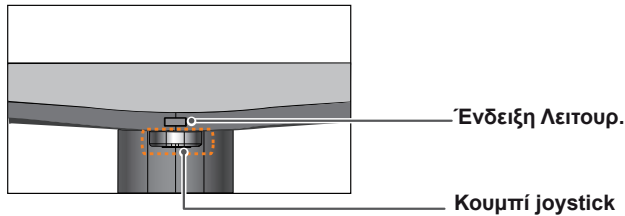
1. Ανοίξτε το playstore στο κινητό σας Android.
2. Αναζητήστε «LG Color Cloning» στο playstore.
- Αν διαβάσετε το κωδικό QR στην πρώτη σελίδα της Εφαρμογής «LG Color Cloning» των Windows, μπορείτε να ανοίξετε τη σελίδα λήψης της εφαρμογής android «LG Color Cloning».
- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο βοήθειας «LG Color Cloning»?
3. Κάντε κλικ στο κουμπί «εγκατάσταση».

Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση της Εφαρμογής Android «LG Color Cloning», στις «Εφαρμογές» εμφανίζεται το εικονίδιο «LG Color Cloning».

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

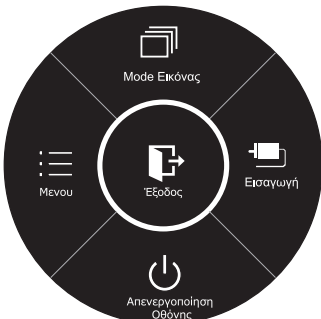
Ενεργοποίηση του βασικού μενού

- 1 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Μετακινήστε το joystick επάνω/κάτω (▲/▼) και αριστερά/δεξιά (◀/▶) για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί joystick για να κλείσετε το βασικό μενού.



Κουμπί	Κατάσταση μενού	Περιγραφή
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Κλείνει το βασικό μενού. (Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί, η οθόνη απενεργοποιείται: Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη με αυτόν τον τρόπο οποιαδήποτε στιγμή, ακόμα και όταν είναι ανοιχτό το μενού της οθόνης)
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	22MP67HQ 23MP67HQ 24MP67HQ 27MP67HQ 22MP67VQ 23MP67VQ 24MP67VQ 27MP67VQ Ρυθμίζει την ένταση ήχου της οθόνης. 22MP67D 23MP67D Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τις λειτουργίες του μενού.
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	22MP67HQ 23MP67HQ 24MP67HQ 27MP67HQ 22MP67VQ 23MP67VQ 24MP67VQ 27MP67VQ Ρυθμίζει την ένταση ήχου της οθόνης. 22MP67D 23MP67D Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Λειτουργεί την αλλαγή εισόδου.
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Εισάγει τη δυνατότητα Mode Εικόνας.
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.

Λειτουργίες βασικού μενού



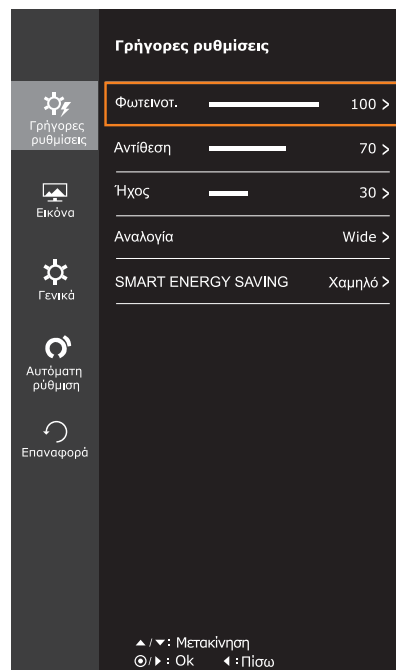
Βασικό μενού	Περιγραφή
Μενου	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Mode Εικόνας	Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας για να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα απεικόνισης.
Εισαγωγή	Μπορείτε να εφαρμόσετε την αλλαγή ρεύματος εισόδου. • Όταν δύο ρεύματα εισόδου είναι συνδεδεμένα και επιλέγετε το μενού εισόδου, το ρεύμα εισόδου (D-SUB/DVI-D/HDMI) θα αλλάξουν διαδοχικά. • Όταν έχει συνδεθεί μόνο ένα σήμα εισόδου, εντοπίζεται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι D-SUB.
Απενεργοποίηση Οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Έξοδος	Κλείνει το βασικό μενού.

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις μενού

-Γρήγορες ρυθμίσεις

- 1 Για να προβάλετε το **μενού οθόνης**, πατήστε το **κουμπί joystick** στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενού**.
- 2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Γρήγορες ρυθμίσεις > Φωτεινот.**
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (⏻ / OK).
- 5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού >Γρήγορες ρυθμίσεις	Περιγραφή	
Φωτεινот.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.	
Αντίθεση		
Ήχος	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.	
22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Μετακινήστε το κουμπί joystick προς τα κάτω (⏻) στο μενού Ήχος, και θα ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε τη λειτουργία σίγασης.	
Αναλογία	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.	
	Wide	Δείχνει το βίντεο σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
	Κανονική	Δείχνει ένα βίντεο με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	Χαμηλό	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία χαμηλής υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	Off	Απενεργοποίηση της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING** : Εξοικονομήστε ενέργεια, χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο αντιστάθμισης φωτεινότητας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

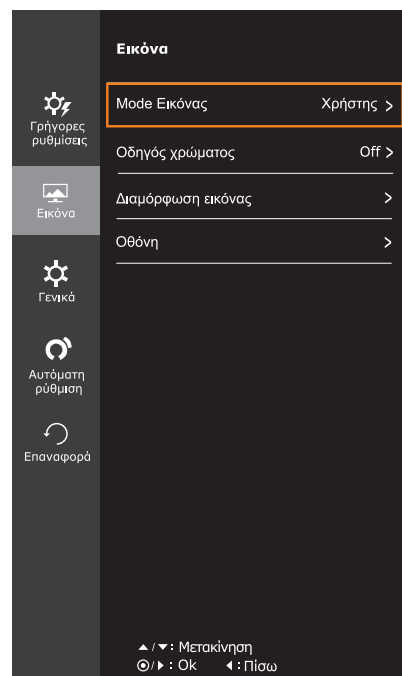
- Η οθόνη μπορεί να φαίνεται το ίδιο στις επιλογές «Ευρεία» και «Αρχική», στην προτεινόμενη ανάλυση (1920×1080).
- Η αναλογία είναι απενεργοποιημένη στο πεπλεγμένο σήμα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Η αποθήκευση δεδομένων εξαρτάται από την οθόνη. Συνεπώς, οι τιμές αυτές θα πρέπει να διαφέρουν σε κάθε οθόνη και πωλητή οθονών. Εάν η επιλογή SMART ENERGY SAVING (ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) είναι στο Υψηλό ή στο Χαμηλό, η φωτεινότητα της οθόνης γίνεται υψηλότερη ή χαμηλότερη ανάλογα με την πηγή του υλικού.
- Εάν η επιλογή του SMART ENERGY SAVING(ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) είναι στο Υψηλό ή Χαμηλό, η λειτουργία Mode Εικόνας θα γίνει αυτομάτως Χρήστης και ο Οδηγός χρώματος θα πάει αυτομάτως στο Off.

-Εικόνα

- 1 Για να προβάλετε το **μενού οθόνης**, πατήστε το **κουμπί joystick** στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενού**.
- 2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Εικόνα**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (● / OK).
- 5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Εικόνα	Περιγραφή	
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του βασικού μενού.
	Ανάγνωση 1	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για ανάγνωση εφημερίδων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.
	Ανάγνωση 2	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για παρακολούθηση κινουμένων σχεδίων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.
	Φωτογραφία	Βελτιστοποίηση της οθόνης για προβολή φωτογραφιών.
	Σινεμά	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη, ώστε να φαίνονται ακόμη καλύτερα τα οπτικά εφέ στα βίντεο.
	Παιχνίδι	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη για τα παιχνίδια.
Οδηγός χρώματος	Χαμηλό κόκκινο	Είναι μία λειτουργία για το χρήστη που έχει αδυναμία να βλέπει το κόκκινο χρώμα. Κάνει το χρήστη που έχει αχρωματοψία να μπορεί εύκολα να διακρίνει τα κόκκινα χρώματα.
	Χαμηλό πράσινο	Είναι μία λειτουργία για το χρήστη που έχει αδυναμία να βλέπει το πράσινο χρώμα. Κάνει το χρήστη που έχει αχρωματοψία να μπορεί εύκολα να διακρίνει τα πράσινα χρώματα.
	Off	Είναι μία λειτουργία όπου ο Οδηγός χρώματος είναι απενεργοποιημένος.



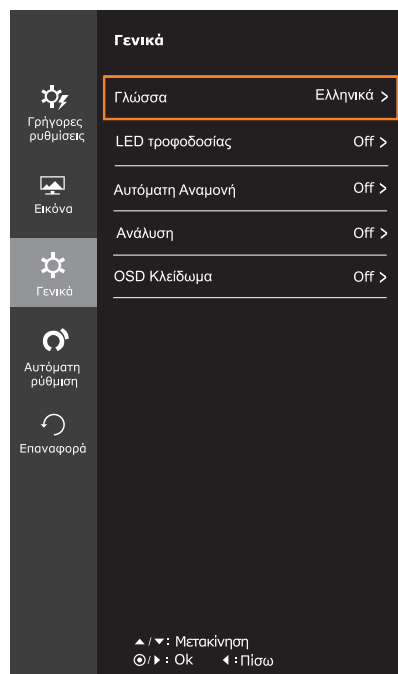
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το χαρακτηριστικό «Οδηγός χρώματος» δεν εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης CUD.
- Βοηθά τους χρήστες με αχρωματοψία. Γι' αυτό, εάν αισθάνεστε άβολα με την οθόνη, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να διακρίνει ορισμένα χρώματα σε ορισμένες εικόνες.
- Εάν η επιλογή Οδηγός χρώματος δεν είναι Off, το SMART ENERGY SAVING(ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) θα είναι Off και το Mode Εικόνας θα γίνει αυτομάτως Χρήστης.

Διαμόρφωση εικόνας	Εικόνα	SUPER RESOLUTION+	Υψηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει πεντακάθαρη εικόνα. Είναι αποτελεσματική για υψηλής ποιότητας βίντεο ή παιχνίδια.
			Μεσο	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει εικόνα ανάμεσα σε χαμηλής και υψηλής ρύθμισης για άνετη προβολή. Είναι αποτελεσματική για εικόνα UCC ή SD.
			Χαμηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει ομαλή και φυσική εικόνα. Είναι αποτελεσματική για εικόνα με αργές κινήσεις ή φωτογραφίες.
			Off	Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για καθημερινή χρήση. Η λειτουργία SUPER RESOLUTION+ απενεργοποιείται σε αυτή τη λειτουργία.
		Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.	
		στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου (μόνο για HDMI). • Offset (Επίπεδο μαύρου): Σε ό,τι αφορά το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκοτεινό χρώμα που μπορεί να δείξει η οθόνη.	
		22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ	Υψηλό	Διατηρεί την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.
			Χαμηλό	Μειώνει τη στάθμη μαύρου και αυξάνει τη στάθμη λευκού από την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.
		Χρόνος Απόκρισης	Ορίζει χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, καλύτερα να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση "Φυσιολογικό". Για ταχύτατα κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση "Υψηλό". Η ρύθμιση "Υψηλό" μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ιδώλου.	
		22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ	Υψηλό	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Υψηλό".
			Μεσο	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Μεσο".
			Χαμηλό	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Χαμηλό".
			Off	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Off".
		Over Scan	Για να επιλέξετε το εύρος της εικόνας εξόδου για το συγχρονισμό DTV (ψηφιακού καναλιού) σε είσοδο HDMI. (μόνο για είσοδο HDMI). Συνιστάται η ενεργοποίηση της λειτουργίας υπερ-σάρωσης όταν συνδέετε εξοπλισμό AV.	
		22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ		
	Χρώμα	Διόρθωση Γαμμα	Ορίστε τη δική σας τιμή γάμμα: Gamma 0 (Γάμμα 0), Gamma 1 (Γάμμα 1), Gamma 2 (Γάμμα 2), Off (Απενεργοποίηση) στην οθόνη. Οι υψηλές τιμές γάμμα εμφανίζουν υπολευκές εικόνες και οι χαμηλές τιμές γάμμα εμφανίζουν υπομέλανες εικόνες. Εάν ο χρήστης δεν θέλει να προσαρμόσει την τιμή γάμμα, μπορεί να επιλέξει Gamma off (απενεργοποίηση γάμμα).	
		Θερμ.Χρωμ	Επιλέγει το προεπιλεγμένο χρώμα της εικόνας με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Θερό: Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας. Μέσο: Δίνει κοκκινομπλέ τόνο στο χρώμα της εικόνας. Ψυχρό: Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας.	
			Χρήστης	
			Κόκκινο Πράσινο Μπλε	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.
		Εξι Χρωμ.	Καλύπτει τις απαιτήσεις του χρήστη σε ό,τι αφορά τα χρώματα, καθώς προσαρμόζει το χρώμα και τον κορεσμό των έξι χρωμάτων (Κόκκινο_Απόχρωση, Κόκκινο_Κορεσμός, Πράσινο_Απόχρωση, Πράσινο_Κορεσμός, Μπλε_Απόχρωση, Μπλε_Κορεσμός, Κυανό_Απόχρωση, Κυανό_Κορεσμός, Ματζέντα_Απόχρωση, Ματζέντα_Κορεσμός, Κίτρινο_Απόχρωση, Κίτρινο_Κορεσμός) και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις.	
			*Απόχρωση: Ρυθμίζει τον τόνο της οθόνης. *Κορεσμός: Ρυθμίζει τον κορεσμό για τα χρώματα της οθόνης. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο μειώνεται ο κορεσμός και τόσο πιο φωτεινά γίνονται τα χρώματα. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο αυξάνεται ο κορεσμός και τόσο πιο σκούρα γίνονται τα χρώματα.	
		Επαναφορά	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του χρώματος.	
	Οθόνη	Οριζόντια	Για τη μετακίνηση της εικόνας αριστερά και δεξιά.	
		Κάθετη	Για τη μετακίνηση της εικόνας πάνω και κάτω.	
		Ρυθμός	Για την ελαχιστοποίηση όλων των κάθετων γραμμών και λωρίδων που φαίνονται στο υπόβαθρο της οθόνης. Το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης επίσης αλλάζει.	
		Φάση	Για τη ρύθμιση της εστίασης της οθόνης. Αυτό το αντικείμενο σας επιτρέπει να αφαιρέσετε κάθε οριζόντιο θόρυβο και να καθαρίσετε ή να οξύνετε την εικόνα των χαρακτήρων.	

-Γενικά

- 1 Για να προβάλετε το **μενού οθόνης**, πατήστε το **κουμπί joystick** στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενού**.
- 2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Γενικά**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (● / OK).
- 5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.

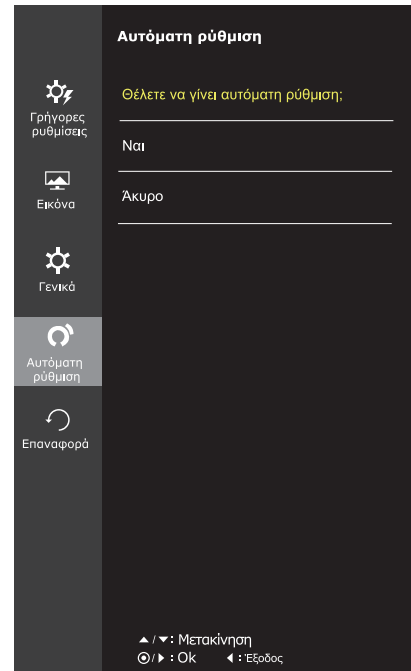


Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού> Γενικά	Περιγραφή	
Γλώσσα	Για την επιλογή της γλώσσας στην οποία θα εμφανίζονται τα ονόματα των ρυθμίσεων.	
LED τροφοδοσίας	Ανάβει ή σβήνει την ένδειξη λειτουργίας στην πρόσωση της οθόνης.	
	On (Σε λειτουργία)	Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει αυτόματα.
	Off (Εκτός λειτουργίας)	Η ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή.
Αυτόματη Αναμονή 22MP67HQ 22MP67VQ 23MP67HQ 23MP67VQ 24MP67HQ 24MP67VQ 27MP67HQ 27MP67VQ	Η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα.	
Ανάλυση	Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την επιθυμητή ανάλυση. Η επιλογή αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί ως ακολούθως (μόνο για D-SUB).	
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί όπως παρακάτω, εκτός εάν η έξοδος από τον υπολογιστή γίνεται σε λάθος ανάλυση.	
	22MP67D 23MP67D 24MP67HQ 27MP67HQ 22MP67HQ 23MP67HQ 24MP67VQ 27MP67VQ 22MP67VQ 23MP67VQ	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off 1280x960, 1600x900, Off 1440x900, 1600x900, Off
OSD Κλείδωμα	Αποτρέπει την εισαγωγή από ακούσιο πάτημα κουμπιών.	
	On (Σε λειτουργία)	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι απενεργοποιημένη.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όλες οι λειτουργίες (εκτός από το OSD Κλείδωμα και το κουμπί Έξοδος) για τα στοιχεία Φωτεινότη., Αντίθεση, Ήχος, Εισαγωγή και Γενικά είναι απενεργοποιημένες.	
	Off (Εκτός λειτουργίας)	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι ενεργοποιημένη.

-Αυτόματη ρύθμιση

- 1 Για να προβάλετε το **μενού οθόνης**, πατήστε το **κουμπί joystick** στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενού**.
- 2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Αυτόματη ρύθμιση**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (● / OK).
- 5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

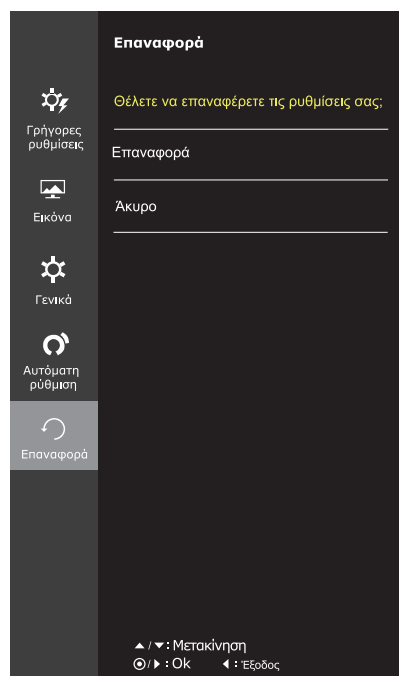
Μενου > Αυτόματη ρύθμιση	Περιγραφή
Θέλετε να γίνει αυτόματη ρύθμιση;	
Ναι	Λειτουργήστε το αυτόματη ρύθμιση, για βέλτιστη προβολή σε D-SUB.
Άκυρο	Ακυρώστε την επιλογή.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί μόνο με αναλογική είσοδο.

-Επαναφορά

- 1 Για να προβάλετε το **μενού οθόνης**, πατήστε το **κουμπί joystick** στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενού**.
- 2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Επανα-φορά**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (● / OK).
- 5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.

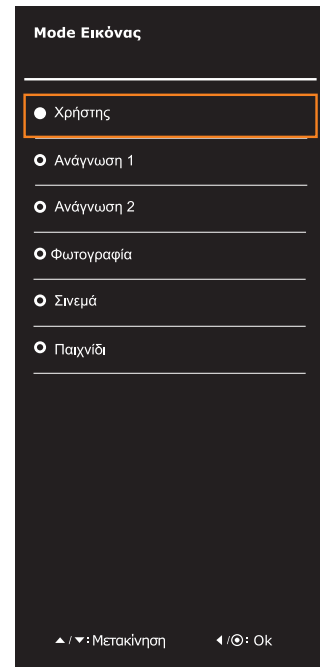


Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενού > Επαναφορά	Περιγραφή
Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;	
Επαναφορά	Επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Άκυρο	Ακυρώστε την επιλογή.

-Mode Εικόνας

- 1 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Μετακινήστε το κουμπί joystick προς τη θέση ▲ για να μεταβείτε στο στοιχείο **Mode Εικόνας**.
- 3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Κουμπί joystick > Mode Εικόνας	Περιγραφή	
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του βασικού μενού.
	Ανάγνωση 1	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για ανάγνωση εφημερίδων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.
	Ανάγνωση 2	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για παρακολούθηση κινουμένων σχεδίων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.
	Φωτογραφία	Βελτιστοποίηση της οθόνης για προβολή φωτογραφιών.
	Σινεμά	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη, ώστε να φαίνονται ακόμη καλύτερα τα οπτικά εφέ στα βίντεο.
	Παιχνίδι	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη για τα παιχνίδια.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η επιλογή Mode Εικόνας είναι non-μη-προσαρμοσμένη, το SMART ENERGY SAVING(ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ) και ο Οδηγός χρώματος θα γίνουν αυτομάτως Off.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Προτού καλέσετε την τεχνική υποστήριξη, ελέγξτε τα ακόλουθα.

Δεν εμφανίζεται εικόνα	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης;	Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
Είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας;	Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.
Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας τρεμοπαίζει;	- Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, κουνήστε το ποντίκι ή πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να επαναφέρετε την οθόνη. - Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΣΗΜΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ";	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται, όταν το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) βρίσκεται εκτός των ορίων του εύρους της οριζόντιας ή της κατακόρυφης συχνότητας της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προβλήματα" του παρόντος εγχειριδίου και ρυθμίστε ξανά την οθόνη.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ";	- Όταν η οθόνη παρακολούθησης εμφανίζει "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ", η οθόνη παρακολούθησης αλλάζει σε λειτουργία DPM. - Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει ή έχει αποσυνδεθεί το καλώδιο σήματος ανάμεσα στον υπολογιστή και την οθόνη. Ελέγξτε και συνδέστε ξανά το καλώδιο.

Δεν μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες στο OSD;	
Εμφανίζεται το μήνυμα "OSD ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ", όταν πιέξετε το κουμπί ΜΕΝΟΥ; Δεν μπορείτε να επιλέξετε κάποιο μενού στο OSD;	- Μπορείτε να ασφαλίσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των στοιχείων ελέγχου, ώστε να μην αλλάξουν ακούσια. - Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή μπαίνοντας στο μενού κλειδώματος OSD και αλλάζοντας τα στοιχεία στο off (απενεργοποίηση).

Η προβολή εικόνας δεν είναι σωστή	
Η θέση προβολής δεν είναι σωστή.	Μπείτε στη λειτουργία Auto Configuration (Αυτόματης διαμόρφωσης) και επιλέξτε το στοιχείο «Yes» (Ναι) για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση.
Στο φόντο της οθόνης, είναι ορατές κατακόρυφες γραμμές ή λωρίδες.	Μπείτε στη λειτουργία Auto Configuration (Αυτόματης διαμόρφωσης) και επιλέξτε το στοιχείο «Yes» (Ναι) για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση.
Εμφανίζεται οριζόντιος θόρυβος σε οποιαδήποτε εικόνα ή οι χαρακτήρες δεν εμφανίζονται με ευκρίνεια.	- Μπείτε στη λειτουργία Auto Configuration (Αυτόματης διαμόρφωσης) και επιλέξτε το στοιχείο «Yes» (Ναι) για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση. - Ελέγξτε τον Πίνακα Ελέγχου ► Οθόνη ► Ρυθμίσεις και ρυθμίστε την οθόνη στην προτεινόμενη ανάλυση ή ρυθμίστε την εικόνα της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση. Ορίστε υψηλότερη ρύθμιση χρωμάτων από 24 bits (Φυσικά χρώματα).



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ανατρέξτε στις επιλογές **Πίνακας Ελέγχου ► Οθόνη ► Ρυθμίσεις** και ελέγξτε αν έχει αλλάξει η συχνότητα ή η ανάλυση. Αν έχει αλλάξει κάποια από τις ρυθμίσεις, προσαρμόστε ξανά την κάρτα γραφικών στην προτεινόμενη ανάλυση.
- Αν δεν επιλεγεί η προτεινόμενη ανάλυση (βέλτιστη ανάλυση), τα γράμματα μπορεί να είναι θολά και η οθόνη σκοτεινή, περικομμένη ή αλλοιωμένη. Φροντίστε να επιλέξετε την προτεινόμενη ανάλυση.
- Η μέθοδος ρύθμισης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή και το λειτουργικό σύστημα και η ανάλυση που αναφέρεται παραπάνω ίσως να μην υποστηρίζεται από την απόδοση της κάρτας γραφικών. Σε αυτή την περίπτωση, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών.

Η προβολή εικόνας δεν είναι σωστή

Εμφανίζεται μόνο ένα χρώμα στην οθόνη ή το χρώμα δεν είναι φυσικό.	• Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο σήματος και, αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι, για να το στερεώσετε. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή. • Ορίστε τη ρύθμιση χρώματος σε τιμή υψηλότερη από 24 bit (φυσικά χρώματα) στις επιλογές Πίνακας Ελέγχου ► Ρυθμίσεις.
Η οθόνη αναβοσβήνει.	• Ελέγξτε αν έχει οριστεί η πεπλεγμένη λειτουργία για την οθόνη και, αν ναι, αλλάξτε την στην προτεινόμενη ανάλυση.

Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"; (Άγνωστη οθόνη, βρέθηκε οθόνη Plug&Play (VESA DDC))

Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης;	• Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης από το CD (ή τη δισκέτα) του προγράμματος οδήγησης οθόνης που παρέχεται με την οθόνη. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία μας στο Web, στη διεύθυνση: http://www.lg.com. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&Play.
--	--

22MP67HQ 23MP67HQ 24MP67HQ 27MP67HQ
22MP67VQ 23MP67VQ 24MP67VQ 27MP67VQ

Τρεμόπαιγμα της οθόνης

Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το συνιστώμενο χρονοδιάγραμμα.	• Θα εμφανιστεί ένα τρεμόπαιγμα εάν χρησιμοποιείτε το χρονοδιάγραμμα της HDMI 1080i 60/50 Hz, ορίστε λοιπόν το χρονοδιάγραμμα ως 1080P που είναι η συνιστώμενη λειτουργία.
---	--

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

22MP67D

22MP67HQ

22MP67VQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT Αντιθαμβωτική επίστρωση
	Βήμα pixel	0,248 mm x 0,248 mm (Βήμα pixel)
Ανάλυση	Μέγ.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 21 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	50,0 εκ. x 40,7 εκ. x 20,5 εκ.
	Χωρίς τη βάση	50,0 εκ. x 30,6 εκ. x 5,2 εκ.
Βάρος	3,0 kg	
Εύρος κλίσης	-3° έως 20°	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	10°C έως 35 °C 10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20°C έως 60 °C 5 % έως 90 % χωρίς συμπύκνωση
Βάση στήριξης	Προσαρτημένη (), Αποσπασμένη (O)	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος πρίζας τοίχου	

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

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία «On» μετρείται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

			22MP67D	22MP67HQ	22MP67VQ
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)	•	•	•
		30 kHz έως 61 kHz (αυτόματα)			
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz έως 75 Hz (DVI-D)	•		•
		56 Hz έως 61 Hz (HDMI)		•	•
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός	•	•	•
		Ψηφιακή	•	•	•
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων	•	•	•
		Υποδοχή DVI-D (ψηφιακή)	•		•
		Υποδοχή HDMI		•	•
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω)	•	•	•
		ψηφιακή	•	•	•
Plug & Play	DDC 2B(αναλογική)		•	•	•
	DDC 2B(ψηφιακή)		•		•
	DDC 2B(HDMI)			•	•

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

23MP67D

23MP67HQ

23MP67VQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT Αντιθαμβωτική επίστρωση
	Βήμα pixel	0,265 mm x 0,265 mm (Βήμα pixel)
Ανάλυση	Μέγ.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 21 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	53,3 εκ. x 42,6 εκ. x 20,5 εκ.
	Χωρίς τη βάση	53,3 εκ. x 32,4 εκ. x 5,2 εκ.
Βάρος	3,2 kg	
Εύρος κλίσης	-3° έως 20°	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας	10°C έως 35 °C
	Υγρασία λειτουργίας	10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως 60 °C
	Υγρασία αποθήκευσης	5 % έως 90 % χωρίς συμπύκνωση
Βάση στήριξης	Προσαρτημένη (), Αποσπασμένη (O)	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος πρίζας τοίχου	

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

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία «On» μετρείται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

			23MP67D	23MP67HQ	23MP67VQ
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)	•	•	•
		30 kHz έως 61 kHz (αυτόματα)			
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz (D-SUB)	•	•	•
		56 Hz έως 75 Hz (DVI-D)	•		•
		56 Hz έως 61 Hz (HDMI)		•	•
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός	•	•	•
		Ψηφιακή	•	•	•
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων	•	•	•
		Υποδοχή DVI-D (ψηφιακή)	•		•
		Υποδοχή HDMI		•	•
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω)	•	•	•
		ψηφιακή	•	•	•
Plug & Play	DDC 2B(αναλογική)		•	•	•
	DDC 2B(ψηφιακή)		•		•
	DDC 2B(HDMI)			•	•

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

24MP67HQ 24MP67VQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT Αντιθαμβωτική επίστρωση
	Βήμα pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm (Βήμα pixel)
Ανάλυση	Μέγ.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 21 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	54,2 εκ. x 42,9 εκ. x 20,5 εκ.
	Χωρίς τη βάση	54,2 εκ. x 32,8 εκ. x 5,2 εκ.
Βάρος	3,1 kg	
Εύρος κλίσης	-3° έως 20°	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	10°C έως 35 °C 10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20°C έως 60 °C 5 % έως 90 % χωρίς συμπύκνωση
Βάση στήριξης	Προσαρτημένη (), Αποσπασμένη (O)	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος πρίζας τοίχου	

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

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία «On» μετρίεται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

			24MP67HQ	24MP67VQ
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)	•	•
		30 kHz έως 61 kHz (αυτόματα)		
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz (D-SUB)	•	•
		56 Hz έως 75 Hz (DVI-D)		•
		56 Hz έως 61 Hz (HDMI)	•	•
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός	•	•
		Ψηφιακή	•	•
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων	•	•
		Υποδοχή DVI-D (ψηφιακή)		•
		Υποδοχή HDMI	•	•
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω)	•	•
		ψηφιακή	•	•
Plug & Play	DDC 2B(αναλογική)		•	•
	DDC 2B(ψηφιακή)			•
	DDC 2B(HDMI)		•	•

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

27MP67HQ 27MP67VQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT Αντιθαμβωτική επίστρωση
	Βήμα pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm (Βήμα pixel)
Ανάλυση	Μέγ.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 24 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	61,4 εκ. x 47,0 εκ. x 20,5 εκ.
	Χωρίς τη βάση	61,4 εκ. x 36,9 εκ. x 5,2 εκ.
Βάρος	4,6 kg	
Εύρος κλίσης	-3° έως 20°	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	10°C έως 35 °C 10 % έως 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20°C έως 60 °C 5 % έως 90 % χωρίς συμπύκνωση
Βάση στήριξης	Προσαρτημένη (), Αποσπασμένη (O)	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Τύπος πρίζας τοίχου	

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

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία «On» μετρείται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

			27MP67HQ	27MP67VQ
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)	•	•
		30 kHz έως 61 kHz (αυτόματα)		
	Κατακόρυφη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz (D-SUB)	•	•
		56 Hz έως 75 Hz (DVI-D)		•
		56 Hz έως 61 Hz (HDMI)	•	•
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός	•	•
		Ψηφιακή	•	•
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων	•	•
		Υποδοχή DVI-D (ψηφιακή)		•
		Υποδοχή HDMI	•	•
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω)	•	•
		ψηφιακή	•	•
Plug & Play	DDC 2B(αναλογική)		•	•
	DDC 2B(ψηφιακή)			•
	DDC 2B(HDMI)		•	•

Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)

ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ D-SUB/DVI-D

22MP67D	22MP67HQ	22MP67VQ	23MP67D	23MP67HQ
23MP67VQ	24MP67HQ	24MP67VQ	27MP67HQ	27MP67VQ

Λειτουργίες οθόνης (Ανάλυση)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Προτεινόμενη λειτουργία

ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ HDMI

22MP67HQ	23MP67HQ	24MP67HQ	27MP67HQ
22MP67VQ	23MP67VQ	24MP67VQ	27MP67VQ

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Προτεινόμενη λειτουργία

Ενδεικτική λυχνία

Λειτουργία	Χρώμα LED
Σε λειτουργία	Λευκό (Μόνο 15 δευτερόλεπτα)
Σε αδράνεια	Λευκό που αναβοσβήνει
Εκτός λειτουργίας	Σβηστή

CUD (COLOR UNIVERSAL DESIGN) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Το Color Universal Design είναι ένας βέλτιστος σχεδιασμός χρωματιστών μοτίβων ή σχημάτων χαρακτήρων προσανατολισμένος προς τον χρήστη, που επιτρέπει στις πληροφορίες να μεταδίδονται με ακρίβεια σε όλους τους ανθρώπους.

Τα χρώματα του μενού OSD και το Εγχειρίδιο χρήσης έχουν σχεδιαστεί λαμβάνοντας υπόψη όσους πάσχουν από αχρωματοψία, για εύκολη λειτουργία.

Όσον αφορά το μενού OSD και το Εγχειρίδιο χρήσης, η LG Electronics έχει περάσει την πιστοποίηση του μη-κερδοσκοπικού Οργανισμού Color Universal Design Organization (CUDO).

Τι είναι το σήμα CUD;

Το σήμα του Color Universal Design λαμβάνεται από τον μη-κερδοσκοπικό Οργανισμό Color Universal Design Organization (CUDO) όταν η οθόνη έχει πιστοποίηση ικανότητας μετάδοσης πληροφοριών σε όσους πάσχουν από αχρωματοψία δίνοντας προσοχή σε μοτίβα χρωματισμού ή σχήματα χαρακτήρων.

Επίσημη Ιστοσελίδα του CUDO: http://www.cudo.jp/summary/cudo_e





Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας. Φυλάξτε το Εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσιτό σημείο για μελλοντική αναφορά. Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της ΣΥΣΚΕΥΗΣ βρίσκονται στο πίσω μέρος και στα πλάγια της ΣΥΣΚΕΥΗΣ. Σημειώστε αυτό τον αριθμό σε περίπτωση που απαιτείται η επισκευή της συσκευής.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____