

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΟΘΟΝΗ IPS 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

22MP55HQ 23MP55H

23MP55HQ

24MP55HQ

27MP55HQ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

3 ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

- 24 - DUAL DISPLAY
- 24 - Διπλή Λειτουργία Web

4 ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

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

25 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

27 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- 27 22MP55HQ
- 28 23MP55HQ/23MP55H
- 29 24MP55HQ
- 30 27MP55HQ
- 31 Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)
- 31 Ενδεικτική λυχνία

12 ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- 12 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 12 - Σύνδεση D-SUB
- 12 - Σύνδεση HDMI
- 13 Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου
- 13 - Σύνδεση HDMI
- 13 Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές
- 13 - Σύνδεση περιφερειακής συσκευής

14 ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 15 Προσαρμογή ρυθμίσεων
- 15 - Ρυθμίσεις μενού
- 16 - Εικόνα
- 17 - Χρώμα
- 18 - Οθόνη
- 18 - Ήχος
- 19 - Άλλα
- 20 Ρύθμιση Ανάγνωση
- 21 Ρύθμιση FUNC.
- 21 - SUPER ENERGY SAVING
- 22 - Mode Εικόνας
- 23 - SUPER RESOLUTION +

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):

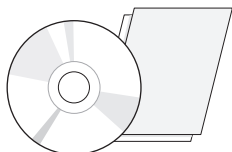
* Αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί για να απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 ώρες μετά το άνοιγμά της, εάν δεν υπάρχει ρύθμιση για να εμφανιστεί.

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

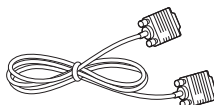
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

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.



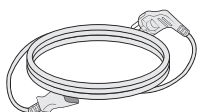
CD(Εγχειρίδιο χρήστη)/Κάρτα



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



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



Καλώδιο τροφοδοσίας



Τροφοδοτικό (AC-DC)

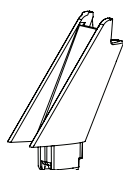
(Ανάλογα με τη χώρα)

ή

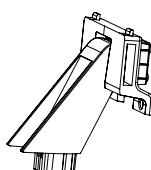


Τροφοδοτικό (AC-DC)

(Ανάλογα με τη χώρα)



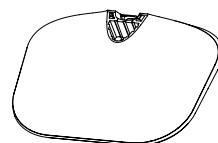
**Κυρίως σώμα βάσης
(22MP55HQ/ 23MP55HQ/
23MP55H /24MP55HQ)**



**Κυρίως σώμα βάσης
(27MP55HQ)**



**Δύο βίδες
(27MP55HQ)**



Βάση στήριξης



ΠΡΟΣΟΧΗ

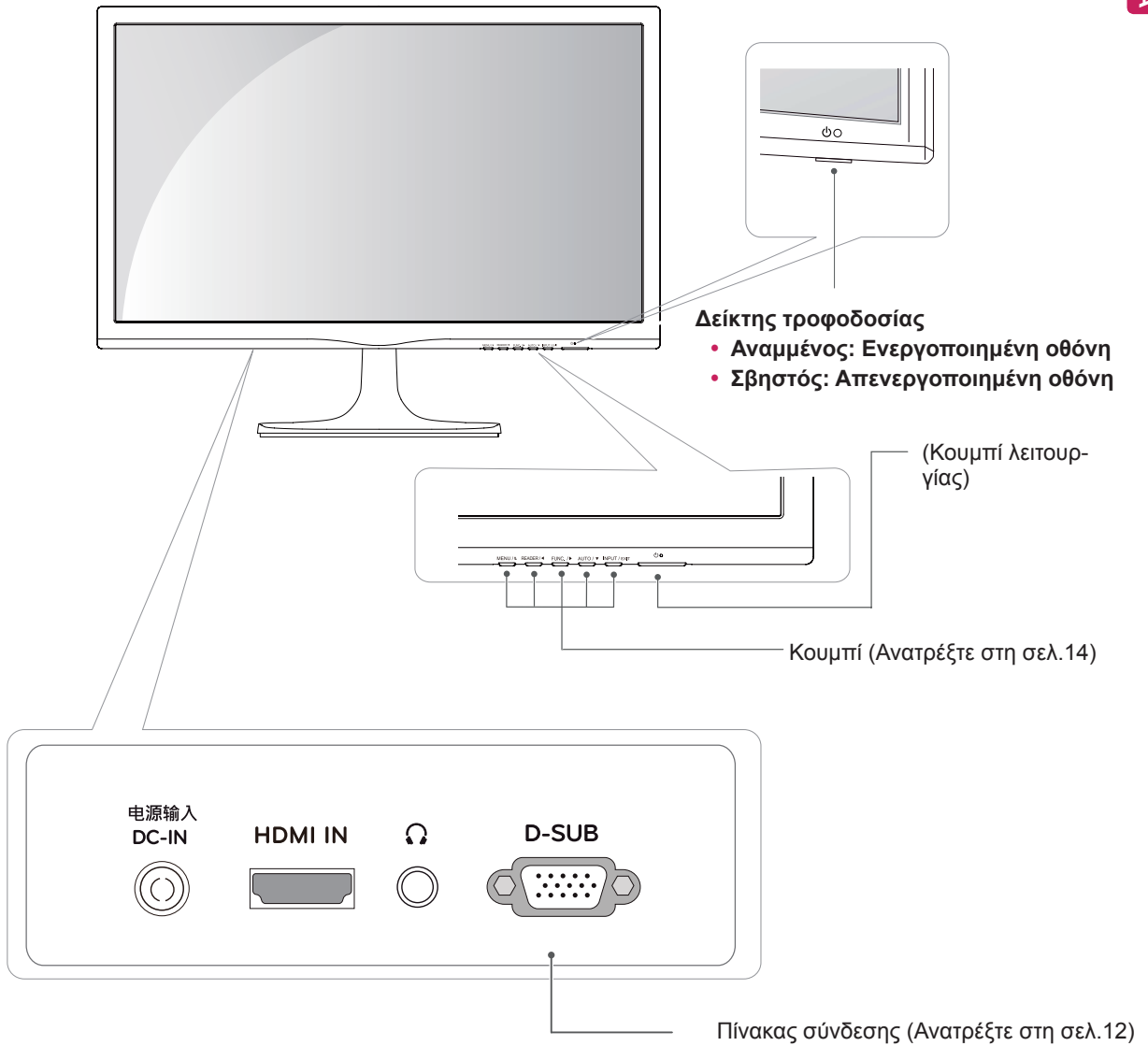
- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.



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.

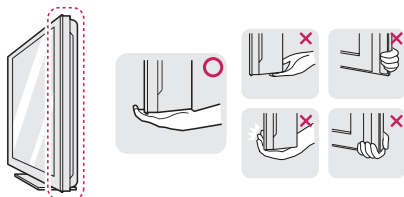
Εξαρτήματα και κουμπιά



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 πλαίσιο της.



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

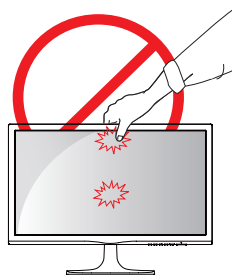


- Όταν μετακινείτε την οθόνη, προφυλάξτε την από ισχυρούς κραδασμούς.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.



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 Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη και μαλακή επιφάνεια, με την οθόνη προς τα κάτω.



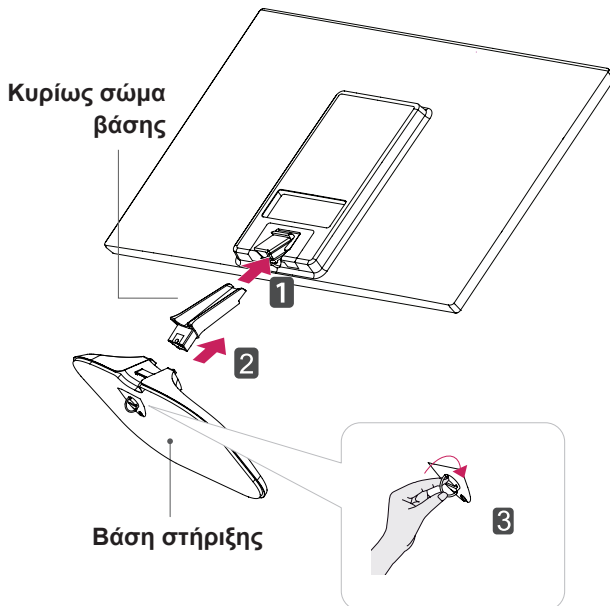
ΠΡΟΣΟΧΗ

Τοποθετήστε ένα ελαστικό στρώμα ή ένα μαλακό προστατευτικό ύφασμα στην επιφάνεια, για να προστατεύσετε την οθόνη από τυχόν φθορές.

2 23MP55H

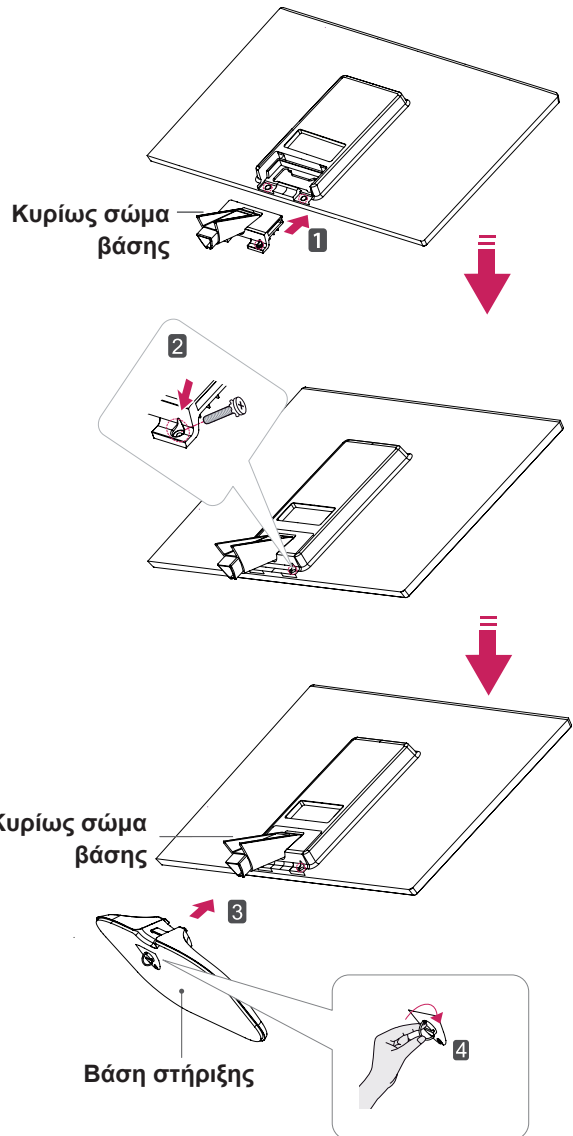
22MP55HQ/ 23MP55HQ /24MP55HQ

- 1 Συνδέστε το **Κυρίως σώμα βάσης** με την οθόνη.
- 2 Συνδέστε το **Βάση στήριξης**.
- 3 Σφίξτε τη βίδα προς τα δεξιά.



27MP55HQ

- 1 Συνδέστε το **Κυρίως σώμα βάσης** με την οθόνη.
- 2 Με δύο βίδες βιδώστε το **Κυρίως σώμα βάσης** στην οθόνη.
- 3 Συνδέστε το **Βάση στήριξης**.
- 4 Σφίξτε τη βίδα προς τα δεξιά.



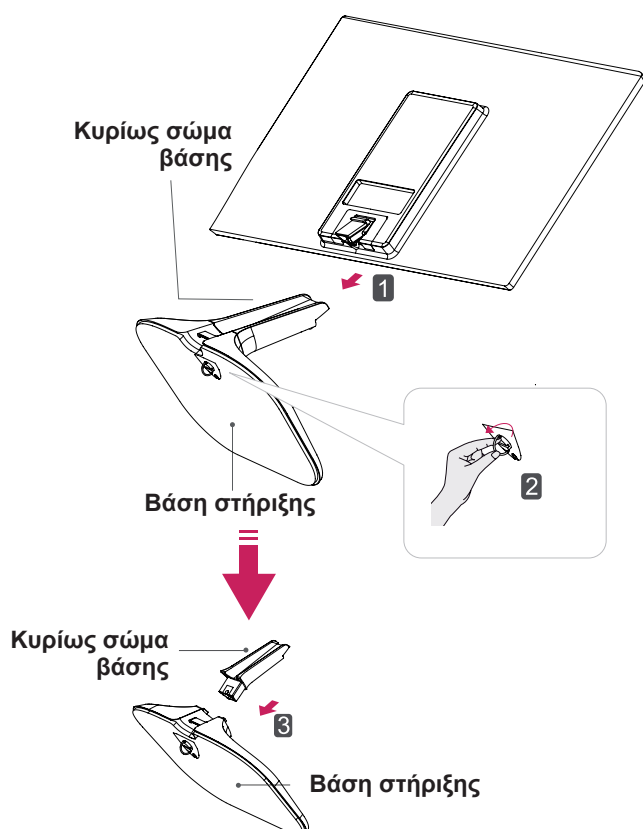
Απόσπαση της Βάσης Στερέωσης

- 1 Τοποθετήστε τη συσκευή σε μια επίπεδη και μαλακή επιφάνεια, με την οθόνη προς τα κάτω.

2 23MP55H

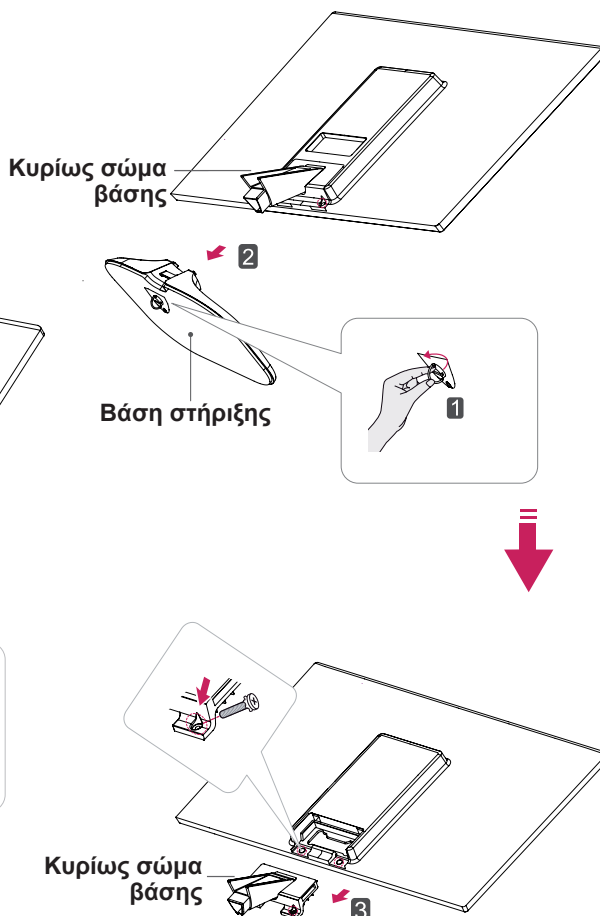
22MP55HQ/ 23MP55HQ /24MP55HQ

- 1 Τραβήξτε το **Κυρίως σώμα βάσης** και **Βάση στήριξης** από την οθόνη.
- 2 Γυρίστε τη βίδα προς τα αριστερά.
- 3 Τραβήξτε το **Βάση στήριξης** προς τα έξω.



27MP55HQ

- 1 Γυρίστε τη βίδα προς τα αριστερά.
- 2 Τραβήξτε το **Βάση στήριξης** από το **Κυρίως σώμα βάσης**.
- 3 Βγάλτε δύο βίδες και τραβήξτε το **Κυρίως σώμα βάσης** από την οθόνη.



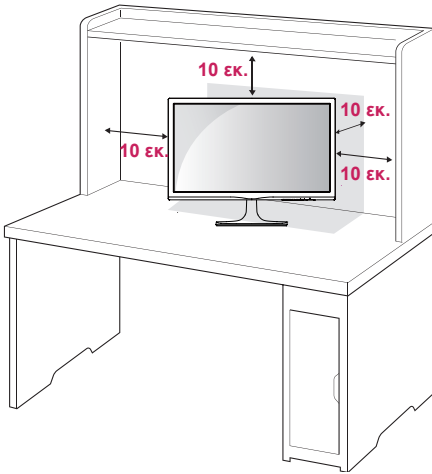
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Στην εικόνα απεικονίζεται η γενική μέθοδος σύνδεσης. Η οθόνη σας ενδέχεται να διαφέρει από τα εξαρτήματα που εμφανίζονται στην εικόνα.
- Μην μεταφέρετε το προϊόν ανάποδα, κρατώντας το μόνο από τη βάση στήριξης. Μπορεί να πέσει και να καταστραφεί ή να τραυματίσετε τα πόδια σας.

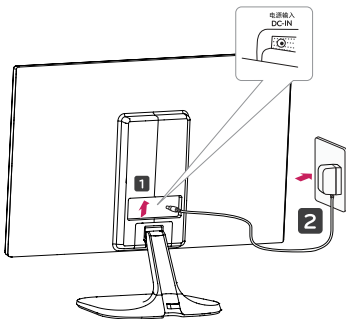
Επιτραπέζια τοποθέτηση

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

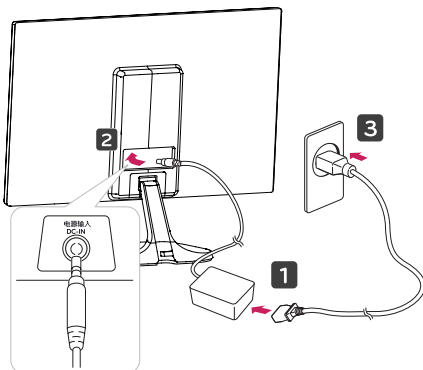
Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από
τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



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



ή



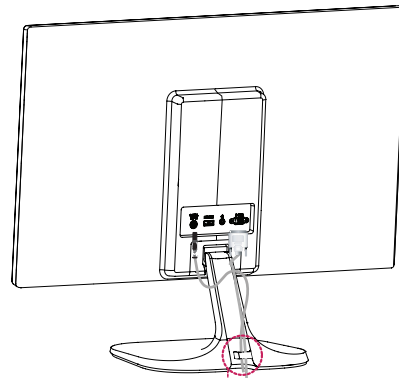
- 3 Πατήστε το κουμπί ψ (Power) στο κάτω μέρος του πίνακα για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία.



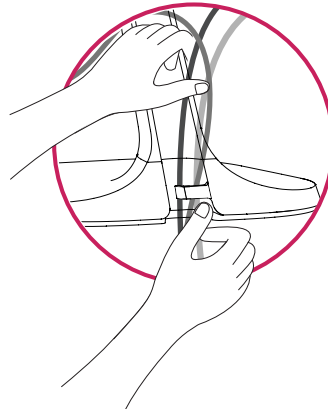
ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων

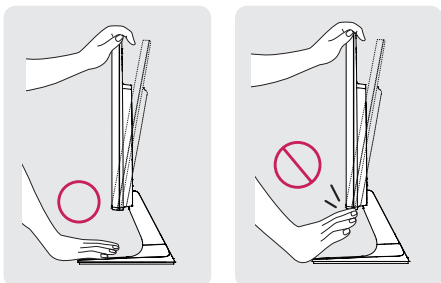


Στήριγμα καλωδίων

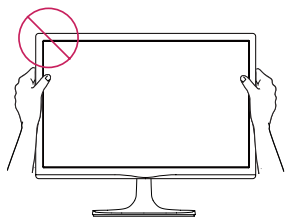


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

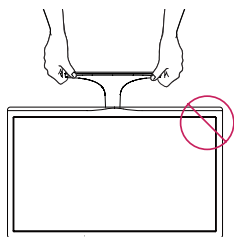
Όταν ρυθμίζετε τη γωνία, μην κρατάτε την οθόνη από το κάτω μέρος της, όπως φαίνεται στην εικόνα διότι μπορεί να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.



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.

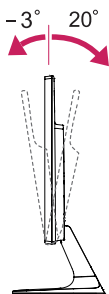


23MP55H

22MP55HQ/23MP55HQ/24MP55HQ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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



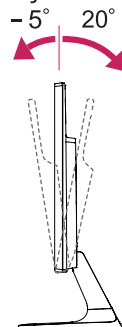
Μπροστά

Πίσω

27MP55HQ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Δώστε κλίση από +20 έως -5 μοίρες στην οθόνη για να ρυθμίσετε τη γωνία προβολής ανάλογα με τις ανάγκες σας.



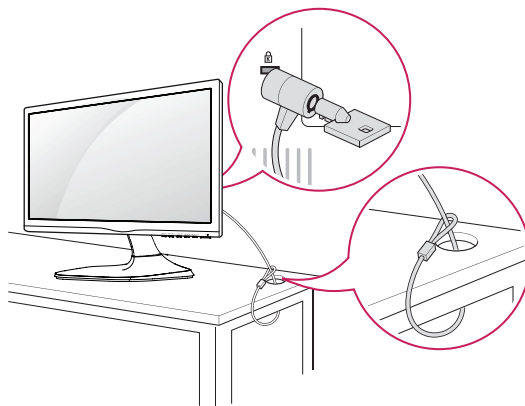
Μπροστά

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>.

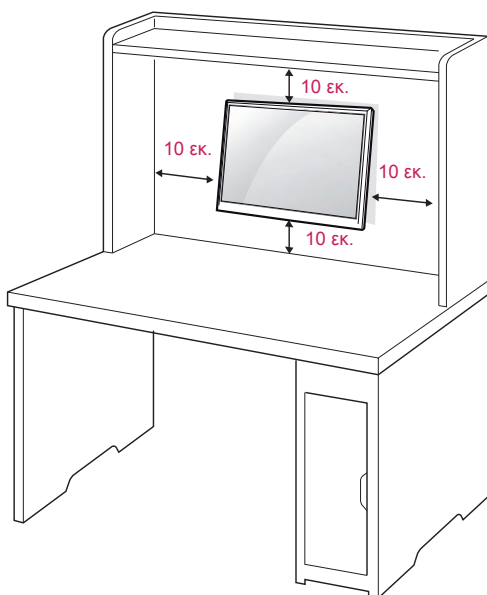
Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην οθόνη και σε ένα τραπέζι.

**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 Παρακαλούμε να χρησιμοποιήσετε τις βίδες και την επιφάνεια προσάρτησης σε τοίχο σύμφωνα με τους κανόνες της VESA.

2 Εάν χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη βίδα από την κανονική, μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά στην οθόνη.

3 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.

4 Συμβατό με VESA μόνο σε σχέση με τις διαστάσεις των βιδών στερέωσης της διεπαφής και με τις προδιαγραφές των βιδών στήριξης.

5 Εφαρμόστε το παρακάτω πρότυπο VESA.

- έως και 784,8 mm (30,9 ίντσες)
* Πάχος επιτοίχιας βάσης στήριξης: 2,6 mm
* Βίδα: Φ 4,0 mm x βήμα 0,7 mm x μήκος 10 mm
- 787,4 mm (31,0 ίντσες) και άνω
* Χρησιμοποιήστε επιτοίχια βάση στήριξης και βίδες που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου VESA.

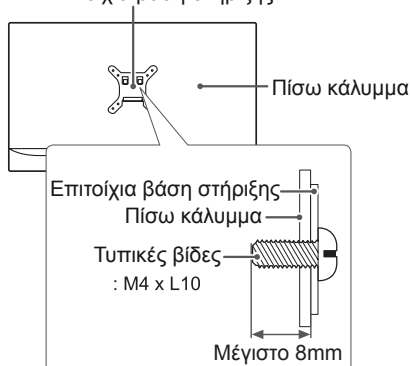
Μοντέλο	22MP55HQ	24MP55HQ
	23MP55HQ	27MP55HQ
	23MP55H	
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Κανονική βίδα	M4	
Αριθμός βιδών	4	



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.

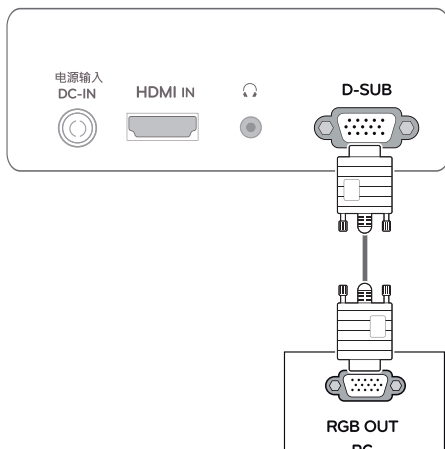
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

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.

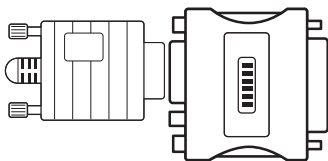
Σύνδεση D-SUB

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

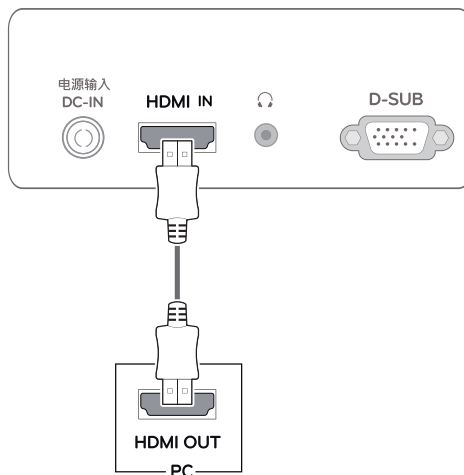


• Προσαρμογέας Mac

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 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.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

! 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.

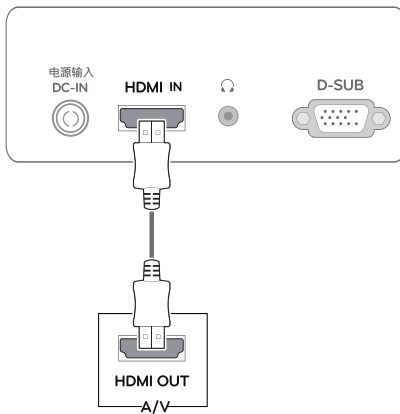
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε δύο υπολογιστές με την οθόνη, συνδέστε το καλώδιο σήματος (D-SUB/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.



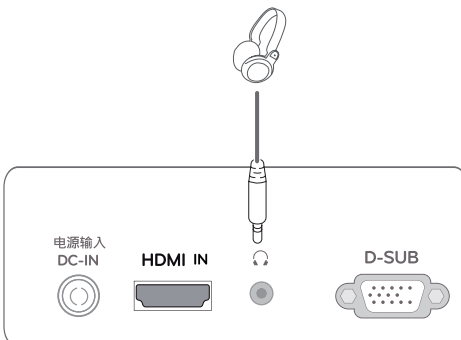
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο DVI σε HDMI, ίσως υπάρξουν προβλήματα συμβατότητας.

Σύνδεση σε εξωτερικές συσκευές

Σύνδεση περιφερειακής συσκευής

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

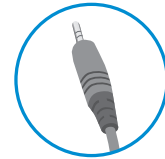


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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

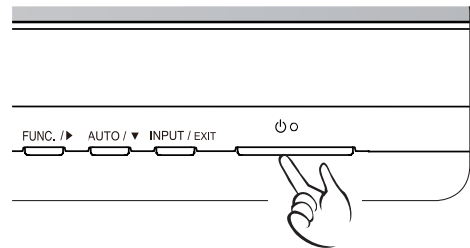


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Λειτουργία "Αυτόματη ρύθμιση εικόνας"

Πατήστε το κουμπί Power στο κάτω μέρος του πίνακα για να ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία. Όταν έχει ενεργοποιηθεί η οθόνη, η λειτουργία **"Αυτόματη ρύθμισης εικόνας"** εκτελείται αυτόματα. (Υποστηρίζεται μόνο στην αναλογική λειτουργία)

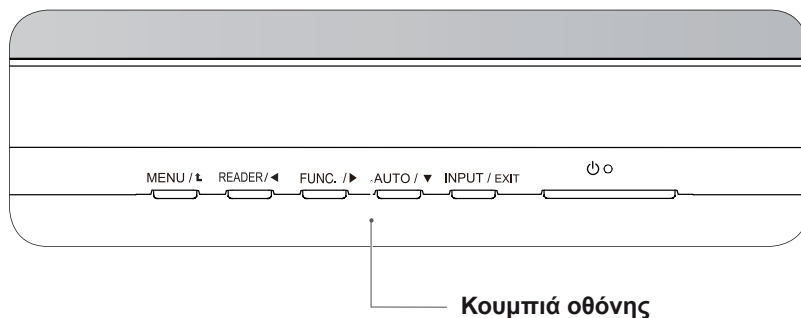


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **Λειτουργία "Αυτόματη ρύθμιση εικόνας".**
Αυτή η λειτουργία παρέχει στο χρήστη τις βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας. Όταν συνδέεται για πρώτη φορά η οθόνη, αυτή η λειτουργία ρυθμίζει αυτόματα τη συσκευή στις βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας για μεμονωμένα σήματα εισόδου. (Υποστηρίζεται μόνο στην αναλογική λειτουργία)
- **Λειτουργία ΑΥΤΟΜΑΤΟ.**
Όταν αντιμετωπίζετε προβλήματα, όπως θολή εικόνα ή γράμματα, τρεμπαιγμένα οθόνης ή κεκλιμένη εικόνα κατά τη χρήση της συσκευής ή αφού αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης, πιάστε το κουμπί λειτουργίας ΑΥΤΟΜΑΤΟ, για να βελτιώσετε την ανάλυση. (Υποστηρίζεται μόνο στην αναλογική λειτουργία)

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

- 1 Πιέστε το πλήκτρο που επιθυμείτε, στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Αλλάξτε την τιμή κάποιου στοιχείου του μενού πατώντας τα κουμπιά στο κάτω μέρος της Οθόνης .
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (↑).
- 3 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)** , για να βγείτε από το μενού OSD.



Κουμπί	Περιγραφή
MENU / ⬅ (ΜΕΝΟΥ)	Πρόσβαση στα κύρια μενού.(Ανατρέξτε στη σελ.15) OSD Προστατευμένο/ OSD Ενεργό Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να κλειδώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ελέγχου, έτσι ώστε να μην μπορούν να τροποποιηθούν από λάθος. Πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί MENU για αρκετά δευτερόλεπτα. Θα εμφανισθεί το OSD του "OSD Lock". Μετά από αυτό, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει κλειδώμα ή ξεκλειδώμα πατώντας το αριστερό/δεξί κουμπί. Εάν ο χρήστης επιλέξει το εικονίδιο "Lock" πατώντας το κουμπί "OK", θα εμφανισθεί το μήνυμα "OSD Locked". Διαφορετικά, θα εμφανισθεί "OSD Unlocked". Αφού επιλέξετε το "Lock", εάν θέλετε να αλλάξετε σε Ξεκλειδώμα, μπορείτε να πιέσετε το κουμπί "MENU" για αρκετά δευτερόλεπτα. Θα εμφανισθεί το μήνυμα "OSD Unlocked".
READER / ◀	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να εισέλθετε στο μενού Λειτουργία Ανάγνωσης. Η λειτουργία του είναι να προβάλει καθαρά στην οθόνη, σαν να είναι εκτυπωμένη φωτογραφία, για ευκολία των ματιών. Εάν θέλετε περισσότερες πληροφορίες (Ανατρέξτε στη σελ.20).
FUNC. / ▶	Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για την εισαγωγή στα μενού SUPER ENERGY SAVING, Mode Εικόνας, SUPER RESOLUTION+ ,DUAL DISPLAY, ΔΙΠΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ WEB. (Ανατρέξτε στη σελ.21~24)
AUTO / ▼ (ΑΥΤΟΜΑΤΑ)	Όταν προσαρμόζετε τις ρυθμίσεις οθόνης, να πιέζετε πάντα το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΑ στο OSD ΡΥΘΜΙΣΗ ΟΘΟΝΗΣ. (Υποστηρίζεται μόνο στην αναλογική λειτουργία) Η καλύτερη κατάσταση προβολής 1920 x 1080
INPUT / EXIT (ΕΙΣΟΔΟΣ / ΕΞΟΔΟΣ)	Μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου. • Όταν έχουν συνδεθεί δύο σήματα εισόδου, μπορείτε να επιλέξετε το σήμα εισόδου (D-SUB/HDMI) που θέλετε. • Όταν έχει συνδεθεί μόνο ένα σήμα εισόδου, εντοπίζεται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι D-SUB. EXIT (ΕΞΟΔΟΣ) Έξοδος από το OSD (ενδείξεις επί της οθόνης).
⏻ (Κουμπί λειτουργίας)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης. Δείκτης τροφοδοσίας Η ένδειξη ισχύος παραμένει λευκή αν η οθόνη λειτουργεί κανονικά (Λειτουργία On) Εάν η οθόνη είναι σε κατάσταση αδράνειας, η ένδειξη ισχύος αναβοσβήνει με λευκό χρώμα.

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή ▼.
- 3 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 4 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

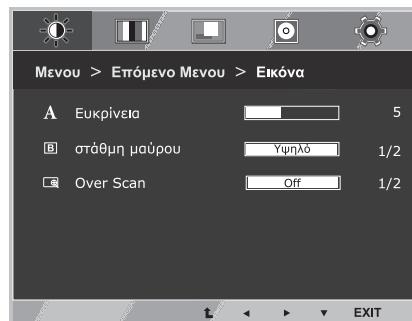
Μενου	αναλογικό	HDMI	Περιγραφή
Φωτεινот.	•	•	Για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης
Αντίθεση	•	•	
Χρόνος Απόκρισης (Μόνο για 22MP55HQ /23MP55HQ /24MP55HQ /27MP55HQ)	•	•	Μπορείτε να ρυθμίσετε τον χρόνο απόκρισης για τις προβαλλόμενες εικόνες με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Για κανονικό περιβάλλον συνιστάται να επιλέξετε τη λει-τουργία «Off». Για γρήγορη εικόνα, συνιστάται η χρήση της λειτουργίας «Υψηλο».
Wide/Κανονική	•	•	Wide Μετάβαση σε λειτουργία πλήρους οθόνης, ανάλογα με το σήμα εικόνας εισόδου.
			Κανονική Αλλαγή της αναλογίας του σήματος εικόνας εισόδου σε κανονική αναλογία. * Αυτή η λειτουργία έχει αποτέλεσμα, μόνο αν η ανάλυση εισόδου είναι χαμηλότερη από την αναλογία της οθόνης (16:9).
Επαναφορά	•	•	Επαναφορά όλων των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων. Για άμεση επαναφορά πιέστε τα πλήκτρα ◀, ▶.

Μενου > Επόμενο Μενου		Αναλογικό	HDMI	Περιγραφή
Εικόνα	Ευκρίνεια	•	•	Για τη ρύθμιση της καθαρότητας της οθόνης
	στάθμη μαύρου		•	Για ρύθμιση του επιπέδου αντιστάθμισης
	Over Scan		•	Για τη βελτίωση της διαύγειας και σταθερότητας της οθόνης
Χρώμα	Διόρθωση Γαμμα	•	•	Για την προσαρμογή του χρώματος της οθόνης
	Θερμ.Χρωμ			
	Εξι Χρωμ.			
	Επαν.Χρωμ.			
Οθόνη	Οριζόντια	•		Για τη ρύθμιση της θέσης της οθόνης
	Κάθετη			
	Ρυθμός	•		Για τη βελτίωση της διαύγειας και σταθερότητας της οθόνης
	Φάση			
Ήχος	Ήχος		•	Για τη ρύθμιση της έντασης
Άλλα	Γλώσσα	•	•	Για την προσαρμογή της κατάστασης οθόνης για ένα λειτουργικό περιβάλ- λον του χρήστη
	Ένδειξη Λειτουργ.			
	Αυτόματη Αναμονή	•	•	

- **Αναλογικό:** Είσοδος D-SUB (αναλογικό σήμα).
- **HDMI:** Είσοδος HDMI (ψηφιακό σήμα).

Εικόνα

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 3 Είσοδος στο **Εικόνα** πατώντας το κουμπί ▼.
- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή ▼.
- 5 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD.
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).

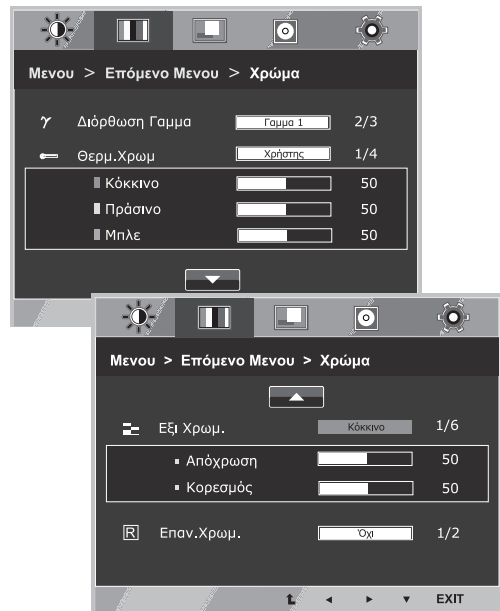


Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Μενου > Επόμενο Μενου > Εικόνα	Περιγραφή
Ευκρίνεια	Για τη ρύθμιση της καθαρότητας της οθόνης
στάθμη μαύρου	Μπορείτε να ορίσετε το επίπεδο offset (αντιστάθμιση). Αν επιλέξετε "Υψηλό", η οθόνη θα είναι φωτεινή, και αν επιλέξετε "Χαμηλό", η οθόνη θα είναι σκοτεινή. (Μόνο για είσοδο HDMI) • Offset (Αντιστάθμιση): Ως κριτήριο του σήματος εικόνας, είναι η πιο σκοτεινή οθόνη που μπορεί να εμφανίσει η συσκευή.
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.

Χρώμα

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 3 Επιλέξτε **Χρώμα** πατώντας το κουμπί ►.
- 4 Είσοδος στο **Χρώμα** πατώντας το κουμπί ▼.
- 5 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή ▼.
- 6 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (▲).

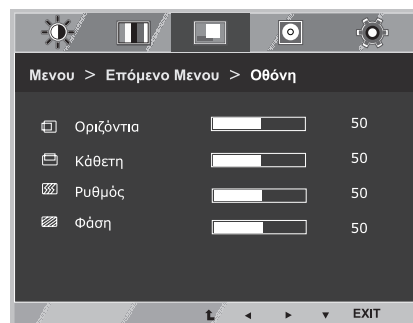


Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Μενου > Επόμενο Μενου > Χρώμα	Περιγραφή	
Διόρθωση Γαμμα	Ρυθμίστε τη δική σας τιμή γάμμα: Γαμμα 0, Γαμμα 1, Γαμμα 2 Στην οθόνη, οι υψηλές τιμές γάμμα παρουσιάζουν υπόλευκες εικόνες και οι χαμηλές τιμές γάμμα παρουσιάζουν υπόμαυρες εικόνες.	
Θερμ.Χρωμ	Χρήστης • Κόκκινο: Ρύθμιση προσωπικών επιπέδων κόκκινου χρώματος. • Πράσινο: Ρύθμιση προσωπικών επιπέδων πράσινου χρώματος. • Μπλε: Ρύθμιση προσωπικών επιπέδων μπλε χρώματος. Επιλογή του χρώματος της οθόνης. Θερμό: Ρύθμιση της οθόνης σε θερμή θερμοκρασία χρώματος (περισσότερο κόκκινο). Μέσο: Ρύθμιση της οθόνης σε μέση θερμοκρασία χρώματος. Ψυχρό: Ρύθμιση της οθόνης σε ψυχρή θερμοκρασία χρώματος (περισσότερο μπλε).	
Εξι Χρωμ.	Ρυθμίζει και αποθηκεύει την απόχρωση και τον κορεσμό έξι χρωμάτων (Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε/Κυανο/Ματζεντα/Κίτρινο) για να ικανοποιήσει τις χρωματικές απαιτήσεις ενός χρήστη.	
	Απόχρωση	ρυθμίζει την απόχρωση της οθόνης.
	Κορεσμός	ρυθμίζει την ευκρίνεια του χρώματος στην οθόνη. Χαμηλότερες τιμές κάνουν την ευκρίνεια του χρώματος πιο αδύναμη και τα χρώματα πιο φωτεινά, ενώ υψηλότερες τιμές κάνουν την ευκρίνεια του χρώματος πιο δυνατή και τα χρώματα πιο σκοτεινά.
Επαν.Χρωμ.	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις χρώματος στις εργοστασιακές ρυθμίσεις για την τρέχουσα συσκευή εισόδου.	

Οθόνη

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 3 Επιλέξτε **Οθόνη** πατώντας το κουμπί ►.
- 4 Είσοδος στο **Οθόνη** πατώντας το κουμπί ▼.
- 5 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή ▼.
- 6 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).

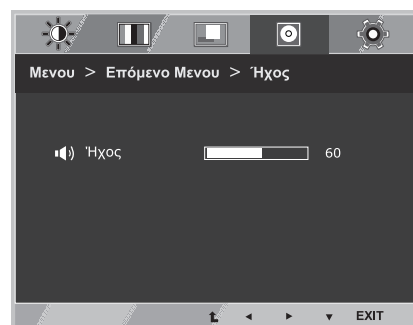


Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Μενου > Επόμενο Μενου > Οθόνη	Περιγραφή
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.

Ήχος

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 3 Επιλέξτε **Ήχος** πατώντας το κουμπί ►.
- 4 Είσοδος στο **Ήχος** πατώντας το κουμπί ▼.
- 5 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 6 Επιλέξτε **EXIT (ΕΞΟΔΟΣ)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).

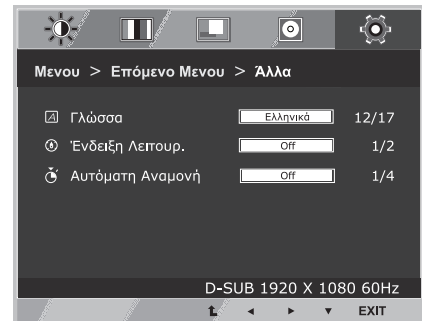


Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Μενου > Επόμενο Μενου > Ήχος	Περιγραφή
Ήχος	Για ρύθμιση της έντασης των ακουστικών. (Μόνο για είσοδο HDMI)

Άλλα

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **MENΟΥ** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **Μενου**.
- 2 Επιλέξτε το «**Επόμενο Μενου**» για να εισάγετε την επιλογή για περισσότερες ρυθμίσεις.
- 3 Επιλέξτε **Άλλα** πατώντας το κουμπί ►.
- 4 Είσοδος στο **Άλλα** πατώντας το κουμπί ▼.
- 5 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶ ή ▼.
- 6 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).

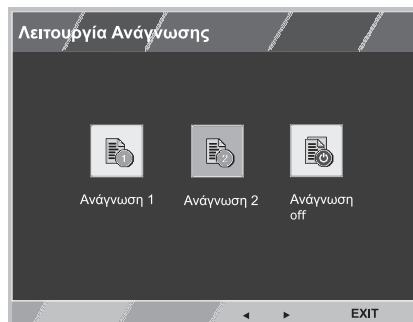


Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Μενου > Επόμενο Μενου > Άλλα	Περιγραφή
Γλώσσα	Για την επιλογή της γλώσσας στην οποία θα εμφανίζονται τα ονόματα των ρυθμίσεων.
Ένδειξη Λειτουργ.	Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για να ορίσετε την ένδειξη τροφοδοσίας στην κάτω πλευρά της οθόνης σε On ή Off. Εάν την ορίσετε ως Off, θα σβήσει. Αν το ρυθμίσετε στο On οποιαδήποτε άλλη στιγμή, η ένδειξη λειτουργίας θα ανάψει αυτόματα.
Αυτόματη Αναμονή	Εάν δεν πατήσετε κανένα κουμπί στην οθόνη για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Ρύθμιση Ανάγνωση

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **Ανάγνωση** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη του **Λειτουργία Ανάγνωσης**.
- 2 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 3 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD.



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Λειτουργία Ανάγνωσης	Περιγραφή
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.
Ανάγνωση off	Είναι μια λειτουργία στην οποία η κατάσταση ανάγνωσης είναι απενεργοποιημένη.



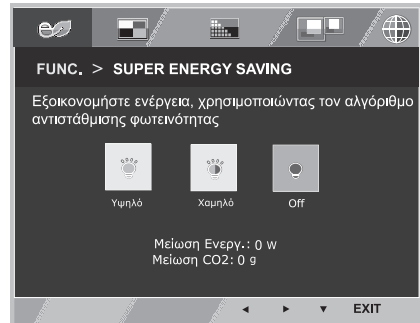
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν η επιλογή της κατάστασης ανάγνωσης είναι Ανάγνωση 1 ή Ανάγνωση 2, η Mode Εικόνας αυτόματα θα γίνει προσαρμοσμένη και η λειτουργία μεγάλης εξοικονόμησης ενέργειας θα κλείσει αυτόματα.

Ρύθμιση FUNC.

SUPER ENERGY SAVING

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **FUNC.** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **FUNC.**
- 2 Είσοδος στο **SUPER ENERGY SAVING** πατώντας το κουμπί ▼.
- 3 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 4 Επιλέξτε **EXIT (Έξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD.
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

SUPER ENERGY SAVING	Περιγραφή
Υψηλό	Ενεργοποιείται το SUPER ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
Χαμηλό	Ενεργοποιείται το SUPER ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία χαμηλής υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
Off	Απενεργοποίηση της λειτουργίας SUPER ENERGY SAVING (ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ).

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ:** Η ενέργεια που εξοικονομείται κατά τη χρήση της οθόνης.
- **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΙΩΣΗ CO2:** Αλλαγή της ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ σε CO2.
- **SAVING DATA(W/h) (ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (W/h))**

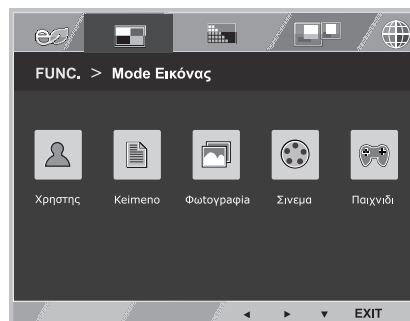
	546 mm (21,5 ίντσες)	584 mm (23 ίντσες)	604 mm (23,8 ίντσες)	686 mm (27 ίντσες)
SUPER SAVING (ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ)(Υψηλό)	4 W/h	4 W/h	4 W/h	6 W/h
SUPER SAVING (ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ)(Χαμηλό)	2 W/h	2 W/h	2 W/h	3 W/h

- Η εξοικονόμηση δεδομένων εξαρτάται από την οθόνη. Έτσι, αυτές οι τιμές θα πρέπει να διαφέρουν, ανάλογα με την οθόνη και τον προμηθευτή της οθόνης. Εάν η επιλογή της μεγάλης εξοικονόμησης ενέργειας είναι Υψηλό ή Χαμηλό, η φωτεινότητα της οθόνης θα γίνει υψηλότερη ή χαμηλότερη ανάλογα με την πηγή.
- Η LG υπολόγισε αυτές τις τιμές χρησιμοποιώντας "εκπομπή σήματος εικόνας". (Συμπεριλαμβάνεται εκπομπή βίντεο: IEC 62087)
- Η SUPER SAVING (ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ) αφορά την ισχύ που είναι δυνατό να εξοικονομηθεί με τη χρήση της λειτουργίας SUPER ENERGY SAVING (ΜΕΓΑΛΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ).
- Εάν η επιλογή της μεγάλης εξοικονόμησης ενέργειας είναι Υψηλό ή Χαμηλό, η Mode Εικόνας θα γίνει αυτόματα προσαρμοσμένη και η Λειτουργία Ανάγνωσης αυτόματα θα γίνει Ανάγνωση off.

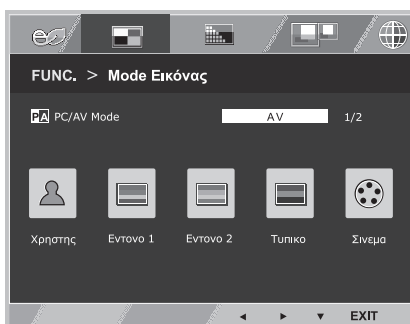
Mode Εικόνας

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **FUNC.** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **FUNC.**.
- 2 Επιλέξτε **Mode Εικόνας** πατώντας το κουμπί ►.
- 3 Είσοδος στο **Mode Εικόνας** πατώντας το κουμπί ▼.
- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 5 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD.
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (▲).

PC Mode



AV Mode



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Mode Εικόνας	Περιγραφή
Χρήστης	Είναι μια λειτουργία στην οποία ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει κάθε στοιχείο. Μπορεί να ρυθμίσει τη λειτουργία χρώματος του Κεντρικού Μενού.
Κείμενο	Είναι μια λειτουργία με την οποία η οθόνη προσαρμόζεται για την καλύτερη προβολή κειμένου.
Φωτογραφία	Είναι μια λειτουργία με την οποία η οθόνη προσαρμόζεται για την καλύτερη προβολή εικόνων.
Σινεμα	Είναι μια λειτουργία με την οποία η οθόνη προσαρμόζεται για την καλύτερη προβολή βίντεο.
Παιχνίδι	Είναι μια λειτουργία κατά την οποία η οθόνη προσαρμόζεται όσο καλύτερα γίνεται για να προβάλει κάποιο παιχνίδι.

Mode Εικόνας	περιγραφή
Χρήστης	είναι μια λειτουργία στην οποία ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει κάθε στοιχείο. Μπορεί να ρυθμίσει τη λειτουργία χρώματος του Κεντρικού Μενού.
Εντονο 1	ρυθμίζει την εικόνα βίντεο για καλύτερη ποιότητα ενισχύοντας την αντίθεση, τη φωτεινότητα, το χρώμα και την ευκρίνεια.
Εντονο 2	
Τυπικό	ρυθμίζει την εικόνα για κανονική λεπτομέρεια.
Σινεμα	είναι μια λειτουργία με την οποία η οθόνη προσαρμόζεται για την καλύτερη προβολή βίντεο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Εάν η Mode Εικόνας είναι μη-προσαρμοσμένη, η Λειτουργία Ανάγνωσης αυτόματα θα γίνει Ανάγνωση off και η μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας αυτόματα θα γίνει Off.

SUPER RESOLUTION +

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **FUNC.** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **FUNC.**..
- 2 Επιλέξτε **SUPER RESOLUTION+** πατώντας το κουμπί ►.
- 3 Είσοδος στο **SUPER RESOLUTION+** πατώντας το κουμπί ▼.
- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπί ◀ ή ▶.
- 5 Επιλέξτε **EXIT (Έξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD.
Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (▲).



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

FUNC. > SUPER RESOLUTION+	Περιγραφή
Off	Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για καθημερινή χρήση. Η λειτουργία SUPER RESOLUTION+ απενεργοποιείται σε αυτή τη λειτουργία.
Χαμηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει ομαλή και φυσική εικόνα. Είναι αποτελεσματική για εικόνα με αργές κινήσεις ή φωτογραφίες.
Μέσο	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.
Υψηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει πεντακάθαρη εικόνα. Είναι αποτελεσματική για υψηλής ποιότητας βίντεο ή παιχνίδια.

*Πριν τη χρήση των παρακάτω λειτουργιών, παρακαλώ εγκαταστήστε το πρόγραμμα DUAL SMART SOLUTION.

DUAL DISPLAY

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **FUNC.** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **FUNC.**.
- 2 Επιλέξτε **DUAL DISPLAY** πατώντας το κουμπί ►.
- 3 Είσοδος στο **DUAL DISPLAY** πατώντας το κουμπί ▼.
- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 5 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).



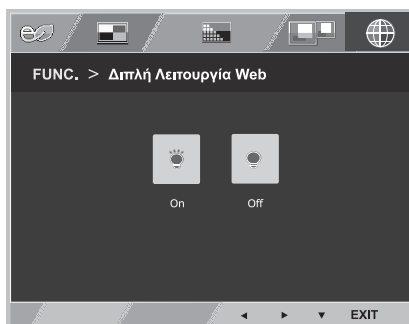
Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

DUAL DISPLAY	Περιγραφή
Κλωνος	Επιλέγοντας Κλωνος ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει μια δευτερεύουσα οθόνη σε διπλή λειτουργία της κύριας οθόνης.
Επέκταση	Επιλέγοντας Επέκταση ο χρήστης μπορεί να χρησιμοποιήσει μια δευτερεύουσα οθόνη σε λειτουργία επέκτασης της κύριας οθόνης.
Off	Αν επιλέξετε Off, το DUAL DISPLAY κλείνει.

*Πριν τη χρήση των παρακάτω λειτουργιών, παρακαλώ εγκαταστήστε το πρόγραμμα DUAL SMART SOLUTION.

Διπλή Λειτουργία Web

- 1 Πιέστε το πλήκτρο **FUNC.** στο κάτω μέρος της οθόνης, για προβολή στην οθόνη **FUNC.**.
- 2 Επιλέξτε **Διπλή Λειτουργία Web** πατώντας το κουμπί ►.
- 3 Είσοδος στο **Διπλή Λειτουργία Web** πατώντας το κουμπί ▼.
- 4 Ρυθμίστε τις επιλογές πατώντας τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 5 Επιλέξτε **EXIT (Εξοδος)**, για να βγείτε από το μενού OSD. Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή για να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, χρησιμοποιήστε το κουμπί του επάνω βέλους (⬆).



Κάθε επιλογή εξηγείται παρακάτω.

Διπλή Λειτουργία Web	Περιγραφή
On	Βοηθάει το χρήστη να περιηγηθεί στο διαδίκτυο χωρίζοντας την με αποτελεσματικό τρόπο στη μέση. Βοηθάει στην τακτοποίηση και μετακίνηση των παραθύρων στην οθόνη. Βοηθάει το χρήστη να ελέγχει την αναλογία των χωρισμένων παραθύρων.
Off	Αν επιλέξετε Off, το Διπλή Λειτουργία Web κλείνει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν η οθόνη πηγαίνει σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας με την επιλογή αποθήκευσης του PC-> Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί -> Εμφανίζεται οθονική παρουσίαση και ο χρήστης θα πρέπει να πατήσει το πλήκτρο διπλής χρήσης -> Ο χρήστης μπορεί να επαναφέρει την κανονική λειτουργία.

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.
Υπάρχει τροφοδοσία και είναι η ένδειξη λευκή;	• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση.
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 "Προδιαγραφές" 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.

Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "OSD ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ";	
Εμφανίζεται το μήνυμα "OSD ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ", όταν πιέζετε το κουμπί ΜΕΝΟΥ;	• Μπορείτε να ασφαλίσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις των στοιχείων ελέγχου, ώστε να μην αλλάζουν ακούσια. Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τα στοιχεία ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή, πιέζοντας επί αρκετά δευτερόλεπτα το κουμπί ΜΕΝΟΥ: θα εμφανιστεί το μήνυμα "OSD ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ".

Η προβολή εικόνας δεν είναι σωστή	
Η θέση προβολής δεν είναι σωστή.	• Πιέστε το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΑ , για να τεθεί αυτόματα η προβολή της εικόνας στην ιδανική ρύθμιση.
Στο φόντο της οθόνης, είναι ορατές κατακόρυφες γραμμές ή λωρίδες.	• Πιέστε το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΑ , για να τεθεί αυτόματα η προβολή της εικόνας στην ιδανική ρύθμιση.
Εμφανίζεται οριζόντιος θόρυβος σε οποιαδήποτε εικόνα ή οι χαρακτήρες δεν εμφανίζονται με ευκρίνεια.	• Πιέστε το κουμπί ΑΥΤΟΜΑΤΑ , για να τεθεί αυτόματα η προβολή της εικόνας στην ιδανική ρύθμιση. • Ανατρέξτε στις επιλογές Πίνακας Ελέγχου ► Οθόνη ► Ρυθμίσεις και ορίστε την προτεινόμενη ανάλυση οθόνης ή ορίστε την ιδανική ρύθμιση για την προβολή εικόνας. Ορίστε τη ρύθμιση χρώματος σε τιμή υψηλότερη από 24 bit (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 φυσιο-λογικό.

- Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο σήματος και, αν χρειάζε-ται, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι, για να το στερεώσετε.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών έχει τοποθετηθεί σωστά στην υπο-δοχή.
- 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 πεπιλεγμένη 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 παρέχε-ται με την οθόνη. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε λήψη του προγράμμα-τος οδήγησης από την τοποθεσία μας στο Web, στη διεύθυνση: <http://www.lg.com>.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&Play.

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

22MP55HQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT 54,6 εκ. (21,5 ίντσες) Αντιθαμβωτική επίστρωση Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 54,6 εκ.
	Βήμα pixel	0,08265*RGB(H) mm x 0,24795(V) mm
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)
	Κατακόρυφη συχνότητα	56Hz έως 75Hz (D-SUB) 56Hz έως 61Hz (HDMI)
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Ψηφιακή
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων Υποδοχή HDMI
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω), ψηφιακή
Ανάλυση	Μέγ.	D-SUB (αναλογική): 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI (ψηφιακή): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (αναλογική, HDMI)	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 20 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) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L203A (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202B (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202C (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202D (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	50,8 εκ. x 42,0 εκ. x 18,8 εκ.
	Χωρίς τη βάση	50,8 εκ. x 31,2 εκ. x 5,5 εκ.
Βάρος	2,8 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®.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

23MP55HQ/23MP55H

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT 58,4 εκ. (23 ίντσες) Αντιθαμβωτική επίστρωση Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 58,4 εκ.
	Βήμα pixel	0,265 mm x 0,265 mm (Βήμα pixel)
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)
	Κατακόρυφη συχνότητα	56Hz έως 75Hz (D-SUB) 56Hz έως 61Hz (HDMI)
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Ψηφιακή
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων Υποδοχή HDMI
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω), ψηφιακή
Ανάλυση	Μέγ.	D-SUB (αναλογική): 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI (ψηφιακή): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (αναλογική, HDMI)	
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) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L203A (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202B (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202C (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd) ή Πληκτρολογήστε PSAB-L202D (κατασκευάζεται από τη LG Innotek Co.,Ltd)	
	Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	54,4 εκ. x 44,0 εκ. x 18,8 εκ.
	Χωρίς τη βάση	54,4 εκ. x 33,2 εκ. x 6,1 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» μετρείται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

24MP55HQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT 60,4 εκ. (23,8 ίντσες) Αντιθαμβωτική επίστρωση Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 60,4 εκ.
	Βήμα pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm (Βήμα pixel)
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)
	Κατακόρυφη συχνότητα	56Hz έως 75Hz (D-SUB) 56Hz έως 61Hz (HDMI)
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Ψηφιακή
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων Υποδοχή HDMI
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω), ψηφιακή
Ανάλυση	Μέγ.	D-SUB (αναλογική): 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI (ψηφιακή): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (αναλογική, HDMI)	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 22 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,6 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19032G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Ρεύμα: 19 V --- 1,7 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	56,7 εκ. x 44,8 εκ. x 18,8 εκ.
	Χωρίς τη βάση	56,7 εκ. x 34,4 εκ. x 6,2 εκ.
Βάρος	3,3 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®.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

27MP55HQ

Οθόνη	Τύπος οθόνης	Επίπεδη οθόνη LCD Active matrix-TFT 68,6 εκ. (27 ίντσες) Αντιθαμβωτική επίστρωση Μέγεθος ορατής διαγωνίου: 68,6 εκ.
	Βήμα pixel	0,311 mm x 0,311 mm (Βήμα pixel)
Είσοδος συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 83 kHz (αυτόματα)
	Κατακόρυφη συχνότητα	56Hz έως 75Hz (D-SUB) 56Hz έως 61Hz (HDMI)
	Μορφή εισόδου	Ξεχωριστός συγχρονισμός, Ψηφιακή
Είσοδος εικόνας	Είσοδος σήματος	Υποδοχή D-SUB 15 ακίδων Υποδοχή HDMI
	Μορφή εισόδου	Αναλογική RGB (0,7 Vp-p/ 75 Ω), ψηφιακή
Ανάλυση	Μέγ.	D-SUB (αναλογική): 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI (ψηφιακή): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (αναλογική, HDMI)	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 25 W (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,6 A	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19032G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26A-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)	
	Ρεύμα: 19 V --- 1,7 A	
Διαστάσεις (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	Με τη βάση	64,1 εκ. x 48,8 εκ. x 21,2 εκ.
	Χωρίς τη βάση	64,1 εκ. x 39,2 εκ. x 4,7 εκ.
Βάρος	4,7 kg	
Εύρος κλίσης	-5° 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» μετρίεται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)

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

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
1080i	28,12	50	O
1080i	33,75	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



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 _____