

# Εγχειρίδιο Χρήστη 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

24MP59G

27MP59G

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

## ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ----- 3

## ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ----- 4

- Εξαρτήματα προϊόντος----- 4
- Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό ----- 5
- Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών--- 6
  - Χρήση του κουμπιού joystick
  - Υποδοχή σύνδεσης εισόδου
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης ----- 8
- Εγκατάσταση της οθόνης ----- 9
  - Τοποθέτηση της βάσης στήριξης
  - Επιτραπέζια τοποθέτηση
  - Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων

## ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ----- 12

- Σύνδεση σε υπολογιστή ----- 12
  - Σύνδεση D-SUB
  - Σύνδεση HDMI
  - Σύνδεση DisplayPort
- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου - 13
  - Σύνδεση HDMI
- Σύνδεση περιφερειακών----- 14
  - Σύνδεση ακουστικών

## ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ 15

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ -21

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ----- 23

- Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση) -- 25
- Ενδεικτική λυχνία----- 25

## ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Κάθε μοντέλο έχει διαφορετική άδεια χρήσης. Στη διεύθυνση [www.lg.com](http://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 Administrator, Inc. 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):

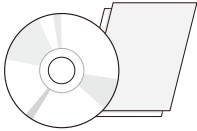
\* Αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί για να απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 ώρες μετά το άνοιγμά της, εάν δεν υπάρχει ρύθμιση για να εμφανιστεί.

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

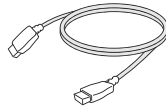
# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

## Εξαρτήματα προϊόντος

Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε αν η συσκευασία περιέχει όλα τα εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Λάβετε υπόψη σας ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.



**CD(Εγχειρίδιο χρήστη)/  
Κάρτα**



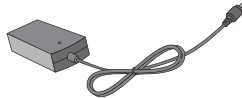
**Καλώδιο HDMI**  
(Αυτό το καλώδιο δεν συμπεριλαμβάνεται σε όλες τις χώρες).



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



**Καλώδιο  
τροφοδοσίας**  
(Ανάλογα με τη χώρα)



**Τροφοδοτικό (AC-DC)**

ή



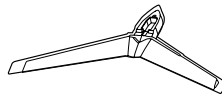
**Τροφοδοτικό (AC-DC)**  
(Ανάλογα με τη χώρα)



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



**Σώμα βάσης**



**Βάση στήριξης**



**Στήριγμα καλωδίων**



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλύτερη προστασία και απόδοση του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια εξαρτήματα.
- Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ούτε ζημιές ούτε τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.
- Συνιστάται η χρήση των παρεχόμενων εξαρτημάτων.
- Εάν χρησιμοποιείτε γενικά καλώδια που δεν είναι πιστοποιημένα από την LG, η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται ή μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος εικόνας.



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Σημειώστε ότι τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό ή διαδικτυακό) κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών ή επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής από όπου αγοράσατε το προϊόν.

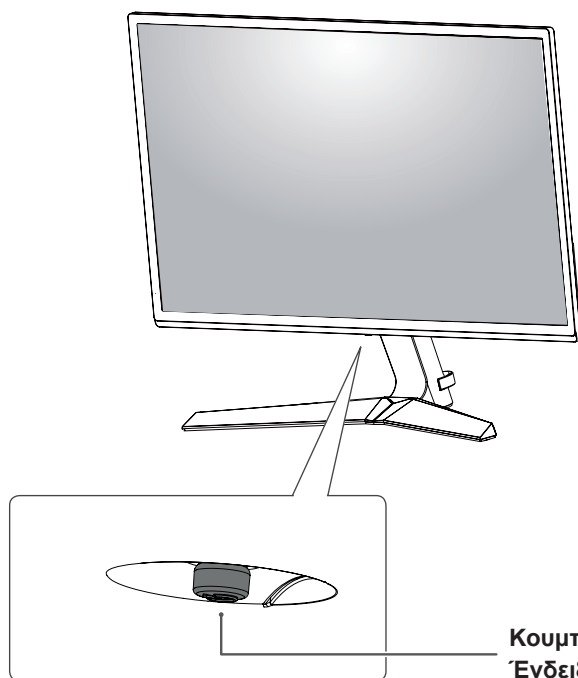
## Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης και το λογισμικό που υποστηρίζει η συσκευή σας και ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήσης του CD που θα βρείτε στη συσκευασία του προϊόντος.

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης	24MP59G 27MP59G
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται	○
OnScreen Control	Συνιστάται	○

- Απαραίτητα και προτεινόμενα: Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση από το παρεχόμενο CD ή από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- Προαιρετικό: Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

## Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών



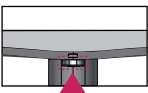

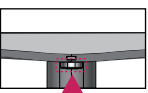
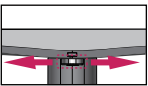

**Κουμπί joystick/  
Ένδειξη Λειτουργ.**

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

### 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.

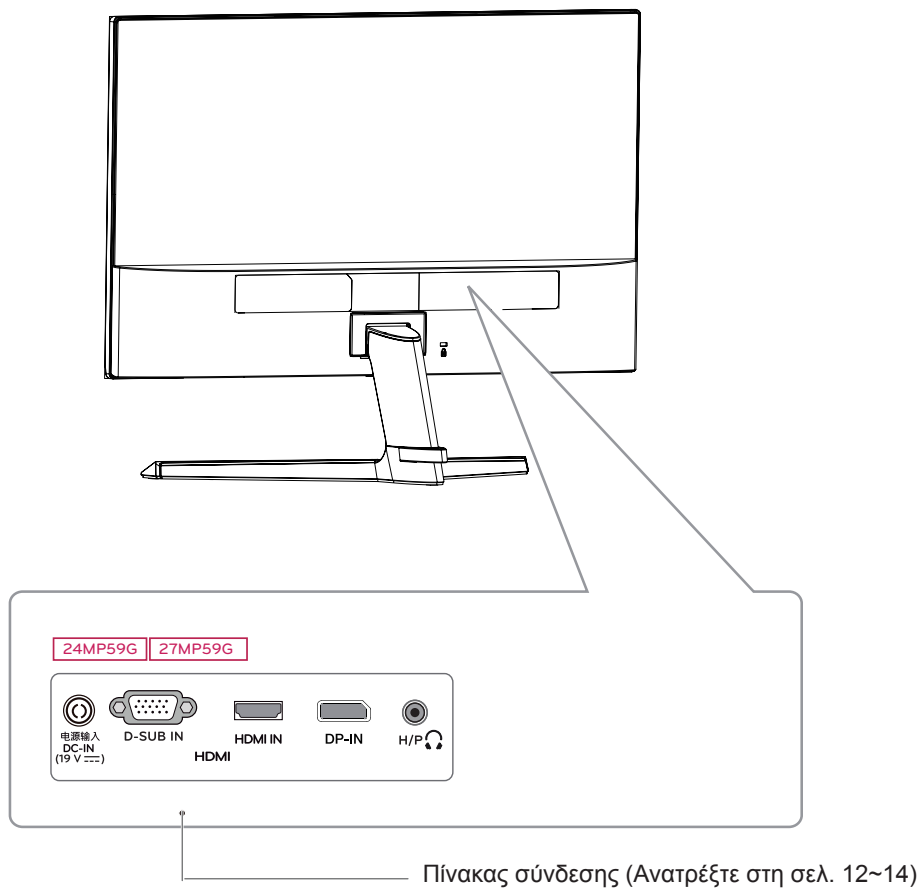
#### Βασικές λειτουργίες

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

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

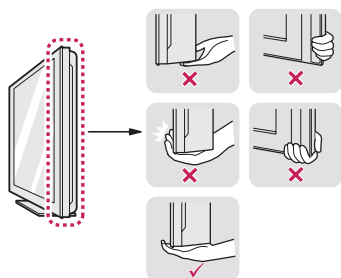
## Υποδοχή σύνδεσης εισόδου



## 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.



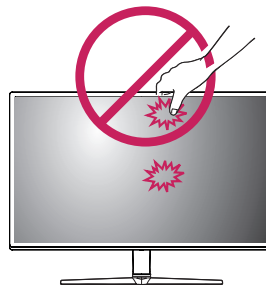
- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.



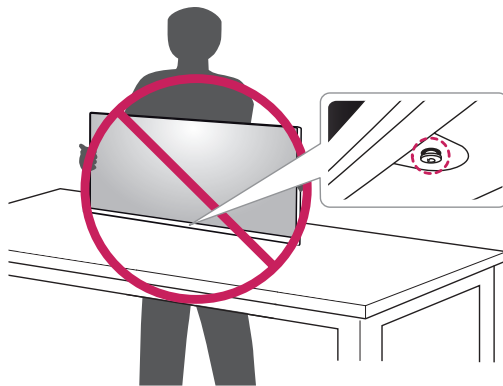
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, προφυλάξτε την από ισχυρούς κραδασμούς.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

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



- 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.

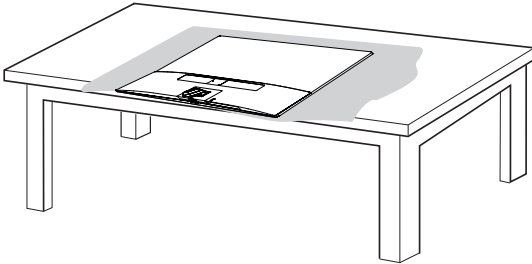




## Εγκατάσταση της οθόνης

### Τοποθέτηση της βάσης στήριξης

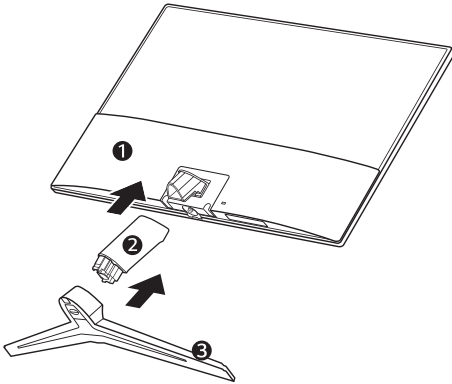
1



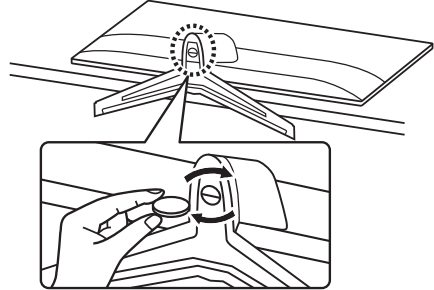
#### ΠΡΟΣΟΧΗ

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

2



3



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να μην τραυματίσετε τα δάχτυλα και τα πόδια σας κατά τη συναρμολόγηση της Βάσης και του Σώματος Στήριξης, θα πρέπει να κρατάτε τη Βάση όταν συναρμολογείτε τη βάση και το σώμα 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.
- Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος, μην εφαρμόζετε ξένες ουσίες (έλαια, λιπαντικά, κ.λπ.) στα εξαρτήματα βιδών. (Εάν το κάνετε, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.)
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.

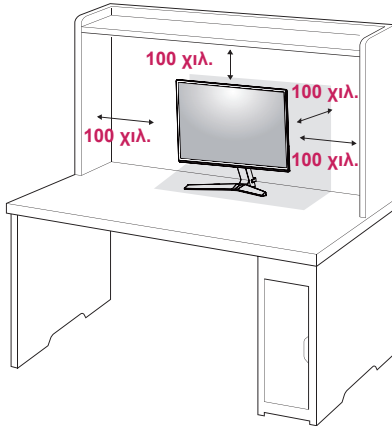


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

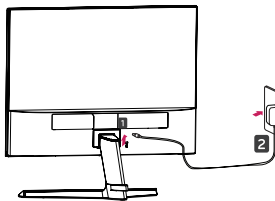
- Μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε τη βάση με αντίστροφη σειρά από αυτήν της συναρμολόγησης.

## Επιτραπέζια τοποθέτηση

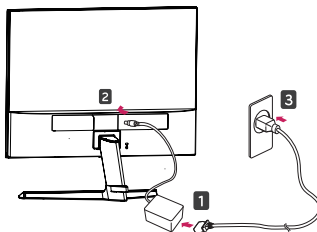
- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την οθόνη σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 100 χιλ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



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



ή

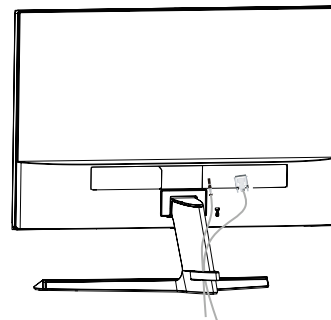
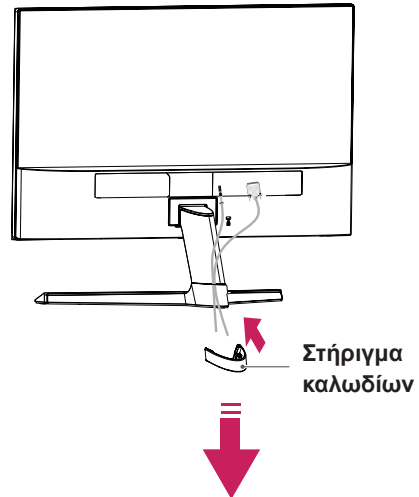


- 3 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

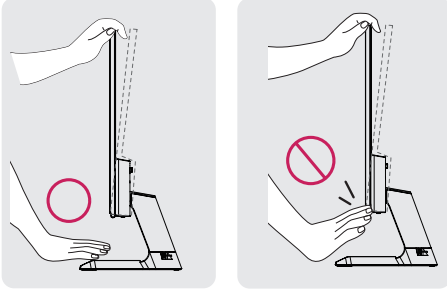
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

## Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων

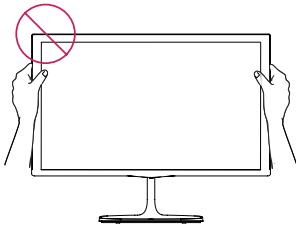


## ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

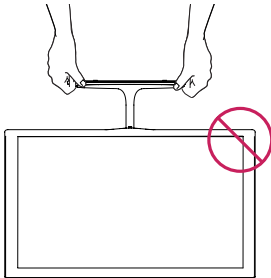
Όταν ρυθμίζετε τη γωνία, μην κρατάτε την οθόνη από το κάτω μέρος της, όπως φαίνεται στην εικόνα διότι μπορεί να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.



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

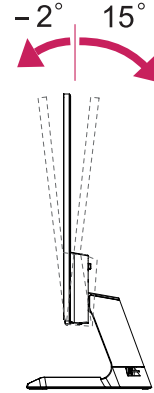


Μην κρατάτε το μόνιτορ, όπως η παρακάτω εικόνα. Η οθόνη μπορεί να αποσπαστεί από το Βάση στήριξης και να σας τραυματίσει.



## ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

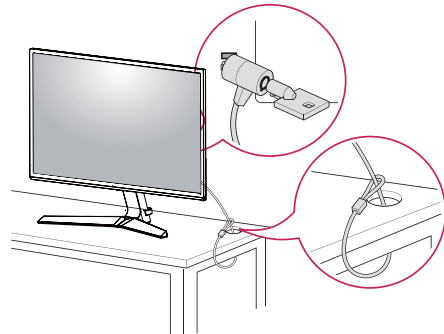
Δώστε κλίση από +15 έως -2 μοίρες στην οθόνη για να ρυθμίσετε τη γωνία προβολής ανάλογα με τις ανάγκες σας.



### 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.

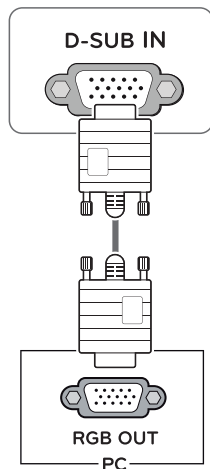
# ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

## 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.

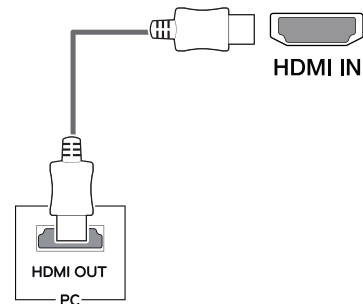
## Σύνδεση D-SUB

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.



## 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.



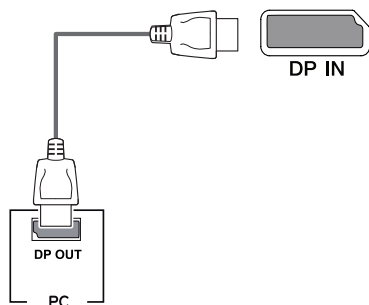
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

## Σύνδεση DisplayPort

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή με την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο DisplayPort, όπως βλέπετε στην παρακάτω εικόνα.

Πατήστε το κουμπί μενού και στη συνέχεια επιλέξτε την επιλογή εισαγωγή.



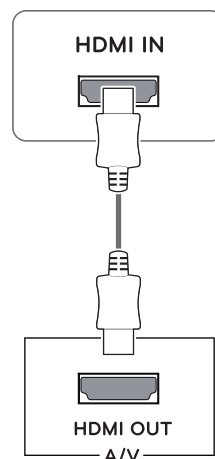
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος βίντεο ή ήχου ανάλογα με την έκδοση DP του υπολογιστή σας.
- Εάν χρησιμοποιείτε γενικά καλώδια που δεν είναι πιστοποιημένα από την LG, η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται ή μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος εικόνας.

## 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.



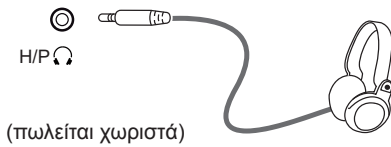
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν 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<sup>®/TM</sup> υψηλής ταχύτητας
  - Καλώδιο HDMI<sup>®/TM</sup> υψηλής ταχύτητας με Ethernet

## Σύνδεση περιφερειακών

### Σύνδεση ακουστικών

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών. Συνδέστε όπως βλέπετε στην εικόνα.



### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Αν χρησιμοποιείτε κεκλιμένα ακουστικά, αυτό μπορεί να προκαλέσει κάποιο πρόβλημα στη σύνδεση άλλης εξωτερικής συσκευής με την οθόνη. Συνεπώς, συνιστάται η χρήση ευθέων ακουστικών.



Γωνιακό βύσμα



Ίσιο βύσμα

- Οι λειτουργίες ακουστικών και ηχείων μπορεί να είναι περιορισμένες. Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις ήχου τόσο του υπολογιστή όσο και της εξωτερικής συσκευής.

# 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 Κλείσιμο κυρίου μενού.




Κουμπί	Κατάσταση μενού	Περιγραφή
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Κλείσιμο κυρίου μενού. (Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για απενεργοποίηση της οθόνης)
	◀ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης. (Μόνο HDMI / DisplayPort.)
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Εισέρχεται στην λειτουργία εισαγωγής.
	◀ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης. (Μόνο HDMI / DisplayPort.)
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τις λειτουργίες του μενού.
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Εισάγει τον τρόπο Λειτουργία του Παιχνιδιού.

## Λειτουργίες βασικού μενού



Βασικό μενού	Περιγραφή
Μενου	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Παιχνίδι Mode	Μπορείτε να αλλάξετε την Mode Εικόνας σε λειτουργία παιχνιδιού.
Εισαγωγή	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής.
Απενεργοποίηση Οθόνης	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Κλείσιμο	Κλείσιμο κυρίου μενού.

## Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μενου >Γρήγορες ρυθμίσεις	Περιγραφή	
Φωτεινот.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.	
Αντίθεση		
Ήχος	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου.   <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη σίγαση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick προς τη θέση ▼ στο μενού Volume (Ήχος).</li> </ul>	
Αναλογία	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.	
	<b>Wide</b>	Δείχνει το βίντεο σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
	<b>Κανονική</b>	Δείχνει ένα βίντεο με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
SMART ENERGY SAVING	<b>Υψηλό</b>	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	<b>Χαμηλό</b>	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία χαμηλής υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	<b>Off</b>	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.
- 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.

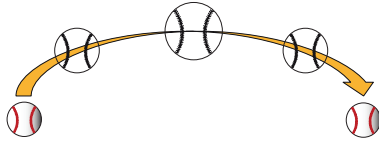
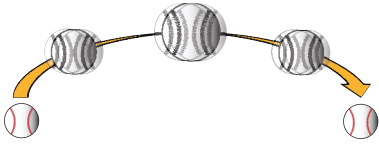


## Προσαρμογή ρυθμίσεων

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.	
	Δυσχρωματοψία	Αυτή η λειτουργία προορίζεται για χρήστες που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν το πράσινο από το κόκκινο. Βοηθά τους χρήστες που αντιμετωπίζουν πρόβλημα με τα χρώματα ώστε να μπορούν εύκολα να τα ξεχωρίσουν.	
	Παιχνίδι FPS 1	Η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS.	
	Παιχνίδι FPS 2	Η τιμή του Σταθμιστή Μαύρου είναι υψηλότερη από αυτή του Παιχνίδι FPS 1. Είναι κατάλληλο για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.	
	Παιχνίδι RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για το Παιχνίδι RTS.	
	Χρήστης (Παιχνίδι)	Σε αυτή την λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία συμπεριλαμβανομένων των επιλογών που έχουν σχέση με το παιχνίδι.	
Διαμόρφωση εικόνας	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.	
		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.
	DFC	On (Σε λειτουργία)	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.



### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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.

Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Χρόνος Απόκρισης	<p>Ορίζει χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, καλύτερα να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση "Μεσο". Για ταχύτερα κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση "Υψηλό". Η ρύθμιση "Υψηλό" μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.</p>
	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".
FreeSync		<p>Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου.</p>
		<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Υποστηριζόμενη διασύνδεση: Υποδεικνύει τη θύρα/HDMI.</li> <li>Υποστηριζόμενη κάρτα γραφικών: Μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει τον Ελεύθερο Συγχρονισμό της AMD είναι απαραίτητη.</li> <li>Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης.</li> <li>Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις, απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα της AMD στο σύνδεσμο <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> <li>Ο <b>FreeSync</b> και ο <b>1ms Motion Blur Reduction</b> δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.</li> </ul>
	On	Η λειτουργία <b>FreeSync</b> είναι ενεργοποιημένη.
Off	Η λειτουργία <b>FreeSync</b> είναι απενεργοποιημένη.	
Black Stabilizer		<p><b>Black Stabilizer :</b> Μπορείτε να ελέγξετε την αντίθεση του μαύρου για καλύτερη ορατότητα σε σκηνές που είναι σκοτεινές. Η αύξηση της τιμής της λειτουργίας Black Stabilizer φωτίζει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι στην οθόνη. (Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.) Η μείωση της τιμής της ρύθμισης Black Stabilizer σκουραίνει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι της εικόνας και αυξάνει τη δυναμική αντίθεση στην οθόνη.</p>
1ms Motion Blur Reduction	On	<p>Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί τη θαμπάδα κινήσεων σε βίντεο γρήγορης κίνησης. Για να επωφεληθείτε πλήρως από αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε 1920 x 1080 @ 75 Hz πριν ενεργοποιήσετε τον <b>1ms Motion Blur Reduction</b>.</p>  <p>Η παρούσα λειτουργία είναι διαθέσιμη για κάθετη συχνότητα 75Hz. (Μόνο HDMI / DisplayPort.)</p>
	Off	<p>Απενεργοποιεί τη λειτουργία <b>1ms Motion Blur Reduction</b>.</p> 
		<p><b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Για τον περιορισμό της θαμπάδας κινήσεων, η φωτεινότητα μειώνεται με έλεγχο οπίσθιου φωτισμού.</li> <li>Τα χαρακτηριστικά <b>1ms Motion Blur Reduction</b> και <b>FreeSync</b> δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.</li> <li>Η παρούσα λειτουργία είναι βελτιστοποιημένη για παιχνίδια.</li> <li>Συνιστάται η απενεργοποίησή της όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.</li> </ul>

<b>Διαμόρφωση Παιχνιδιού</b>	<b>Cross Hair</b>	<p>Οι Διασταυρούμενες γραμμές προσφέρουν ένα σημάδι στο κέντρο της οθόνης για παιχνιδιά βολών πρώτου προσώπου (FPS). Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη <b>Cross Hair</b> που ταιριάζει στο περιβάλλον του παιχνιδιού τους ανάμεσα σε τέσσερις διαφορετικές <b>Cross Hair</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η οθόνη είναι ανενεργή ή βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, το χαρακτηριστικό Cross Hair <b>Off</b> αυτόματα.</li> </ul>
<b>Διαμόρφωση χρωμάτων</b>	<b>Διόρθωση Γάμμα</b>	Όσο μεγαλύτερη γίνεται η τιμή γάμμα (gamma), τόσο πιο σκοτεινή καθίσταται η εικόνα. Παρομοίως, όσο μικρότερη είναι η τιμή γάμμα (gamma), τόσο πιο φωτεινή γίνεται η εικόνα. Εάν δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε τις τιμές γάμμα (gamma), επιλέξτε Off (απενεργοποίηση)
	<b>Θερμ.Χρωμ</b>	<p>Επιλέγει το προεπιλεγμένο χρώμα της εικόνας με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις.</p> <p>Θερμό: Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας.</p> <p>Μέσο: Δίνει κοκκινομπλέ τόνο στο χρώμα της εικόνας.</p> <p>Ψυχρό: Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας.</p> <p>Χρήστης: Ο χρήστης μπορεί να το προσαρμόσει σε κόκκινο, πράσινο, ή μπλε, με την μέθοδο της παραμετροποίησης (εξατομίκευση χαρακτηριστικών).</p>
	<b>Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε</b>	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.
	<b>Εξι Χρωμ.</b>	<p>Καλύπτει τις απαιτήσεις του χρήστη σε ό,τι αφορά τα χρώματα, καθώς προσαρμόζει το χρώμα και τον κορεσμό των έξι χρωμάτων (<b>Κόκκινο_Απόχρωση, Κόκκινο_Κορεσμός, Πράσινο_Απόχρωση, Πράσινο_Κορεσμός, Μπλε_Απόχρωση, Μπλε_Κορεσμός, Κυανό_Απόχρωση, Κυανό_Κορεσμός, Ματζέντα_Απόχρωση, Ματζέντα_Κορεσμός, Κίτρινο_Απόχρωση, Κίτρινο_Κορεσμός</b>) και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις.</p> <p>*Απόχρωση: Ρυθμίζει τον τόνο της οθόνης.</p> <p>*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.</p>
<b>Οθόνη</b>	<b>Επαναφορά</b>	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του χρώματος.
	<b>Οριζόντια</b>	Για τη μετακίνηση της εικόνας αριστερά και δεξιά.
	<b>Κάθετη</b>	Για τη μετακίνηση της εικόνας πάνω και κάτω.
	<b>Ρυθμός</b>	Για την ελαχιστοποίηση όλων των κάθετων γραμμών και λωρίδων που φαίνονται στο υπόβαθρο της οθόνης. Το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης επίσης αλλάζει.
	<b>Φάση</b>	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.

## Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μενου> 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 πρόσοψη της οθόνης.	
	<b>On (Σε λειτουργία)</b>	Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει αυτόματα.
	<b>Off (Εκτός λειτουργίας)</b>	Η ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή.
Αυτόματη Αναμονή	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).	
	 <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>	
	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.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off	
	1280x960, 1600x900, Off	
1440x900, 1600x900, Off		
OSD Κλείδωμα	Αποτρέπει την εισαγωγή από ακούσιο πάτημα κουμπιών.	
	<b>On (Σε λειτουργία)</b>	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι απενεργοποιημένη.
	 <b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται εκτός από τις εξής: Φωτεινот., Αντίθεση, Ήχος, Γρήγορες ρυθμίσεις στις Εισαγωγή, και OSD Κλείδωμα στην επιλογή Γενικά.</li> </ul>	
<b>Off (Εκτός λειτουργίας)</b>	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι ενεργοποιημένη.	

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

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί μόνο με αναλογική είσοδο.

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

# ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Προτού καλέσετε την τεχνική υποστήριξη, ελέγξτε τα ακόλουθα.

Δεν εμφανίζεται εικόνα	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.</li> </ul>
Είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.</li> </ul>
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΣΗΜΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ";	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ";	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η οθόνη παρακολούθησης εμφανίζει "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ", η οθόνη παρακολούθησης αλλάζει σε λειτουργία DPM.</li> <li>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.</li> </ul>

Δεν μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες στο OSD;	
Δεν μπορείτε να επιλέξετε κάποιο μενού στο OSD;	<ul style="list-style-type: none"> <li>Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή μπαίνοντας στο μενού κλειδώματος OSD και αλλάζοντας τα στοιχεία στο off (απενεργοποίηση).</li> </ul>



## 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο σήματος και, αν χρειάζε-ται, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι, για να το στερεώσετε.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών έχει τοποθετηθεί σωστά στην υπο-δοχή.</li> <li>• Ορίστε τη ρύθμιση χρώματος σε τιμή υψηλότερη από 24 bit (φυσικά χρώματα) στις επιλογές <b>Πίνακας Ελέγχου ► Ρυθμίσεις</b>.</li> </ul>
Η οθόνη αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε αν έχει οριστεί η πεπλεγμένη λειτουργία για την οθόνη και, αν ναι, αλλάξτε την στην προτεινόμενη ανάλυση.</li> </ul>

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;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&amp;Play.</li> </ul>

Τρεμόπαιγμα της οθόνης	
Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το συνιστώμενο χρονοδιάγραμμα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Θα εμφανιστεί ένα τρεμόπαιγμα εάν χρησιμοποιείτε το χρονοδιάγραμμα της HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz, ορίστε λοιπόν το χρονοδιάγραμμα ως <b>1080P</b> που είναι η συνιστώμενη λειτουργία.</li> </ul>

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**24MP59G**

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (Μόνο HDMI / DisplayPort.) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	HDMI : 30 kHz έως 85 kHz DP : 30 kHz έως 85 kHz D-SUB: 30 kHz έως 85 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI : 40 Hz έως 75 Hz DP : 40 Hz do έως 75 Hz D-SUB: 40 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 17,1 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * 22 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)** Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
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 ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L (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) ή Πληκτρολογήστε LCAP51A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε PA-1031-23 (κατασκευάζεται από τη Lite-On Technology Corporation) Ρεύμα: 19 V --- 1,7 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	550,5 mm x 419,9 mm x 204,1 mm
	Χωρίς τη βάση	550,5 mm x 332,1 mm x 85,5 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	3,2 κιλά
	Χωρίς τη βάση	2,8 κιλά

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®.

\*\* Η κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGE (Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

27MP59G

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (Μόνο HDMI / DisplayPort.)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σχήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	HDMI : 30 kHz έως 85 kHz DP : 30 kHz έως 85 kHz D-SUB: 30 kHz έως 85 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI : 40 Hz έως 75 Hz DP : 40 Hz do έως 75 Hz D-SUB: 40 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,6 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 20,3 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * 26,5 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)** Λειτουργία αδράνειας ≤ 0,3 W Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-45SN-19-3 19040G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21C (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26B-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE)	
	Ρεύμα: 19 V --- 2,1 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	634,1 mm x 470,5 mm x 204,1 mm
	Χωρίς τη βάση	634,1 mm x 382,7 mm x 91,1 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	4,3 κιλά
	Χωρίς τη βάση	3,9 κιλά

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 «Οπ» μετρείται με βάση το πρότυπο δοκιμής ENERGY STAR®.

\*\* Η κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGE ( Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).



## Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)

### Συγχρονισμός D-SUB / HDMI / DP PC

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
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(Μόνο HDMI / DisplayPort.)

### Συγχρονισμός HDMI AV

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

## Ενδεικτική λυχνία

Λειτουργία	Χρώμα LED
Σε λειτουργία	Λευκό
Σε αδράνεια	Σβηστή
Εκτός λειτουργίας	Σβηστή



Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας.  
Φυλάξτε το Εγχειρίδιο χρήστη (CD) σε προσικό 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 \_\_\_\_\_



ENERGY STAR® is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR® Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Refer to [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.