

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

LG UltraGear™

Gaming Monitor

(ΟΘΟΝΗ LED*)

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

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

27GL650F

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ 3

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 4

- Υποστηριζόμενα προγράμματα
οδήγησης και λογισμικό5
- Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών6
- Χρήση του κουμπιού joystick
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης7
- Επιτραπέζια τοποθέτηση
- Διαμόρφωση του ύψους της βάσης
- Ρύθμιση της γωνίας
- Λειτουργία περιστροφής
- Τακτοποίηση καλωδίων
- Χρήση της κλειδαριάς Kensington
- Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας
στήριξης
- Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ..... 16

- Σύνδεση σε υπολογιστή 16
- Σύνδεση HDMI

- Σύνδεση DisplayPort
- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου ...
17
- Σύνδεση HDMI
- Σύνδεση περιφερειακών 18
- Σύνδεση ακουστικών

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ 19

- Ενεργοποίηση του βασικού μενού 19
- Λειτουργίες βασικού μενού
- Ρυθμίσεις χρήστη21
- Ρυθμίσεις μενού

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 31

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 34

- Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης.36
- Χρονισμός HDMI (βίντεο).....37
- LED τροφοδοσίας37

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Κάθε μοντέλο έχει διαφορετική άδεια χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



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.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλύτερη προστασία και απόδοση του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια LG 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.
- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζουν τυπικές διαδικασίες, επομένως ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- 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.
- Μην μεταφέρετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση. Υπάρχει κίνδυνος το μόνιτορ 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 στο μόνιτορ.
- Για κυματιστό φινιρίσμα, σε αντίθεση με τη γενική μέθοδο βαφής, εφαρμόζεται σε πρόσθετο γκλίτερ υλικό σε καθαρή ύλη. Χωρίς προβλήματα ξεφλουδίσματος, έχει καλή ανθεκτικότητα. Παρακαλούμε να το χρησιμοποιείτε με απόλυτη ασφάλεια, επειδή δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

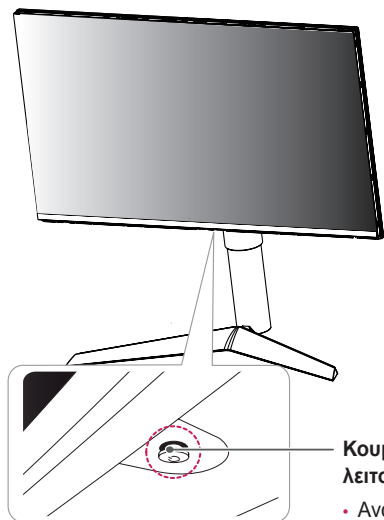
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές προϊόντος που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό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

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση από την ιστοσελίδα LGE (www.lg.com).

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται
OnScreen Control	Συνιστάται

Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



Κουμπί joystick / Ένδειξη λειτουργίας

- Αναμμένο: Ενεργοποίηση
- Σβηστό: Απενεργοποίηση

Χρήση του κουμπιού joystick

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

Βασικές λειτουργίες

		Ενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Απενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Έλεγχος έντασης	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά.
		Έλεγχος φωτεινότητας οθόνης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα της οθόνης μετακινώντας το κουμπί joystick επάνω/κάτω.

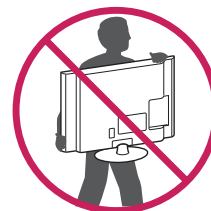
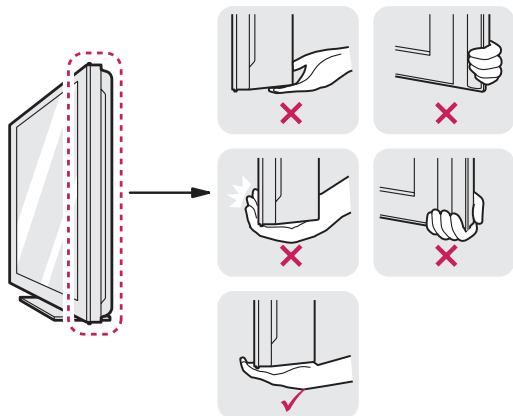
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

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

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



- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της οθόνης.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.

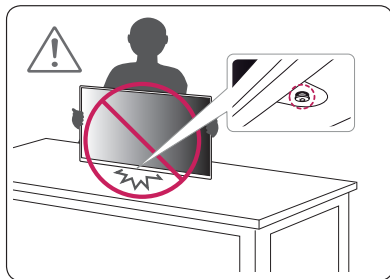


ΠΡΟΣΟΧΗ

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

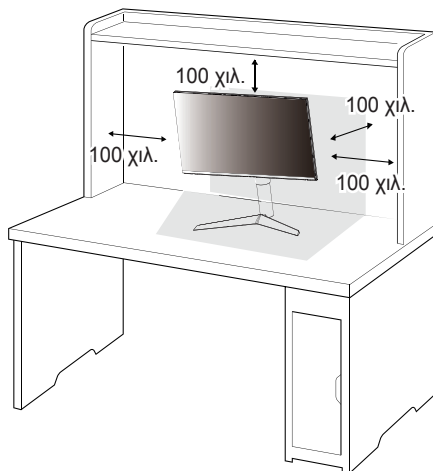


- Αν χρησιμοποιείτε το πάνελ της οθόνης χωρίς τη βάση στήριξης, το κουμπί joystick μπορεί να προκαλέσει αστάθεια και πτώση της οθόνης, οδηγώντας σε ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμό. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.



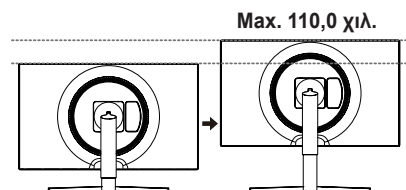
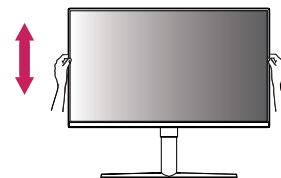
Επιτραπέζια τοποθέτηση

Σηκώστε την οθόνη και τοποθετήστε τη σε όρθια θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Τοποθετήστε τη τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο, ώστε να αερίζεται επαρκώς.

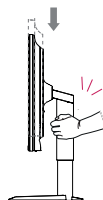


Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

- 1 Τοποθετήστε την οθόνη πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης σε όρθια θέση.
- 2 Όταν χειρίζεστε την οθόνη, φροντίστε να την κρατάτε και με τα δύο χέρια.



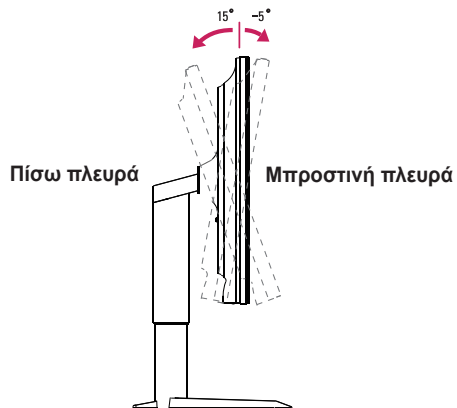
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- Για να αποφύγετε τους τραυματισμούς στα δάχτυλά σας, μην τοποθετείτε το χέρι σας στο σώμα της βάσης όταν ρυθμίζετε το ύψος της οθόνης.

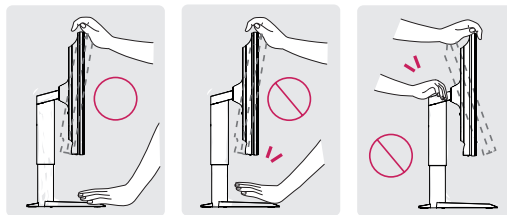
Ρύθμιση της γωνίας

- 1 Τοποθετήστε την οθόνη πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης σε όρθια θέση.
 - 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης προς τα μπροστά ή προς τα πίσω, με κλίση από -5° έως 15° , ώστε να είναι πιο άνετη η παρακολούθησή.

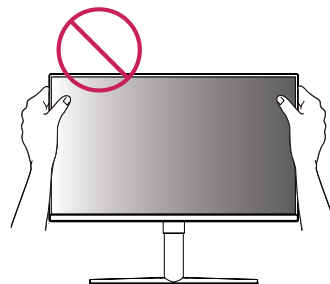


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να αποφύγετε τραυματισμούς των δαχτύλων κατά την προσαρμογή της οθόνης, μην κρατάτε το κάτω μέρος του πλαισίου της οθόνης με τον τρόπο που απεικονίζεται παρακάτω.

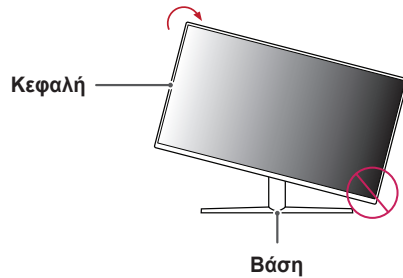


- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.

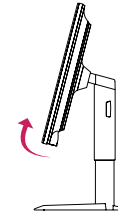


Λειτουργία περιστροφής

Η λειτουργία περιστροφής επιτρέπει τη δεξιόστροφη περιστροφή της οθόνης κατά 90°.



- 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.



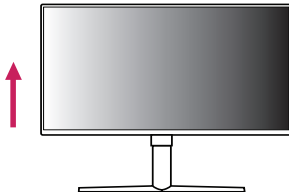
- 3 Περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα, όπως φαίνεται στην εικόνα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για την αποφυγή πρόκλησης γρατζουνιών στη βάση στήριξης, βεβαιωθείτε ότι κατά την περιστροφή της οθόνης με χρήση της λειτουργίας περιστροφής, δεν υπάρχει επαφή μεταξύ της βάσης και της οθόνης.

- 1 Σηκώστε την οθόνη μέχρι το μέγιστο ύψος.



- 4 Ολοκληρώστε την εγκατάσταση με την περιστροφή της οθόνης κατά 90°, όπως φαίνεται παρακάτω.

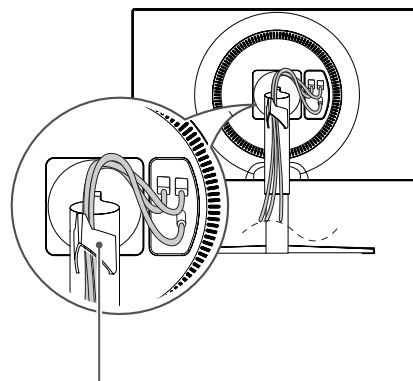
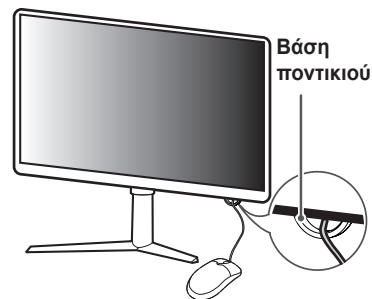


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Αυτόματης περιστροφής της οθόνης.
- Μπορείτε να περιστρέψετε εύκολα την οθόνη χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης περιστροφής της οθόνης που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένες εκδόσεις των Windows και μερικά προγράμματα οδήγησης καρτών γραφικών ενδέχεται να χρησιμοποιούν διαφορετικές ρυθμίσεις για το πλήκτρο περιστροφής της οθόνης ή ενδέχεται να μην υποστηρίζουν καθόλου το πλήκτρο περιστροφής.

Τακτοποίηση καλωδίων

Τακτοποιήστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας το δεματικό καλωδίων, όπως φαίνεται στην εικόνα.



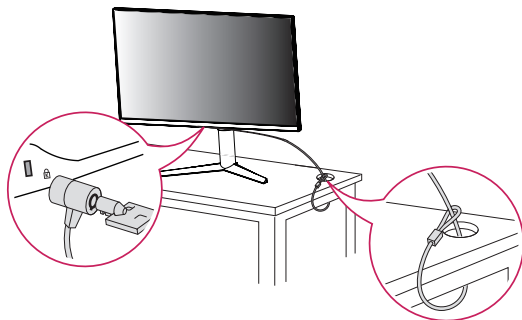
Κλιπ συγκράτησης καλωδίων

Χρήση της κλειδαριάς Kensington

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κλειδαριάς Kensington ή επισκεφτείτε τον ιστότοπο στη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

Συνδέστε την οθόνη με ένα τραπέζι, με το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

Αυτή η οθόνη πληροί τις προδιαγραφές για την τυπική βάση επιτοίχιας στήριξης ή άλλες συμβατές συσκευές.

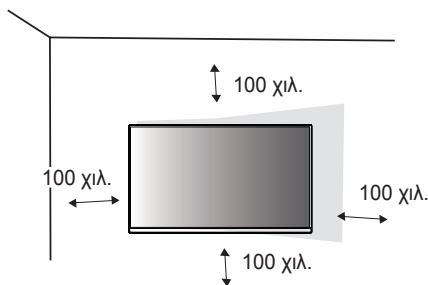
- 1 Τοποθετήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Για να προστατεύσετε το πάνελ της οθόνης, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί ή το προστατευτικό επίθεμα οθόνης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία προϊόντος.
- 2 Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που είναι βιδωμένες στο πίσω μέρος της οθόνης.
- 3 Τοποθετήστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης στην οθόνη και ευθυγραμμίστε τη με τις οπές για τις βίδες.
- 4 Με ένα κατσαβίδι, σφίξτε τις τέσσερις βίδες για να στερεώσετε τη βάση στην οθόνη.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η βάση επιτοίχιας στήριξης πωλείται ξεχωριστά.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης της βάσης επιτοίχιας στήριξης.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την τοποθέτηση της βάσης επιτοίχιας στήριξης, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.

Επιτοίχια τοποθέτηση

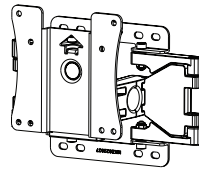
Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 χιλ. σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση. Εναλλακτικά, αν θέλετε να εγκαταστήσετε και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



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

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

- 1 Αν χρησιμοποιήσετε μακρύτερες βίδες από τις κανονικές, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της οθόνης.
- 2 Οι βίδες που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να μην το στερεώσουν καλά. Η LG Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που σχετίζονται με τη χρήση μη τυποποιημένων βιδών.

Τοποθέτηση στον τοίχο (χιλ.)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10
Αριθμός βιδών	4
Wandmontageplatte (Optional)	LSW 149 

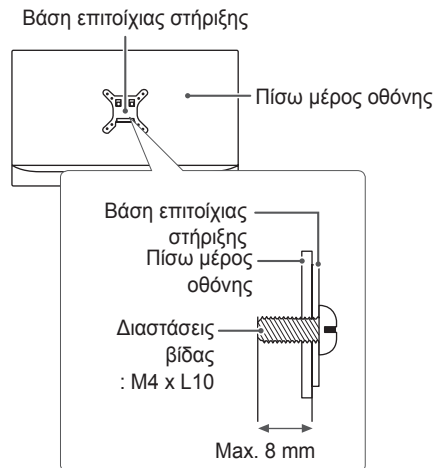
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε βίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA.
- Το kit επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι προαιρετικός. Μπορείτε να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος της βίδας ίσως διαφέρει για κάθε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.

- Χρησιμοποιήστε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης και βίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται στη χρήση (ή στην εσφαλμένη χρήση) ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Από το πίσω μέρος της οθόνης, το μήκος κάθε βίδας που έχετε τοποθετήσει πρέπει να είναι 8 χιλ. ή λιγότερο.



ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

- Πατήστε το κουμπί joystick, μεταβείτε στο **Μενου** → **Εισαγωγή** και διαλέξτε την επιλογή εισόδου που θέλετε.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να παραμορφωθεί η εικόνα.
- Μην προβάλλετε στατική εικόνα στην οθόνη για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να αποτυπωθεί μόνιμα η εικόνα. Αν είναι εφικτό, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν συνδέετε το καλώδιο ρεύματος σε πρίζα, χρησιμοποιήστε γειωμένο πολύπριζο (με πρίζες 3 οπών) ή γειωμένη πρίζα.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη σε χώρο με χαμηλή θερμοκρασία, ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη κάποιες κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Σύνδεση σε υπολογιστή

- Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη λειτουργία *Plug and Play.
- * Plug and Play: Η δυνατότητα που σας επιτρέπει να προσθέσετε μια συσκευή στον υπολογιστή σας, χωρίς να ρυθμίσετε ξανά τις παραμέτρους ή να εγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης.

Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρ ση καλωδ ου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδ χεται να προκαλ σει προβλ ματα συμβατ τητα .
- Χρησιμοποι στε πιστοποιημ νο καλ διο που φ ρει το λογ τυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποι σετε πιστοποιημ νο καλ διο HDMI, η οθ νη ενδ χεται να μην προβ λλει εικ να μπορε να προκ ψει σφ λμα σ νδεση .
- Συνιστ μενοι τ ποι καλωδ ου HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση DisplayPort

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος εικόνας ή ήχου ανάλογα με την έκδοση DP (DisplayPort) του υπολογιστή σας.
- Αν χρησιμοποιείτε κάρτα εξόδου γραφικών Mini DisplayPort, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ή ένα φύλο Mini DP προς DP (Mini DisplayPort προς DisplayPort) που υποστηρίζει DisplayPort1.2 ή 1.4. (Πωλείται χωριστά)

Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου

Σύνδεση HDMI

Το HDMI μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τη συσκευή AV στην οθόνη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η χρηστική καλωδίου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδέχεται να προκαλεί προβλήματα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή να μην μπορεί να προκύψει σύνδεση.
- Συνιστάται να χρησιμοποιείτε καλώδιο HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση ακουστικών

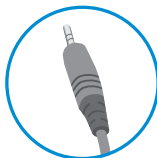
Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Αν χρησιμοποιήσετε ακουστικά με γωνιακό βύσμα, ενδέχεται να αντιμετωπίσετε πρόβλημα με τη σύνδεση κάποιας άλλης εξωτερικής συσκευής στην οθόνη. Επομένως, συνιστάται η χρήση ακουστικών με ίσιο βύσμα.



Γωνιακό βύσμα



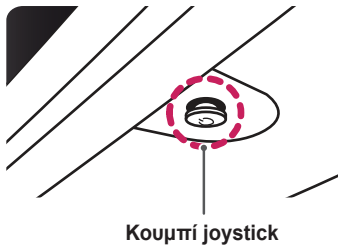
Ίσιο βύσμα

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

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ενεργοποίηση του βασικού μενού

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



Κουμπί	Κατάσταση μενού	Περιγραφή
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Κλείνει το βασικό μενού. (Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί, η οθόνη απενεργοποιείται: Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη με αυτόν τον τρόπο οποιαδήποτε στιγμή, ακόμα και όταν είναι ανοιχτό το μενού της οθόνης)
	◀ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης.
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τη λειτουργία Εισαγωγή .
	▶ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης.
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τις λειτουργίες του Μενου .
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.
	▼ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Γίνεται μετάβαση στη λειτουργία Παιχνίδι Mode .

Λειτουργίες βασικού μενού



Βασικό μενού	Περιγραφή
Εισαγωγή	Επιλέγει τη λειτουργία εισαγωγής.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Μενου	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Παιχνίδι Mode	Ορίζει τη λειτουργία παιχνιδιού για τα παιχνίδια.
Έξοδος	Κλείνει το βασικό μενού.

Ρυθμίσεις χρήστη

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Για προβολή του μενού ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί του χειριστηρίου στο κάτω μέρος της οθόνης και στη συνέχεια εισάγετε τις **Μενου**.
- 2 Μετακινήστε το joystick επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 3 Για επιστροφή στις πάνω ρυθμίσεις ή για ορισμό ρυθμίσεις άλλων στοιχείων, μετακινήστε το χειριστήριο στο (◀) ή πατήστε (⌂).
- 4 Αν θέλετε να βγείτε από το μενού ρυθμίσεις, μετακινήστε το χειριστήριο στο ◀ μέχρι να βγείτε.



Παιχνίδι Mode



Διαμόρφωση Παιχνιδιού



Διαμόρφωση εικόνας



Εισαγωγή



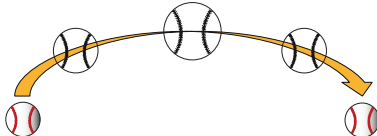
Γενικά

Παιχνίδι Mode σε σήμα SDR(Μη-HDR).

Μενου > Παιχνίδι Mode		Περιγραφή
Παιχνίδι Mode	Παίχτης 1	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	Παίχτης 2	Οι λειτουργίες εικόνας Παίχτης 1 και Παίχτης 2 σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε δύο προφίλ προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν και επιλογές ρύθμισης παιχνιδιού.
	FPS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS.Είναι κατάλληλη για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Έντονο	Βελτιστοποίησε την οθόνη για ζωντανά χρώματα.
	Ανάγνωση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για προβολή εγγράφων. Μπορείτε να φωτίσετε την οθόνη στο μενού ρυθμίσεις.
	HDR Επίδραση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για υψηλό δυναμικό εύρος.

Παιχνίδι Mode σε σήμα HDR.

Μενου > Παιχνίδι Mode		Περιγραφή
Παιχνίδι Mode	Παίχτης 1	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	Παίχτης 2	Οι λειτουργίες εικόνας Παίχτης 1 και Παίχτης 2 σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε δύο προφίλ προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν και επιλογές ρύθμισης παιχνιδιού.
	FPS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS. Είναι κατάλληλη για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Έντονο	Βελτιστοποίησε την οθόνη για ζωντανά χρώματα.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Το περιεχόμενο HDR ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με τη ρύθμιση των Windows 10 OS. Παρακαλούμε ελέγξτε τη ρύθμιση HDR On / Off των Windows. • Όταν η λειτουργία HDR είναι ενεργοποιημένη, η ποιότητα των χαρακτήρων ή της εικόνας ενδέχεται να είναι χαμηλή ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών. • Όταν η λειτουργία HDR είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να αναβοσβήνει η οθόνη ή να ραγίσει κατά την αλλαγή της εισόδου φόρτισης της οθόνης ή της on / off ισχύος ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών.	

Μενου > Διαμόρφωση Παιχνιδιού		Περιγραφή	
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	1ms Motion Blur Reduction	On (Σε λειτουργία) Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί τη θαμπάδα κινήσεων σε βίντεο γρήγορης κίνησης. Για να επωφεληθείτε πλήρως από αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε 1.920 x 1.080 @ 120Hz/144Hz πριν ενεργοποιήσετε τον 1ms Motion Blur Reduction. 	
		Off (Εκτός λειτουργίας) Απενεργοποιεί τη λειτουργία 1ms Motion Blur Reduction . 	Η παρούσα λειτουργία είναι διαθέσιμη για την ακόλουθη κάθετη συχνότητα. (120Hz, 144Hz)
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Για τον περιορισμό της θαμπάδας κινήσεων, η φωτεινότητα μειώνεται με έλεγχο οπίσθιου φωτισμού. • Τα χαρακτηριστικά 1ms Motion Blur Reduction και FreeSync δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα. • Η παρούσα λειτουργία είναι βελτιστοποιημένη για παιχνίδια. • Συνιστάται η απενεργοποίησή της όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού. • Ενδέχεται να προκύψει τρεμοπαίξιμο κατά τη λειτουργία 1ms Motion Blur Reduction.	

Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Adaptive-Sync	Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου.  ΠΡΟΣΟΧΗ • Στην θύρα εισόδου Διασύνδεσης Πολυμέσων Υψηλής Συχνότητας HDMI , η ονομασία μενού εμφανίζεται ως πιστοποιημένο AMD FreeSync Tier όνομα αντί για Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro) • Υποστηριζόμενη διασύνδεση: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync). • Υποστηριζόμενη Κάρτα Γραφικών: Μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει το G-SYNC της NVIDIA ή το FreeSync της AMD είναι απαραίτητη. • Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης. • Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις χρησιμοποιήστε στο σάιτ της NVIDIA(www.nvidia.com) και στο σάιτ της AMD (www.amd.com).	
		On	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη.
		Off	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι απενεργοποιημένη.
	Black Stabilizer	Μπορείτε να ελέγχετε την αντίθεση του μαύρου για να έχετε καλύτερη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές. Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.	

Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Χρόνος Απόκρισης	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Γρήγορο . Για ταχέως κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση Γρηγορότερο . Η ρύθμιση Γρηγορότερο μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.	
		Γρηγορότερο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Γρηγορότερο.
		Γρήγορο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Γρήγορο.
		Κανονική	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Κανονική.
		Off	Δεν χρησιμοποιεί τη λειτουργία βελτίωσης χρόνου απόκρισης.
	Cross Hair	Η λειτουργία Cross Hair δημιουργεί έναν στόχο στο κέντρο της οθόνης για τα παιχνίδια First Person Shooter (FPS). Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν ανάμεσα σε τέσσερις διαφορετικούς στόχους αυτόν που ταιριάζει στο παιχνίδι τους. • Όταν η οθόνη σβήνει ή εισέρχεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Cross Hair απενεργοποιείται αυτόματα.	
	Επαναφορά παιχνιδιού	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις παιχνιδιού;	
		Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Μενου > Διαμόρφωση εικόνας		Περιγραφή	
Διαμόρφωση εικόνας	Φωτεινοτ.	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.	
	Αντίθεση	Ρυθμίζει την αντίθεση της οθόνης.	
	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.	
	Διόρθωση Γαμμα	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή γάμμα, τόσο πιο σκοτεινή γίνεται η εικόνα. Παρόμοια, όσο χαμηλότερη είναι η τιμή γάμμα, τόσο πιο φωτεινή γίνεται η εικόνα.
		Mode 4	Αν δεν χρειάζεται να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις γάμμα, επιλέξτε Mode 4.
	Θερμ.Χρωμ	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να το ρυθμίσει σε κόκκινο, πράσινο ή μπλε με προσαρμογή.
		Θερμό	Δίνει κοκκινωπή απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Μέσο	Δίνει κοκκινομπλέ απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Ψυχρό	Δίνει μπλε απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Εγχειρίδιο	Προσαρμόζει την θερμοκρασία του χρώματος σε 500K προσαυξήσεις. (Σημειώστε ότι υποστηρίζεται η 9300K, αντί της 9500K.).
	R/G/B	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το Μπλε.	
	Εξι Χρωμ.	Καλύπτει τις απαιτήσεις του χρήστη σε ό,τι αφορά τα χρώματα, καθώς προσαρμόζει τον τόνο και τον κορεσμό των έξι χρωμάτων και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις.	
		Απόχρ.	Ρυθμίζει τον τόνο των χρωμάτων της οθόνης.
		Κορεσμός	Ρυθμίζει τον κορεσμό των χρωμάτων 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.
	στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου (μόνο για HDMI). • 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.	

Διαμόρφωση εικόνας	Επαναφορά Εικόνας	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας σας;	
		Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Μενου > Εισαγωγή		Περιγραφή	
Εισαγωγή	Λίστα εισόδων	Επιλέγει τη λειτουργία εισόδου.	
	Αναλογία απεικόνισης	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.	
		Πλήρες εύρος	Δείχνει την εικόνα σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
		Κανονική	Δείχνει την εικόνα με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές Πλήρες εύρος και Κανονική στη συνιστώμενη ανάλυση. (1.920 x 1.080)	
	Διακόπτης Auto Input	Όταν ο αυτόματος διακόπτης εισόδου On , η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε νέα είσοδο όταν είναι συνδεδεμένη.	
		On	Ενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .
		Off	Απενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .

Μενου > Γενικά		Περιγραφή	
Γενικά	Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.	
	SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING υψηλής απόδοσης.
		Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING χαμηλής απόδοσης.
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία SMART ENERGY SAVING.
	LED τροφοδοσίας	Ανάβει ή σβήνει τη λυχνία LED τροφοδοσίας στην πρόσοψη της οθόνης.	
		On	Η LED τροφοδοσίας ανάβει αυτόματα. • Σε λειτουργία: Κόκκινο • Λειτουργία αδράνειας: Αναβοσβήνει Κόκκινο • Εκτός λειτουργίας: Σβηστό
		Off	Η LED τροφοδοσίας σβήνει.
	Αυτόματη Αναμονή	Λειτουργία που απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη όταν δεν υπάρχει καμία κίνηση για κάποιο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. (Off , 4Ω , 6Ω , and 8Ω)	
	HDMI Compatibility Mode	Το χαρακτηριστικό της HDMI Compatibility Mode μπορεί να αναγνωρίσει τον κληρονομικό εξοπλισμό που δεν υποστηρίζει το HDMI 2.0.	
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί τη HDMI Compatibility Mode .
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη HDMI Compatibility Mode .
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει τη HDMI Compatibility Mode τότε η οθόνη ή ο ήχος ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. • Όταν η Λειτουργία Συμβατότητας HDMI είναι ενεργή, δεν υποστηρίζεται η ανάλυση 1.920 x 1.080 @ 144Hz. • Μερικές παλιότερες γραφικές κάρτες δεν υποστηρίζουν το HDMI 2.0, αλλά μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση HDMI 2.0 στον πίνακα ελέγχου στο παράθυρο. Αυτό ενδέχεται να κάνει την εμφάνιση της οθόνης μη φυσιολογική.	
	Έκδοση DisplayPort	Ορίστε την έκδοση DisplayPort να ταιριάζει με την έκδοση της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής(1.4, 1.2 και 1.1). Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το HDR, επιλέξτε την έκδοση DP σε 1.4	

Γενικά	OSD Κλείδωμα	Αυτή η δυνατότητα απενεργοποιεί τη διαμόρφωση και την προσαρμογή των μενού.	
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Απενεργοποιούνται όλες οι λειτουργίες, εκτός από τη Φωτεινот. , Αντίθεση στο μενού Διαμόρφωση εικόνας και την Εισαγωγή , το OSD Κλείδωμα και την Πληροφορία στο μενού Γενικά .	
	Πληροφορία	Οι πληροφορίες οθόνης θα εμφανίζουν το Συνολικός χρόνος ενεργ., Ανάλυση.	
	Επαναφορά	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος της οθόνης;	Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Είναι ενεργοποιημένο το LED τροφοδοσίας;	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας.
Είναι ενεργό και η λυχνία ενεργοποίησης LED είναι κόκκινη;	Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η συνδεδεμένη είσοδος (Μενου > Εισαγωγή).
Αναβοσβήνει το LED τροφοδοσίας;	- Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, κουνήστε το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να ανάψει και πάλι η οθόνη. - Ελέγξτε αν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία.
Εμφανίζεται το μήνυμα Η οθόνη δεν έχει ρυθμιστεί στην προτεινόμενη ανάλυση. Αν δεν έχετε βίντεο ή τρεμοπαίζει η οθόνη, ανατρέξτε στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος. ;	Αυτό συμβαίνει όταν τα σήματα που μεταφέρονται από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων του συνιστώμενου εύρους οριζόντιων ή κατακόρυφων συχνοτήτων της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές προϊόντος του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε την κατάλληλη συχνότητα.
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν Υπάρχει Σήμα ;	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.
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης;	- Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης από την ιστοσελίδα μας: http://www.lg.com. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug and Play.

Ορισμένες δυνατότητες είναι απενεργοποιημένες.	
Κάποιες λειτουργίες δεν διαθέσιμες όταν πατάτε το κουμπί Μενου;	Οι ενδείξεις της οθόνης είναι κλειδωμένες. Μεταβείτε στο Μενου > Γενικά και ορίστε το OSD Κλειδωμα σε Off.

Στην οθόνη αποτυπώνεται μια εικόνα.

Μήπως γίνεται αποτύπωση εικόνας ακόμη και όταν η οθόνη είναι σβηστή;

- Η εμφάνιση στατικής εικόνας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη, με αποτέλεσμα η εικόνα να αποτυπωθεί μόνιμα στην οθόνη.
- Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.

Η οθόνη είναι ασταθής και τρεμοπαίζει. / Οι εικόνες αφήνουν σκιές στην οθόνη.

Επιλέξτε την κατάλληλη ανάλυση;

- Αν η επιλεγμένη ανάλυση είναι HDMI 1.080i 60/50 Hz (πεπλεγμένη), η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει. Αλλάξτε την ανάλυση σε 1.080p ή στην προτεινόμενη ανάλυση.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Κάθετη συχνότητα: Για να εμφανιστεί μια εικόνα, η οθόνη πρέπει να ανανεωθεί δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο, σαν λαμπτήρας φθορισμού. Ο αριθμός των ανανεώσεων της οθόνης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κάθετη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης και μετριέται σε Hz.
- Οριζόντια συχνότητα: Ο χρόνος που χρειάζεται για να εμφανιστεί μια οριζόντια γραμμή ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Αν ο αριθμός 1 διαιρεθεί με το οριζόντιο διάστημα, μας δίνει τον αριθμό των οριζόντιων γραμμών που εμφανίζονται ανά δευτερόλεπτο. Αυτό ονομάζεται οριζόντια συχνότητα και μετριέται σε kHz.
- Ελέγξτε αν η ανάλυση ή η συχνότητα της κάρτας γραφικών βρίσκεται εντός του επιτρεπόμενου εύρους της οθόνης. Στην περιοχή **Πίνακας Ελέγχου > Εμφάνιση > Μενου** επιλέξτε την προτεινόμενη (ιδανική) ανάλυση στα Windows. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.)
- Σε περίπτωση που δεν καταφέρετε να ορίσετε την προτεινόμενη (ιδανική) ανάλυση της κάρτας γραφικών, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι θολό κείμενο, σκοτεινή οθόνη, περικομμένη περιοχή προβολής ή κακή ευθυγράμμιση της οθόνης.
- Ο τρόπος ρύθμισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή ή το λειτουργικό σύστημα, ενώ ορισμένες αναλύσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για βοήθεια.
- Κάποιες κάρτες γραφικών μπορεί να μην υποστηρίζουν την ανάλυση 1.920 x 1.080. Αν η ανάλυση δεν εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών σας.

Το χρώμα της οθόνης δεν είναι φυσιολογικό.	
Έχει αλλοιωθεί το χρώμα της οθόνης (16 χρώματα);	• Ορίστε το χρώμα στα 24 bit (true color) ή υψηλότερα. Στα Windows, επιλέξτε Πίνακας Ελέγχου > Οθόνη > Ρυθμίσεις > Ποιότητα χρώματος. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.)
Μήπως είναι χρωματικά ασταθής ή μονόχρωμη η εικόνα της οθόνης;	• Ελέγξτε αν είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο σήματος. Ξανασυνδέστε το καλώδιο ή τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Μήπως υπάρχουν κουκκίδες στην οθόνη;	• Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, ενδέχεται να εμφανιστούν pixel κουκκίδων (κόκκινες, πράσινες, μπλε, λευκές ή μαύρες) στην οθόνη. Αυτό είναι φυσιολογικό για την οθόνη LCD. Δεν πρόκειται για σφάλμα ούτε έχει σχέση με την απόδοση της οθόνης.

Δεν ακούγεται ήχος από τη θύρα ακουστικών.	
Οι εικόνες εμφανίζονται μέσω της εισόδου DP (DisplayPort) ή HDMI χωρίς ήχο;	• Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις της θύρας ακουστικών έχουν γίνει σωστά. • Δοκιμάστε να αυξήσετε την ένταση ήχου με το joystick. • Ρυθμίστε την έξοδο ήχου του υπολογιστή στην οθόνη που χρησιμοποιείτε. Στα Microsoft Windows, μεταβείτε στις επιλογές Πίνακας ελέγχου > Υλικό και ήχος > Ήχος > Μορίστε την οθόνη ως προεπιλεγμένη συσκευή. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)	
	Βάθος χρωμάτων	HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit
		DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1.920 x 1.080 στα 144 Hz	
	Προτεινόμενη ανάλυση	1.920 x 1.080 στα 144 Hz	
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς	19 V --- 2,4 A Ή 19 V --- 2,0 A	
	Κατανάλωση ενέργειας (κανονικά)	Λειτουργία: 30 W (κανονικά)* Λειτουργία αδράνειας: ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό AC-DC	Πληκτρολογήστε DA-48F19 (κατασκευασμένο από τη Asian Power Devices Inc.), ή Πληκτρολογήστε ADS-48FSK-19 19048EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-48FSK-19 19048EPK-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-48FSK-19 19048EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) Έξοδος: 19 V --- 2,53 A		
	Πληκτρολογήστε ADS-45SN-19-3 19040G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-45SQ-19-3 19040E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC), ή Πληκτρολογήστε ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 (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), ή Πληκτρολογήστε LCAP26B-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) Έξοδος: 19 V --- 2,1 A		

Συνθήκες περιβάλλοντος	Συνθήκες λειτουργίας	Θερμοκρασία	0 °C έως 40 °C
		Υγρασία	Κάτω από 80 %
	Συνθήκες αποθήκευσης	Θερμοκρασία	-20 °C έως 60 °C
		Υγρασία	Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)		
	Με τη βάση	615,1 x 575,2 x 274,4 (mm)	
	Χωρίς τη βάση	615,1 x 366,6 x 45,2 (mm)	
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	6,4 kg	
	Χωρίς τη βάση	4,5 kg	

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

** Η οθόνη περνά στη Λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης

(Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων, HDMI/ DisplayPort PC)

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	+/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	76,302	120	+/-	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	97,551	120	+/-	
1.024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1.280 x 1.024	63,194	59,96	+/-	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.280 x 1.024	130,035	119,96	+/-	
1.280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1.920 x 1.080	137,26	119,98	+/-	
1.920 x 1.080	67,50	60	+/+	
1.920 x 1.080	84,36	74,99	+/+	
1.920 x 1.080	113,22	99,93	-/-	
1.920 x 1.080	163,44	144	+/-	

* Όταν η Λειτουργία Συμβατότητας HDMI είναι ενεργή, δεν υποστηρίζεται η ανάλυση 1.920 x 1.080 @ 144Hz.

Χρονισμός HDMI (βίντεο)

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1.080P	56,25	50	
1.080P	67,5	60	
1.080P	112,5	100	
1.080P	135	120	

LED τροφοδοσίας

Λειτουργία	Χρώμα λυχνίας
Σε λειτουργία	Κόκκινο (για μερικά δευτερόλεπτα)
Λειτουργία αδράνειας	Off
Εκτός λειτουργίας	Off



Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός του προϊόντος βρίσκονται στο πίσω μέρος και στη μια όψη του προϊόντος. Καταγράψτε τα παρακάτω σε περίπτωση που χρειαστείτε κάποια στιγμή σέρβις.

Μοντέλο _____

Αριθμός σειράς _____

Για να αποκτήσετε τον κωδικό υπό τα GPL, LGPL, MPL, και λοιπές άδειες χρήσεις ανοιχτού κώδικα, που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν, παρακαλούμε επισκεφτείτε την ιστοσελίδα <http://opensource.lge.com>. Εκτός από τον κώδικα, όλοι οι όροι άδειας χρήσης που αναφέρονται, οι αποποιήσεις περί εγγυήσεων καθώς και οι ανακοινώσεις πνευματικών δικαιωμάτων είναι διαθέσιμα με λήψη. Η LG Electronics επίσης σας παρέχει ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM με τιμή κάλυψης του κόστους αυτής της διανομής (όπως τα έξοδα μέσω ενημέρωσης, αποστολής και μεταφορικών) κατόπιν αίτησής σας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για τρία (3) χρόνια από την ημέρα που αγοράσατε το προϊόν.