

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΟΘΟΝΗ LED LCD

(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.

27UN880
27BN88U
27UN880P

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2020 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	2
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ.....	3
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ	3
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ.....	15
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ.....	17
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	31
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.....	33

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.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Η επωνυμία VESA, το λογότυπο VESA, το λογότυπο DisplayPort Compliance και το λογότυπο DisplayPort Compliance για τη λειτουργία δύο οθονών είναι σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standards Association.



Το MaxxAudio και τα επιπρόσθετα εμπορικά σήματα MAXX είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της Waves Audio Ltd.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>. Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις εγγυήσεων και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics θα σας παρέχει επίσης τον κώδικα ανοιχτής πηγής σε μορφή CD-ROM έναντι χρέωσης που θα καλύπτει τα έξοδα της διανομής (όπως το κόστος των πολυμέσων, της αποστολής και της διαχείρισης), κατόπιν αιτήματος μέσω email στη διεύθυνση opensource@lge.com.

Η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος. Η προσφορά ισχύει για όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας.

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 αγγίζετε 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

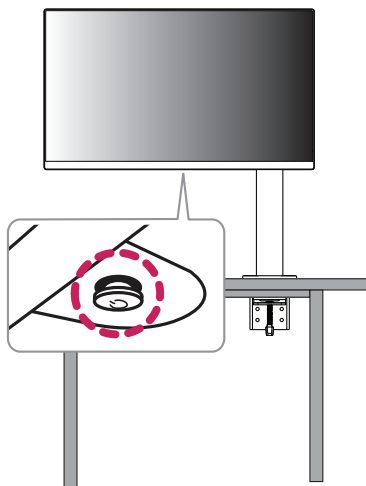
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές προϊόντος που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό 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 LG (www.lg.com).

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης
Πρόγραμμα οδήγησης του μόνιτορ	Συνιστάται
OnScreen Control	Συνιστάται
Dual Controller	Προαιρετικό
True Color Pro	Προαιρετικό

Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



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.

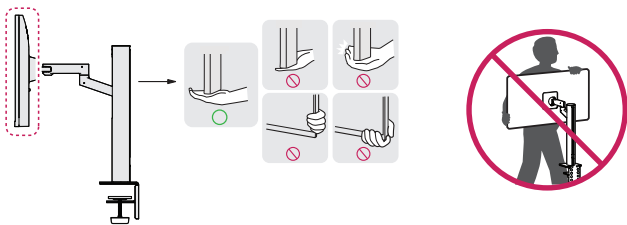
❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Μετακίνηση και σήκωμα του μόνιτορ

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

- 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 πλαισίο 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 το μόνιτορ, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην το γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.
- Αποσυναρμολογήστε και επανατοποθετήστε την οθόνη και την βάση ξεχωριστά κατά την μετακίνηση της οθόνης.

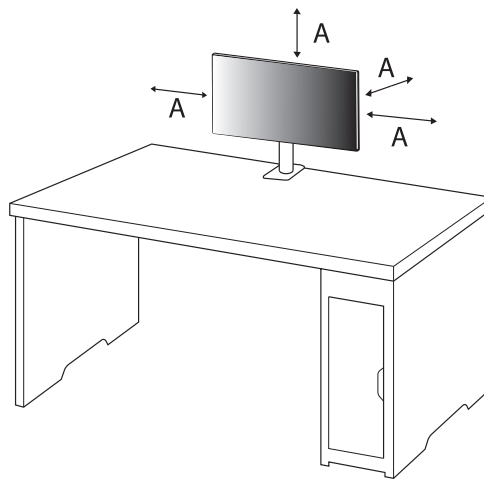


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε το μόνιτορ.
 - Υπάρχει κίνδυνος ζημιών είτε στην οθόνη είτε σε ορισμένα pixel που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εικόνων.
- Η κατακόρυφη τοποθέτηση της οθόνης μπορεί να προκαλέσει την πτώση της λόγω του joystick και να προκληθεί βλάβη ή τραυματισμός. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

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



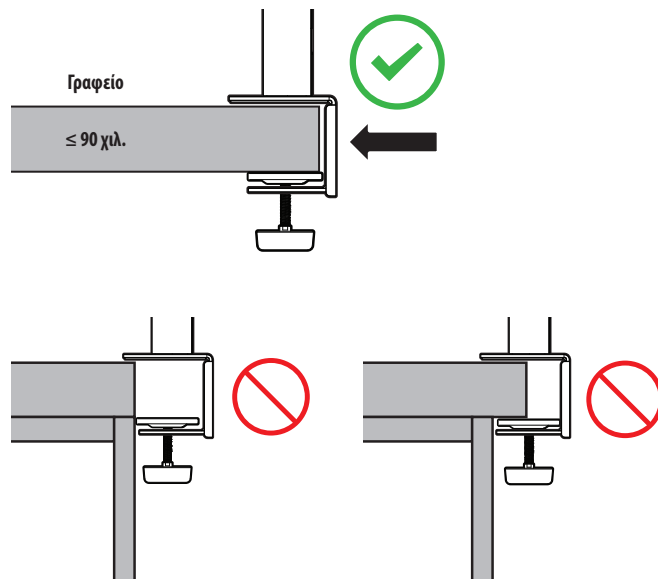
A: 100 χιλ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

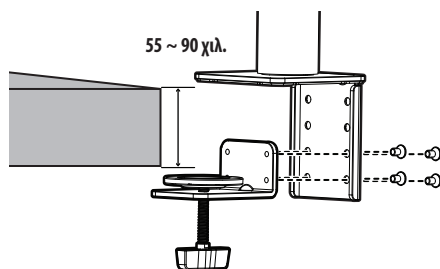
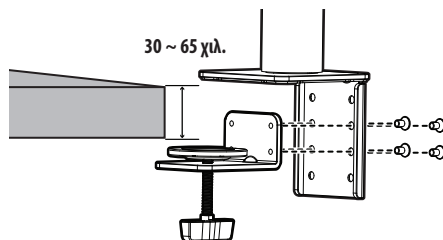
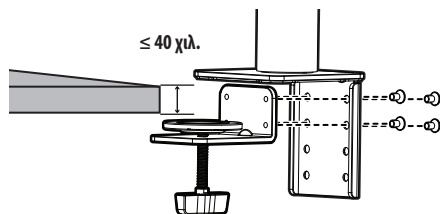
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται στη συσκευασία του προϊόντος και συνδέστε το σε μια γειωμένη πρίζα.
- Αν χρειάζεστε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κατάστημα πώλησης.
- Βεβαιωθείτε ότι το γραφείο στο οποίο τοποθετείτε το προϊόν είναι γερό και σταθερό. Γραφείο κατασκευασμένο από εύθραυστο υλικό, όπως το γυαλί, μπορεί να καταστραφεί.
- Η οθόνη μπορεί να πάρει κλίση σε γραφεία που παρουσιάζουν ανομοιομορφία ή κλίση.
- Η τοποθέτηση της βάσης μπορεί να αφήσει σημάδι στο γραφείο.
- Μην κρεμάτε βαριά αντικείμενα, όπως τσάντες ή ρούχα, στην βάση.
- Αποφύγετε τις πτώσεις επαληθεύοντας ότι το γραφείο είναι αρκετά μεγάλο ώστε να υποστηρίξει την οθόνη.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε σταθεροποιήσει την βάση στο γραφείο.
- Κατά την τοποθέτηση της βάσης στο γραφείο, βεβαιωθείτε ότι η βάση είναι εντελώς σταθεροποιημένη στο γραφείο ώστε να μην χτυπήσετε το κεφάλι σας καθώς σηκώνεστε.
- Μην χρησιμοποιείτε υπερβολική δύναμη όταν περιστρέψετε την οθόνη. Εάν η οθόνη έρχεται σε επαφή με τον τοίχο, μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί στα άτομα που βρίσκονται κοντά σε αυτήν ή να προκληθεί βλάβη στην οθόνη.

Στερέωση σφιγκτήρα

- 1 Αφού τοποθετήσετε την βάση στο γραφείο, ασφαλίστε την περιστρέφοντας την λαβή.
 - Για γραφεία χωρίς προεξοχή
 - Το πάχος του γραφείου δεν πρέπει να ξεπερνά τα 90 χιλ.

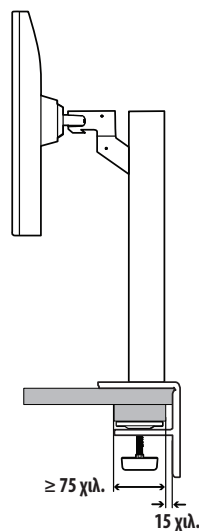
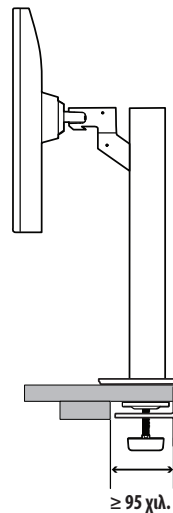


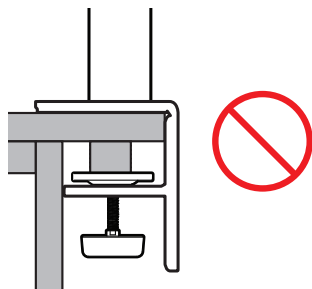
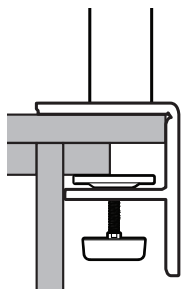
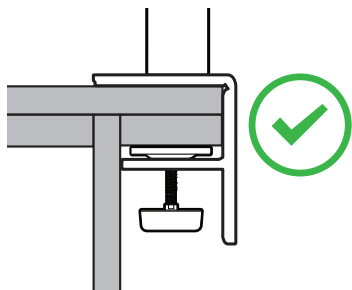
Τοποθέτηση σε γραφεία με διαφορετικά επίπεδα πάχους



ΠΡΟΣΟΧΗ

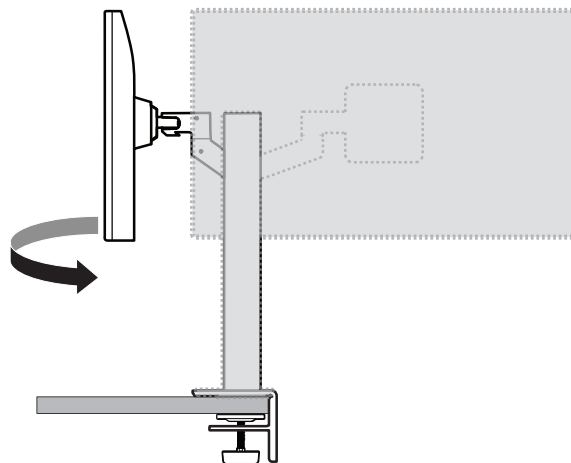
- Οι βάσεις που δεν είναι εντελώς σταθεροποιημένες στο γραφείο μπορεί να προκαλέσουν ταλάντευση ή πτώση της οθόνης.
- Βεβαιωθείτε ότι το γραφείο είναι αρκετά γερό και σταθερό ώστε να υποστηρίζει πλήρως την τοποθέτηση της οθόνης. Τα γραφεία από εύθραυστο υλικό, όπως το γυαλί, μπορεί να σπάσουν.
- Για γραφεία με προεξοχή
 - Εάν η επιφάνεια του γραφείου προεξέχει περισσότερο από 95 χιλ. από το άκρο του γραφείου, τοποθετήστε την οθόνη μόνο εφόσον η προεξοχή βρίσκεται μεταξύ 15 χιλ. έως 90 χιλ. από το άκρο του γραφείου.





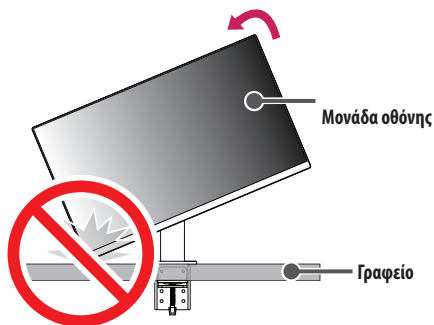
Περιστρεφόμενη βάση

Περιστρέψτε την οθόνη προς τα αριστερά και δεξιά εντός εύρους 280 μοιρών, ώστε να την προσαρμόσετε στη θέση προβολής.



Λειτουργία περιστροφής

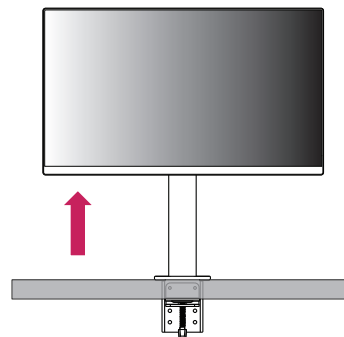
Η λειτουργία περιστροφής επιτρέπει την αριστερόστροφη περιστροφή της οθόνης κατά 90 °.



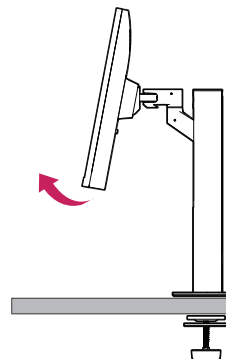
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία περιστροφής, μην περιστρέφετε την οθόνη υπερβολικά γρήγορα ή με εφαρμόζοντας μεγάλη δύναμη. Μπορεί να προκληθούν γρατσουνιές στο γραφείο από την επαφή με την μονάδα οθόνης.

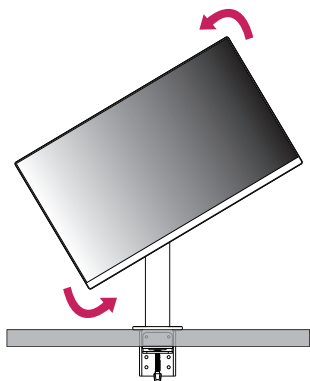
- 1 Ανεβάστε το μόνιτορ μέχρι το μέγιστο ύψος.



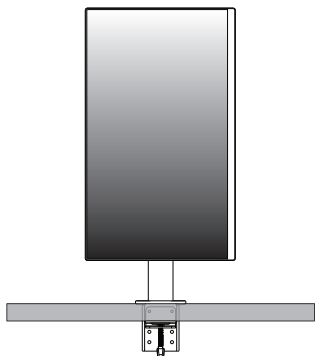
- 2 Ρυθμίστε τη γωνία του μόνιτορ προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.



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

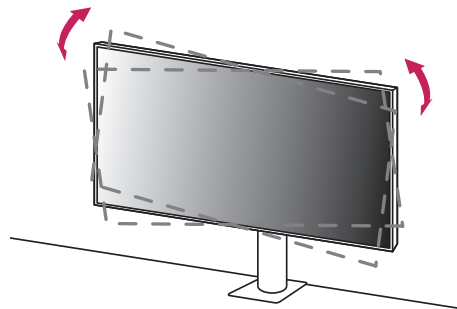


- 4 Ολοκληρώστε την εγκατάσταση με την περιστροφή του μόνιτορ κατά 90°, όπως φαίνεται στην εικόνα.



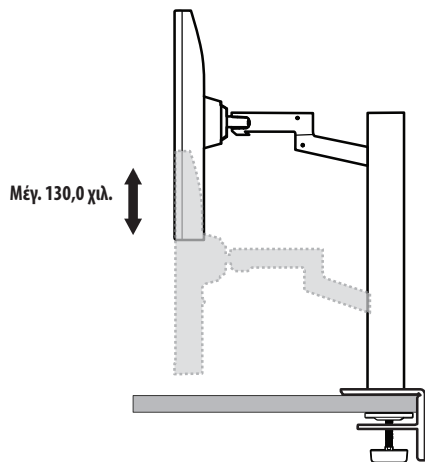
Οριζοντίωση της οθόνης

Εάν η οθόνη μοιάζει να έχει κλίση προς τη μία πλευρά μετά την τοποθέτηση του προϊόντος, ισιώστε τη φέρνοντάς τη σε οριζόντια θέση κατά τον ακόλουθο τρόπο.



Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

- 1 Κρατήστε και μετακινήστε την οθόνη με τα δύο χέρια.



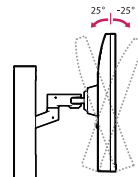
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για την αποφυγή τραυματισμού κατά την ρύθμιση του ύψους, μην βάζετε τα χέρια σας στην βάση.

Ρύθμιση της γωνίας

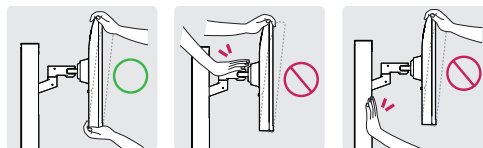
Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης προς τα μπροστά ή προς τα πίσω, με κλίση από -25° έως 25° , ώστε να είναι πιο άνετη η παρακολούθηση.



⚠ 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.

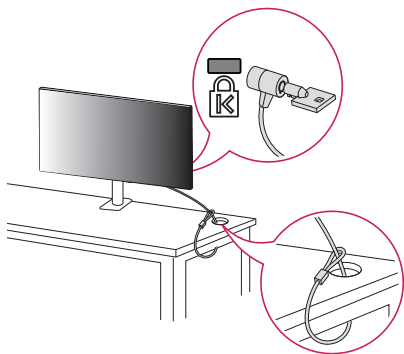


- Να προσέχετε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη όταν την περιστρέφετε.

Χρήση της κλειδαριάς Kensington

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη 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.

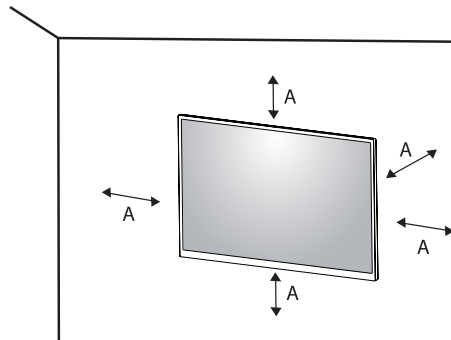


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Επιτοίχια τοποθέτηση

Αυτό το μόνιτορ πληροί τις προδιαγραφές για την τυπική βάση επιτοίχιας στήριξης ή άλλες συμβατές συσκευές. 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.



A: 100 χιλ.

Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

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.

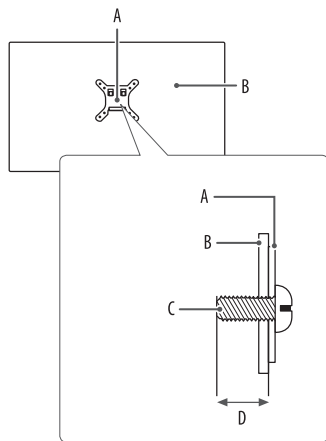
- Τοποθέτηση στον τοίχο (χιλ.): 100 x 100
- Κανονική βίδα: M4 x L10
- Αριθμός βιδών: 4
- Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική): LSW149

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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.
- 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. Αν χρησιμοποιήσετε μακρύτερες βίδες από τις κανονικές, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την τοποθέτηση της βάσης επιτοίχιας στήριξης, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Προτού εγκαταστήσετε την οθόνη σε βάση επιτοίχιας στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε το μόνιτορ 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.
- Για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο τραυματισμού, η συσκευή πρέπει να έχει στερεωθεί καλά στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.
- 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 του μόνιτορ, το μήκος κάθε βίδας που έχετε τοποθετήσει πρέπει να είναι 8 χιλ. ή λιγότερο.



A: Βάση επιτοίχιας στήριξης

B: Πίσω μέρος του μόνιτορ

C: Κανονική βίδα

D: Μέγ. 8 χιλ.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΘΘΟΝΗΣ

- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Πατήστε το κουμπί joystick, μεταβείτε στο **Ρυθμίσεις** → **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. Χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης υπολογιστή.
- 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.
- Μερικές φορές μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη κάποιες κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Σύνδεση σε υπολογιστή

- Αυτό το μόνιτορ 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 στο μόνιτορ.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρήση καλωδίου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα 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™ /™ υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI™ /™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση DisplayPort

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στο μόνιτορ.

⚠ 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 φύλλο Mini DP προς DP (Mini DisplayPort προς DisplayPort) που υποστηρίζει DisplayPort1.2 ή 1.4. (Πωλείται χωριστά)

Σύνδεση USB-C

Μεταδίδει ψηφιακά σήματα βίντεο και ήχου από τον Η/Υ σας στην οθόνη.

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η PD (Παράδοση ηλεκτρικού ρεύματος) και η Εναλλασσόμενη λειτουργία DP (DP μέσω USB-C) υποστηρίζονται μέσω της θύρας USB-C.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. Αυτό εξαρτάται από τις προδιαγραφές της συνδεδεμένης συσκευής και από το περιβάλλον.
- Η θύρα USB-C δεν είναι για την πηγή Τροφοδοσίας της Οθόνης αλλά για την πηγή τροφοδοσίας του Η/Υ. Συνδέστε το Μετασχηματιστή για παροχή ρεύματος στην Οθόνη.

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 χρήση καλωδίου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα 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™/™™ υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI™/™™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση συσκευής USB

Η θύρα USB στο προϊόν λειτουργεί ως διανομέας USB.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν συνδέσετε το προϊόν για χρήση, συνιστάται να εγκαταστήσετε όλες τις ενημερώσεις των Windows ώστε να διατηρείτε το σύστημά σας ενημερωμένο.
- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Στη θύρα USB, μπορείτε να συνδέσετε πληκτρολόγιο, ποντίκι ή συσκευή USB.
- Η ταχύτητα φόρτισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.
- Για τη χρήση της μεταγενέστερης θύρας USB της οθόνης, ο χρήστης πρέπει να συνδέσει την προγενέστερη θύρα της οθόνης με τον H/Y υποδοχής χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB C-C ή το USB C-A.
- Όταν το καλώδιο USB C-C συνδέεται μεταξύ της προγενέστερης θύρας της οθόνης και του H/Y υποδοχής, η μεταγενέστερη θύρα της οθόνης υποστηρίζει συσκευή USB 2.0.
- Όταν το καλώδιο USB C-A συνδέεται μεταξύ της προγενέστερης θύρας της οθόνης και του H/Y υποδοχής, η μεταγενέστερη θύρα της οθόνης υποστηρίζει συσκευή USB 3.0. Ωστόσο, ο H/Y υποδοχής πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία 3.0.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προφυλάξεις κατά τη χρήση συσκευής USB
 - Μια συσκευή USB με εγκατεστημένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή ενσωματωμένο πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται.
 - Ορισμένες συσκευές USB μπορεί να μην υποστηρίζονται ή να μην λειτουργούν σωστά.
 - Συνιστάται η χρήση διανομέα USB ή μονάδας σκληρού δίσκου με τροφοδοσία ρεύματος. (Εάν η τροφοδοσία ρεύματος δεν είναι επαρκής, η συσκευή USB ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται σωστά.)

Σύνδεση ακουστικών

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Οι λειτουργίες ακουστικών και ηχείων μπορεί να είναι περιορισμένες. Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις ήχου τόσο του υπολογιστή όσο και της εξωτερικής συσκευής.
- 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
(Συνιστάται)

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία OSD (On Screen Display - Ρυθμίσεις επί της οθόνης) της οθόνης σας μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από αυτό που εμφανίζεται στο εγχειρίδιο.

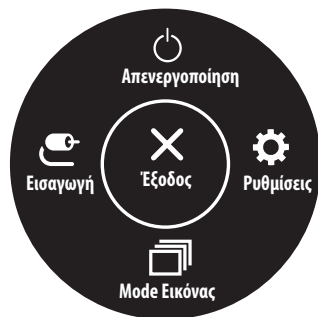
Ενεργοποίηση του βασικού μενού



- 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 για πάνω από 3 δευτερόλεπτα, η οθόνη απενεργοποιείται. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη με αυτόν τον τρόπο οποιαδήποτε στιγμή, ακόμα κι 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 Ρυθμίσεις .
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
	▲ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.
	▼ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τη λειτουργία Mode Εικόνας .

Λειτουργίες βασικού μενού



Βασικό μενού	Περιγραφή
Εισαγωγή	Επιλέγει τη λειτουργία εισαγωγής.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Ρυθμίσεις	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Mode Εικόνας	Ρυθμίζει τη λειτουργία εικόνας.
Έξοδος	Κλείνει το βασικό μενού.

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Ρυθμίσεις**.
- 2 Μετακινήστε το joystick επάνω/κάτω και αριστερά/δεξιά για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 3 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (⌂).
- 4 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.



Γρήγορες ρυθμίσεις



Εισαγωγή



Εικόνα



Ήχος



Γενικά

Γρήγορες ρυθμίσεις

Ρυθμίσεις > Γρήγορες ρυθμίσεις		Περιγραφή
Φωτεινот.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα της οθόνης.	
Αντίθεση		
Ήχος	Ρυθμίζει την ένταση ήχου.	
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να επιλέξετε Σίγαση/ Απενεργοποίηση σίγασης μετακινώντας το κουμπί joystick προς το ▼ στο μενού Ήχος.	
Waves MaxxAudio®	On	MaxxAudio® από την Γουέιβς, παραλήπτη ενός Τεχνικού βραβείου ΓΚΡΑΜΜΥ® αποτελεί μία ακολουθία εργαλείων ήχου, ποιότητας στούντιο, με σκοπό μία ανώτερη ακροαματική εμπειρία.
	Off	Απενεργοποιεί την λειτουργία MaxxAudio.
Θερμ.Χρωμ	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να το προσαρμόσει σε κόκκινο, πράσινο, ή μπλε, με την μέθοδο της παραμετροποίησης (εξατομίκευση χαρακτηριστικών)
	Θερμό	Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας.
	Μέσο	Δίνει κοκκινομπλέ τόνο στο χρώμα της εικόνας.
	Ψυχρό	Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας.
	Εγχειρίδιο	Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία χρώματος.

Εισαγωγή

Ρυθμίσεις > Εισαγωγή	Περιγραφή	
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, Κανονική στη συνιστώμενη ανάλυση (3840 x 2160).	

Εικόνα

❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία **Mode Εικόνας** που μπορείτε να ορίσετε εξαρτάται από το σήμα εισόδου.

[Λειτουργία εικόνας με σήμα SDR (όχι HDR)]

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή	
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο.
	Έντονο	Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια, για προβολή εικόνων με ζωηρά χρώματα.
	HDR Επίδραση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για υψηλό δυναμικό εύρος.
	Ανάγνωση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για την προβολή εγγράφων. Μπορείτε να αυξήσετε την φωτεινότητα της οθόνης από το μενού OSD.
	Σινεμά	Βελτιστοποιεί την οθόνη για βίντεο.
	sRGB	Ένας τυπικός χώρος χρώματος RGB για την οθόνη και τον εκτυπωτή.
	DCI-P3	Κατάλληλο για παρακολούθηση ψηφιακών βίντεο.
	FPS	Η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για το Παιχνίδι RTS.
	Δυσχρωματοψία	Ο τρόπος αυτός χρησιμοποιείται από χρήστες οι οποίοι δεν είναι δυνατόν να διαχωρίσουν το κόκκινο από το πράσινο. Επιτρέπει στους χρήστες με αδυναμία στον διαχωρισμό χρωμάτων, να διακρίνουν εύκολα την διαφορά μεταξύ των δύο χρωμάτων
	Καλιμπράρισμα 1	Ρυθμίζει την τελευταία βαθμονομημένη οθόνη.
	Καλιμπράρισμα 2	Ρυθμίζει την προηγούμενως βαθμονομημένη οθόνη.
	❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Εάν αλλάξει η επιλογή Mode Εικόνας για την είσοδο DP (DisplayPort), ενδέχεται να τρεμοσβήνει η οθόνη ή να επηρεαστεί η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή. • Καλιμπράρισμα 2: Η εγκατάσταση της λειτουργίας TRUE COLOR PRO και η συνέχεια στο Καλιμπράρισμα θα ενεργοποιήσουν αυτό το μενού.	

[Λειτουργία εικόνας με σήμα HDR]

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή	
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο.
	Έντονο	Βελτιστοποιεί την οθόνη για έντονα χρώματα HDR.
	Σινεμά	Βελτιστοποιεί την οθόνη για βίντεο HDR.
	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.
	❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του λειτουργικού συστήματος Windows 10, το περιεχόμενο HDR ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ενεργοποίησης/απενεργοποίησης HDR των Windows. • Αν η λειτουργία HDR είναι ενεργοποιημένη, η ποιότητα των χαρακτήρων ή της εικόνας ενδέχεται να μην είναι καλή, ανάλογα με τη απόδοση της κάρτας γραφικών. • Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία HDR, ενδέχεται να τρεμοπαιζει η οθόνη ή να ακούγεται ένας ήχος τριξίματος κατά την αλλαγή πηγής εισόδου ή την ενεργοποίησης/απενεργοποίηση της οθόνης.	

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή		
Διαμόρφωση εικόνας	Φωτεινот.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα της οθόνης.	
	Αντίθεση		
	Ευκρίνεια		Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.
	SUPER RESOLUTION+	Υψηλό	Βελτιστοποιεί την οθόνη για πεντακάθαρες εικόνες. Ιδανικό για βίντεο και παιχνίδια υψηλής ανάλυσης.
		Μεσο	Βελτιστοποιεί την οθόνη για άνετη παρακολούθηση, με εικόνες στο μεσαίο επίπεδο μεταξύ της χαμηλής και υψηλής λειτουργίας. Ιδανικό για βίντεο UCC ή SD.
		Χαμηλό	Βελτιστοποιεί την οθόνη για ομαλές και φυσικές εικόνες. Ιδανικό για στατικές εικόνες ή εικόνες με λιγότερη κίνηση.
		Off	Εμφανίζεται στην πιο συχνή ρύθμιση. Απενεργοποιεί τη λειτουργία SUPER RESOLUTION+ .
		! ΣΗΜΕΙΩΣΗ Επειδή η συγκεκριμένη λειτουργία αυξάνει την ευκρίνεια εικόνων χαμηλής ανάλυσης, δεν συνιστάται για χρήση με τις λειτουργίες κανονικού κειμένου ή εικονιδίων επιφάνειας εργασίας. Διαφορετικά, μπορεί να προβάλει τις εικόνες με υψηλή ευκρίνεια χωρίς να είναι απαραίτητη.	
	στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο μετατόπισης (μόνο για HDMI). Αντιστάθμιση: αναφορικά με το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκούρο 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.	

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή		
Διαμόρφωση εικόνας	μεταβλητός οπίσθιος φωτισμός (Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται)	Παρέχει globaldimming εφέ ανάλογα με το αν το περιεχόμενο είναι ταινία ή παιχνίδι.	
		Γρηγορότερο	Ιδανικό για εμπειρίες παιχνιδιών στον Προσωπικό Υπολογιστή.
		Γρήγορο	Προτιμάται για εμπειρίες με κονσόλα παιχνιδιών.
		Κανονική	Κατά προτίμηση για παιχνίδι που περιέχεται σε βίντεο και στο διαδίκτυο ή για επεξεργαστή κειμένου.
		Off	Απενεργοποιεί την επιλογή Μεταβλητού οπίσθιου φωτισμού.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ - Όταν αυτές οι λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες, είναι πιθανόν να εμφανιστεί ένας απαλός φωτισμός, σαν φωτιστόεφανο, στο σκοτεινό φόντο. Τούτο είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. - Η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περιεχόμενο HDR. - Συνιστάται η απενεργοποίηση όταν δεν χρησιμοποιείτε την λειτουργία παιχνιδιών.	
	DFC	On	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.
		Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC .

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή	
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Χρόνος Απόκρισης	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες ανάλογα με την κίνηση της εικόνας στην οθόνη. Σε κανονικό περιβάλλον, συνιστάται η χρήση της ρύθμισης Γρήγορο . Αν υπάρχει έντονη κίνηση, συνιστάται η χρήση της ρύθμισης Γρηγορότερο . Αν επιλέξετε τη ρύθμιση Γρηγορότερο , μπορεί να προκληθεί 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.
	FreeSync	Παρέχει συνεχείς και φυσικές εικόνες συγχρονίζοντας την κάθετη συχνότητα του σήματος εισόδου με αυτή του σήματος εξόδου.  ΠΡΟΣΟΧΗ - Υποστηριζόμενη διασύνδεση: DisplayPort, HDMI. - Υποστηριζόμενη κάρτα γραφικών: Μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει τον Ελεύθερο Συγχρονισμό της AMD είναι απαραίτητη. - Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης. - Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις, απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα της AMD στο σύνδεσμο http://www.amd.com/FreeSync.
		Εκτεταμένο
		Ενεργοποίηση ευρύτερου φάσματος συχνοτήτων της λειτουργίας FreeSync από τη βασική λειτουργία. Η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού.
		Βασικό
		Ενεργοποίηση του βασικού εύρους συχνοτήτων της λειτουργίας FreeSync.
	Black Stabilizer	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.

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή		
Διαμόρφωση χρωμάτων	Διόρθωση Γάμμα	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	Εάν δεν χρειάζεται να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις γάμμα, επιλέξτε Mode 4 .
	Θερμ.Χρωμ	Ορίστε τη δική σας θερμοκρασία χρώματος.	
		Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να το ρυθμίσει σε κόκκινο, πράσινο ή μπλε με προσαρμογή.
		Θερμό	Δίνει κοκκινωπή απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Μέσο	Δίνει κοκκινωπή απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Ψυχρό	Δίνει μπλε απόχρωση στο χρώμα της οθόνης.
		Εγχειρίδιο	Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία χρώματος.
	Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.	
	Εξι Χρωμ.	Καλύπτει τις απαιτήσεις του χρήστη σε ό,τι αφορά τα χρώματα, καθώς προσαρμόζει τον τόνο και τον κορεσμό των έξι χρωμάτων (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κυανό, Ματζέντα, Κίτρινο) και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις.	
		Απόχρωση	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.
Επαναφορά Εικόνας	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας σας;	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ήχος

Ρυθμίσεις > Ήχος	Περιγραφή	
Ήχος	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.  ΣΗΜΕΙΩΣΗ Μπορείτε να ρυθμίσετε τη Σίγαση / Απενεργοποίηση σίγασης, μετακινώντας το κουμπί joystick στη θέση ▼ στο μενού Ήχος.	
MaxxAudio	On	MaxxAudio® από την Γουέιβς, παραλήπτη ενός Τεχνικού βραβείου ΓΚΡΑΜΜΥ® αποτελεί μία ακολουθία εργαλείων ήχου, ποιότητας στούντιο, με σκοπό μία ανώτερη ακροαματική εμπειρία.
	Off	Απενεργοποιεί την λειτουργία MaxxAudio.

Γενικά

Ρυθμίσεις > Γενικά	Περιγραφή	
Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.	
SMART ENERGY SAVING	Εξοικονομήστε ενέργεια, χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο αντιστάθμισης φωτεινότητας.	
	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING υψηλής απόδοσης.
	Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING χαμηλής απόδοσης.
	Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία.
	! ΣΗΜΕΙΩΣΗ - Τα στοιχεία εξοικονόμησης ενέργειας ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την οθόνη και τον προμηθευτή της οθόνης. - Αν ορίσετε την επιλογή SMART ENERGY SAVING σε Υψηλό ή Χαμηλό, η φωτεινότητα οθόνης είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη ανάλογα με την πηγή.	
Λειτουργία Deep Sleep	Όταν η λειτουργία Deep Sleep είναι ενεργοποιημένη, η κατανάλωση ρεύματος έχει ελαχιστοποιηθεί, ενώ η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.	
	On	Ενεργοποιεί την επιλογή Λειτουργία Deep Sleep .
	Off	Απενεργοποιεί την επιλογή Λειτουργία Deep Sleep .
	! ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι λειτουργίες USB HUB δεν θα εκτελούνται σε λειτουργία αναμονής ενώ η λειτουργία Deep Sleep ενεργοποιείται στη λειτουργία αναμονής.	
LED τροφοδοσίας	On	Η LED τροφοδοσίας ανάβει αυτόματα.
	Off	Η LED τροφοδοσίας σβήνει
	! ΣΗΜΕΙΩΣΗ - Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία LED τροφοδοσίας, λειτουργεί ως εξής: - Σε λειτουργία: Λευκό - Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής): Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα - Εκτός λειτουργίας: Σβηστό	
Αυτόματη Αναμονή	Λειτουργία που απενεργοποιεί αυτόματα το μόνιτορ όταν δεν υπάρχει καμία κίνηση για κάποιο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. (8h, 6h, 4h και Off)	
Έκδοση DisplayPort	Στην επιλογή Έκδοση DisplayPort, ορίστε την ίδια έκδοση με αυτή της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής. (1.4, 1.2) Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDR, ορίστε την επιλογή σε 1.4 .	

Ρυθμίσεις > Γενικά	Περιγραφή			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Προσφέρει μεγαλύτερη ευκρίνεια εικόνας κατά τη σύνδεση σε συσκευή που υποστηρίζει ULTRA HD Deep Color.			
	Υποστήριξη μορφής 4K στα 60 Hz			
	Ανάλυση	Ρυθμός καρτέ (Hz)	Βάθος χρώματος / Δειγματοληψία χρωματικής διαφοράς	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! ΣΗΜΕΙΩΣΗ - Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HDMI ULTRA HD Deep Color, ενεργοποιήστε την επιλέγοντας On. - Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει Deep Color (Χρωματικό βάθος), ενδέχεται να παρουσιαστεί πρόβλημα με την εικόνα ή τον ήχο. Σε αυτήν την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη λειτουργία επιλέγοντας Off. - Η λειτουργία HDMI ULTRA HD Deep Color μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά για κάθε θύρα HDMI. - Για χρήση της λειτουργίας HDR, ρυθμίστε το HDMI ULTRA HD Deep Color σε "On".			
	Ήχος Ενεργ.	Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τον ήχο που παράγεται από το Ήχος Ενεργ. όταν η οθόνη είναι on.		
On		Ενεργοποιεί την επιλογή Ήχος Ενεργ.		
Off		Απενεργοποιεί την επιλογή Ήχος Ενεργ.		
OSD Κλείδωμα	Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί την διαμόρφωση και προσαρμογή των επιλογών.			
	On	Ενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα.		
	Off	Απενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα.		
	! ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όλα τα χαρακτηριστικά απενεργοποιούνται εκτός από την Φωτεινот., Αντίθεση, Ήχος, Λίστα εισόδου, Αναλογία απεικόνισης, OSD Κλείδωμα και Πληροφορία.			

Ρυθμίσεις > Γενικά	Περιγραφή	
Μέγεθος OSD	Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει Μέγεθος OSD από Μεγάλο έως Μικρό.	
Πληροφορία	Εμφανίζονται οι εξής πληροφορίες για την οθόνη: Σειριακός αριθμός, Συνολικός χρόνος ενεργ., Ανάλυση.	
Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;	
	Όχι	Ακυρώνει την επαναφορά.
	Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος του μόνιτορ;	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.
Έχει ενεργοποιηθεί η οθόνη και το LED τροφοδοσίας είναι λευκό;	Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η συνδεδεμένη είσοδος (Ρυθμίσεις > Εισαγωγή).
Εμφανίζεται το μήνυμα Δεν υπάρχει σήμα ;	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει ή έχει αποσυνδεθεί το καλώδιο σήματος ανάμεσα στον υπολογιστή και το μόνιτορ. Ελέγξτε και συνδέστε ξανά το καλώδιο.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα Σήμα Εκτός Ορίων ;	Αυτό συμβαίνει όταν τα σήματα που μεταφέρονται από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων του εύρους οριζόντιων ή κατακόρυφων συχνοτήτων του μόνιτορ. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές προϊόντος του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε την κατάλληλη συχνότητα.
Η οθόνη είναι ασταθής και τρεμοπαίζει. / Οι εικόνες αφήνουν σκιές στην οθόνη.	
Επιλέξατε την κατάλληλη ανάλυση;	- Αν η επιλεγμένη ανάλυση είναι HDMI 1080i 60/50 Hz (πεπλεγμένη), η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει. Αλλάξτε την ανάλυση σε 1080p ή στην προτεινόμενη ανάλυση. - 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.
Μήπως γίνεται αποτύπωση εικόνας ακόμη και όταν το μόνιτορ είναι σβηστό;	- 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 του μόνιτορ, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.
Μήπως υπάρχουν κουκκίδες στην οθόνη;	Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, ενδέχεται να εμφανιστούν ρίχνει 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 του μόνιτορ.
Ορισμένες δυνατότητες είναι απενεργοποιημένες.	
Κάποιες λειτουργίες δεν διαθέσιμες όταν πατάτε το κουμπί Μενού;	Οι ενδείξεις της οθόνης είναι κλειδωμένες. Απενεργοποιήστε την επιλογή OSD Κλείδωμα στο μενού Γενικά.

Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Άγνωστη οθόνη, βρέθηκε οθόνη Plug and Play (VESA DDC)"?	
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.
Δεν ακούγεται ήχος από τη θύρα ακουστικών.	
Οι εικόνες εμφανίζονται 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. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.)

❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λυχνία LED μπορεί να φωτιστεί από το Μενού Ρυθμίσεων OSD.
Ρυθμίσεις – Γενικά – LED τροφοδοσίας - On

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Βάθος χρωμάτων	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit/10 bit.		
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz	
	Προτεινόμενη ανάλυση	3840 x 2160 στα 60 Hz	
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς	19 V --- 7,0 A	
	Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 25 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,5 W (HDMI / DP κατάσταση εισόδου) ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό	Πληκτρολογήστε A16-140P1A, CHICONY POWER TECHNOLOGY(SUZHOU)CO.,LTD. Ή πληκτρολογήστε ADS-150KL-19N-3 190140E, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Έξοδος: 19 V --- 7,37 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	613,1 x 726 x 400,2 (χιλ.)	
	Χωρίς τη βάση	613,1 x 364,4 x 44,6 (χιλ.)	
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	7,8 kg	
	Χωρίς τη βάση	4,0 kg	

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Το σύμβολο ~ σημαίνει εναλλασσόμενο ρεύμα και το σύμβολο --- σημαίνει συνεχές ρεύμα.

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

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

** Σε περίπτωση εισόδου USB-C, η κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία Αδράνειας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την συνδεδεμένη συσκευή.

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

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης (Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων, PC)

DisplayPort/USB-C

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	Προτιμώμενος χρονισμός DP/USB-C

HDMI

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	Προτιμώμενος χρονισμός HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color: Off
3840 x 2160	135	60	+/-	Προτιμώμενος χρονισμός HDMI, HDMI ULTRA HD Deep Color: On

Χρονοσμός HDMI (βίντεο)

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Όταν το HDMI ULTRA HD Deep Color (Βαθύ χρώμα HDMI ULTRA HD) έχει οριστεί σε Όχι.



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 _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.