



Εγχειρίδιο χρήστη



(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.

27G850A

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2024 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ 3

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ 4

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 4

- Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό5
- Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών5
 - Χρήση του κουμπιού joystick
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης6
 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
 - Διαμόρφωση του ύψους της βάσης
 - Ρύθμιση της γωνίας
 - Λειτουργία περιστροφής
 - Χρήση της κλειδαριάς Kensington
 - Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης
 - Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ..... 15

- Σύνδεση σε υπολογιστή 15
 - Σύνδεση HDMI
 - Σύνδεση DisplayPort
- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου 16
 - Σύνδεση HDMI
- Σύνδεση περιφερειακών 17
 - Σύνδεση συσκευής USB
 - Σύνδεση ακουστικών

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ 18

- Ενεργοποίηση του βασικού μενού 18
 - Λειτουργίες βασικού μενού
- Ρυθμίσεις χρήστη 20
 - Ρυθμίσεις μενού

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 31

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 35

- Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης .. 36
- Χρονισμός HDMI (βίντεο).....38

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, Διεπαφή Πολυμέσων Υψηλής Ευκρίνειας HDMI, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.



Το λογότυπο SuperSpeed USB με το σχήμα της τράινας είναι σήμα κατατεθέν της 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.



Για διπλώματα ευρεσιτεχνίας DTS, ανατρέξτε στο <http://patents.dts.com>.

Κατασκευάζεται βάσει της παρεχόμενης άδεια χρήσης από την DTS Licensing Limited. Το DTS, το Symbol, καθώς & μαζί τα DTS και Symbol, το Headphone: X, καθώς και το DTS Headphone: X είναι σήματα κατατεθέντα ή/και εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

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 που έχουν την υποχρέωση να αποκαλύπτουν τον πηγαίο κώδικα ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν και για την πρόσβαση σε όλους τους αναφερόμενους όρους αδειών χρήσης, στις σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων και σε άλλα σχετικά έγγραφα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση <https://opensource.lge.com>. 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 όλους τους παραλήπτες αυτής της πληροφορίας και για περίοδο τριών ετών από την τελευταία μας αποστολή αυτού του προϊόντος.

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 θόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.
- Μην μεταφέρετε την θόνη 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 θόνη. Η δύναμη που ασκείται μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μόνιτορ.
- Για κυματιστό φινίρισμα, 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

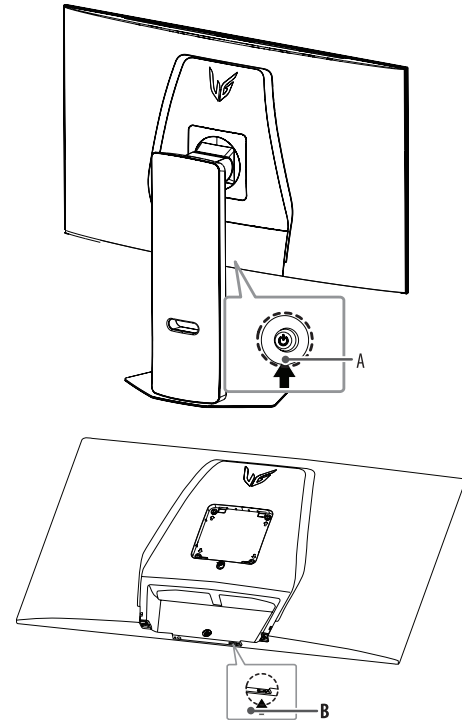
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές προϊόντος που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό 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
LG Switch	Συνιστάται
LG Calibration Studio	Προαιρετικό
Dual Controller	Προαιρετικό

Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



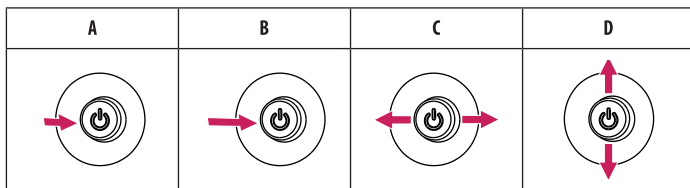
A: Κουμπί joystick

B: Κουμπί **Dual-Mode**

Χρήση του κουμπιού joystick

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

Βασικές λειτουργίες



A Ενεργοποίηση: Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

B Απενεργοποίηση: Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για περισσότερα από 5 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

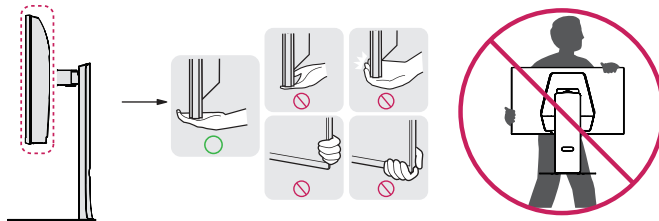
C Έλεγχος έντασης: Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά.

D Έλεγχος φωτεινότητας οθόνης: Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα της οθόνης μετακινώντας το κουμπί joystick επάνω/κάτω.

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 πλαίσιο 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.



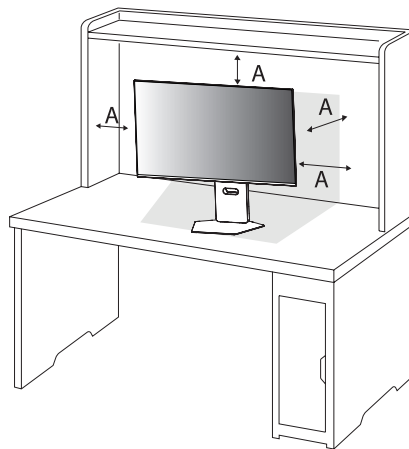


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε την οθόνη.
 - Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς είτε στην οθόνη είτε σε ορισμένα pixel 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.



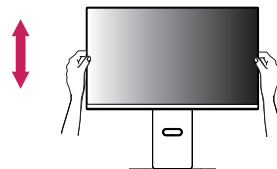
A: 100 χιλ.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Πρωτού 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.

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.

Max. 110,0 χιλ.**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

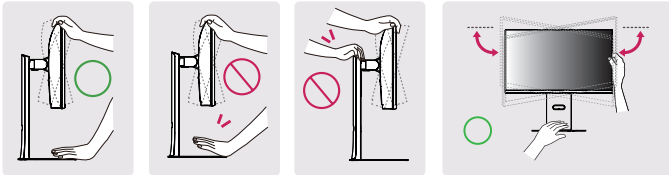
- Για να αποφύγετε τους τραυματισμούς στα δάχτυλά σας, μην τοποθετείτε το χέρι σας στο σώμα της βάσης όταν ρυθμίζετε το ύψος της οθόνης.

Ρύθμιση της γωνίας

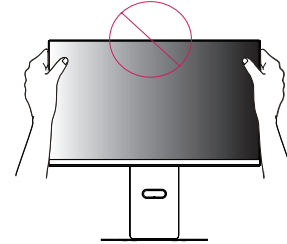
- 1 Τοποθετήστε την οθόνη πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης σε όρθια θέση.
 - 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης προς τα μπροστά ή προς τα πίσω, με κλίση από -8° έως 15° , ώστε να είναι πιο άνετη η παρακολούθηση. Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης κατά 30 μοίρες προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

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.

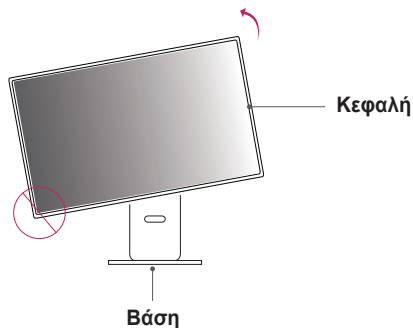


- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.



Λειτουργία περιστροφής

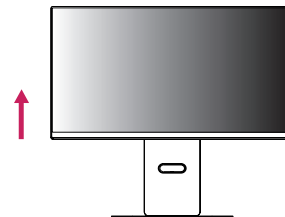
Η λειτουργία περιστροφής επιτρέπει την αριστερόστροφη περιστροφή της οθόνης κατά 90°.



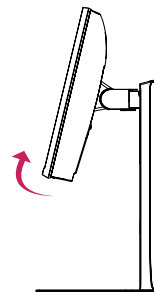
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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.
- Όταν χρησιμοποιείτε την λειτουργία περιστροφής, μην περιστρέφετε την οθόνη υπερβολικά γρήγορα ή με εφαρμόζοντας μεγάλη δύναμη.
 - Η κεφαλή μπορεί να έρθει σε επαφή με τη βάση στήριξης και να γρατσουνίσει.
 - Προσέξτε να μην τραυματίσετε τα δάχτυλά σας ανάμεσα στην κεφαλή και τη βάση.

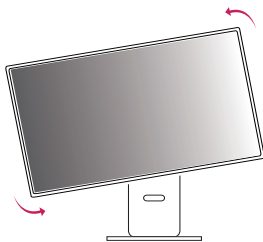
- 1 Σηκώστε την οθόνη μέχρι το μέγιστο ύψος.



- 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης 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 της οθόνης κατά 90°, όπως φαίνεται παρακάτω.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Να είστε προσεκτικοί γιατί μπορεί να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας μπλοκάροντάς τα ανάμεσα στη κεφαλή και το γραφείο.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

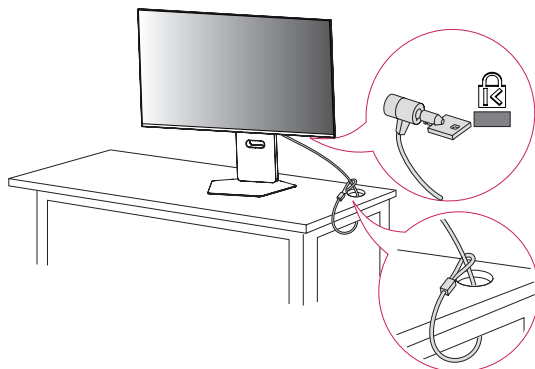
- Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Αυτόματης περιστροφής της οθόνης.
- Μπορείτε να περιστρέψετε εύκολα την οθόνη χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης περιστροφής της οθόνης που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένες εκδόσεις των Windows και μερικά προγράμματα οδήγησης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

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 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.



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.

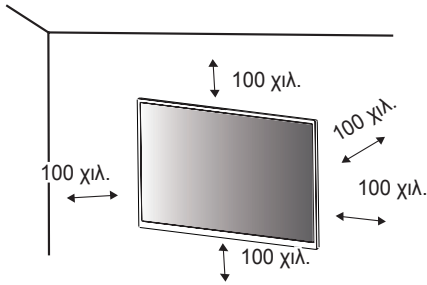


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Επιτοίχια τοποθέτηση

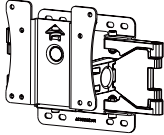
Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 χιλ. σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση. Εναλλακτικά, αν θέλετε να εγκαταστήσετε και 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
Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική)	LSW 149
	

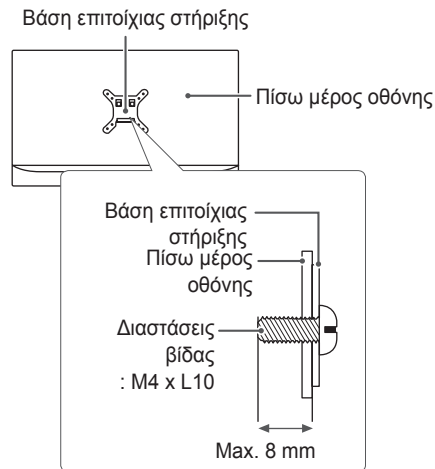
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε βίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA.
- Το κιτ 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

- 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. 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 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®/TM εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας

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 DisplayPort2.1 ή DisplayPort1.4. (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 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®/™ εξαιρετικά υψηλής ταχύτητας

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση συσκευής USB

Η θύρα USB στο προϊόν λειτουργεί ως διανομέας USB.

Για να χρησιμοποιήσετε το USB 3.0, συνδέστε στον υπολογιστή το καλώδιο USB 3.0 τύπου A-B, το οποίο συνόδευε το προϊόν.

Από τον υπολογιστή, μπορείτε να ελέγχετε τις περιφερειακές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στη θύρα USB IN.

! 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.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

Προφυλάξτε 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

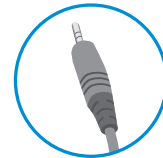
Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- 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.

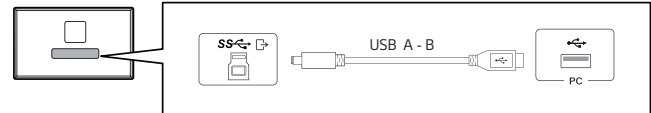


Γωνιακό βύσμα



Ίσιο βύσμα
(Συνιστάται)

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



- Συνδέστε το USB καλώδιο A στο B ώστε να χρησιμοποιήσετε μια λειτουργία μικροφώνου με ακουστικά που είναι εξοπλισμένα με μικρόφωνο.

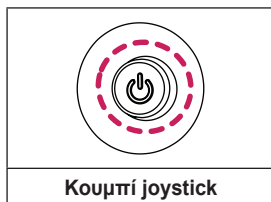
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

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 πίσω 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	Ανοίγει τις λειτουργίες του Ρυθμίσεις . (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	Γίνεται μετάβαση στη λειτουργία Παιχνίδι Mode .
	▲ 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	Κλείνει το βασικό μενού.

Λειτουργίες βασικού μενού



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

Ρυθμίσεις χρήση

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Για να προβάλετε το μενού OSD, πατήστε το κουμπί joystick στο πίσω μέρος της οθόνης και έπειτα εισαγάγετε τις ρυθμίσεις από την επιλογή **Ρυθμίσεις**.
- 2 Μετακινήστε το joystick επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
- 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.



Διαμόρφωση Παιχνιδιού



Διαμόρφωση εικόνας



Ήχος



Εισαγωγή



Γενικά

Παιχνίδι Mode σε σήμα SDR(Mη-HDR).

Ρυθμίσεις > Διαμόρφωση Παιχνιδιού > Παιχνίδι Mode			Περιγραφή
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Παιχνίδι Mode	Εξατομικευμένη Εικόνα	Ρυθμίστε μια προσαρμοσμένη λειτουργία εικόνας προσαρμοσμένη στις προτιμήσεις σας.
		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	Βελτιστοποιεί την οθόνη για έντονα χρώματα.
		Ανάγνωση	Βελτιστοποιείται η οθόνη για την προβολή εγγράφων. Μπορείτε να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης στο μενού οθόνης.
		HDR Επίδραση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για υψηλό δυναμικό εύρος.
		sRGB	Ένας τυπικός χώρος χρώματος RGB για την οθόνη και τον εκτυπωτή.
		DCI-P3	Κατάλληλο για παρακολούθηση ψηφιακών βίντεο. (μόνο για SDR)
		Δυσχρωματοψία	Αυτή η λειτουργία είναι για χρήστες που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν το κόκκινο από το πράσινο. Επιτρέπει στους χρήστες με αδυναμία διαχωρισμού των χρωμάτων να ξεχωρίσουν εύκολα τα δύο χρώματα.
		Καλιμπράρισμα 1	Προσαρμογή ρύθμισης στην βαθμονομημένη οθόνη.
		Καλιμπράρισμα 2	
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Εξατομικευμένη Εικόνα: Εγκαταστήστε τον LG Διακόπτη και προχωρήστε στον «Οδηγό Εξατομικευμένης Εικόνας». • Καλιμπράρισμα 1/Καλιμπράρισμα 2: Εγκαταστήστε το LG Calibration Studio ώστε να εκτελέσετε τη βαθμονόμηση.	

Παιχνίδι Mode σε σήμα HDR.

Ρυθμίσεις > Διαμόρφωση Παιχνιδιού > Παιχνίδι Mode			Περιγραφή
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Παιχνίδι Mode	Εξατομικευμένη Εικόνα	Ρυθμίστε μια προσαρμοσμένη λειτουργία εικόνας προσαρμοσμένη στις προτιμήσεις σας.
		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 • Εξατομικευμένη Εικόνα: Εγκαταστήστε τον LG Διακόπτη και προχωρήστε στον «Οδηγό Εξατομικευμένης Εικόνας». • Το περιεχόμενο HDR ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με τη ρύθμιση των Windows10 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. • Για πληροφορίες σχετικά με την υποστήριξη της λειτουργίας HDR από την οθόνη γραφικών και το παιχνίδι, επισκεφθείτε την τοποθεσία web των αντίστοιχων κατασκευαστών.	

Ρυθμίσεις > Διαμόρφωση Παιχνιδιού		Περιγραφή
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Dual-Mode	Αυξάνοντας τον ρυθμό ανανέωσης μπορείτε να έχετε πιο ομαλή και γρήγορη κίνηση.
		Off Υποστηρίζει έως 3.840 x 2.160 στα 240 Hz και ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την απόδοση του υπολογιστή.
		On(Full Wide) / On(24") Υποστηρίζει έως 1.920 x 1.080 στα 480 Hz και ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την απόδοση του υπολογιστή. Το μέγεθος της οθόνης αλλάζει μετά από κάθε ρύθμιση.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Με το κουμπί Dual-Mode μπορείτε να αλλάζετε το Dual-Mode μεταξύ Off και της προηγούμενης επιλογής On(Full Wide) ή On(24"). • Αρχικά αλλάζει μεταξύ Off και On(Full Wide). • Για να ενεργοποιήσετε την Dual-Mode ενώ εκτελείται ένα παιχνίδι, βγείτε πρώτα από το παιχνίδι και μετά ξεκινήστε την Dual-Mode.
	Adaptive-Sync / VRR	Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου.  ΠΡΟΣΟΧΗ • Υποστηριζόμενη διασύνδεση: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (Μεταβλητός Ρυθμός Ανανέωσης). • 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 το σάιτ της NVIDIA (www.nvidia.com) και στο σάιτ της AMD (www.amd.com).
		Εκτεταμένο Ενεργοποίηση ευρύτερου φάσματος συχνοτήτων της λειτουργίας Adaptive-Sync/VRR από τη βασική λειτουργία. Η οθόνη μπορεί να τρεμοπαίζει κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού.
		Βασικό Ενεργοποίηση του βασικού εύρους συχνοτήτων της λειτουργίας Adaptive-Sync/VRR.
		Off Απενεργοποιεί την Adaptive-Sync/VRR.
	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 . Μόλις επιλεγεί η Ταχύτερη Λειτουργία , ενδέχεται να προκύψει Θόλωμα Κίνησης ανάλογα με το περιεχόμενο.	
		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.
	Crosshair	Η λειτουργία Crosshair 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.	
	Μετρητής FPS	On	Η ένδειξη εμφανίζεται στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Θα αντικατοπτρίζει τον πραγματικό ρυθμό καρέ που λαμβάνεται κατά την είσοδο. Μπορείτε επίσης να προσαρμόσετε τη θέση του Μετρητής FPS. (πάνω αριστερά / πάνω δεξιά / κάτω δεξιά / κάτω αριστερά)
		Off	Μην χρησιμοποιήσετε την λειτουργία Μετρητής FPS.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Οι λειτουργίες Μετρητής FPS και Crosshair δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.	
	Επαναφορά παιχνιδιού	Επαναφέρει το παιχνίδι στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	
		Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις > 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 Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία χρώματος.
	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 (Κόκκινο, Πράσινο, Μπλε, Κυανό, Ματζέντα, Κίτρινο) και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις.
		Απόχρ. Ρυθμίζει τον τόνο των χρωμάτων της οθόνης.
		Κορεσμός Ρυθμίζει τον κορεσμό των χρωμάτων της οθόνης.
	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.

Διαμόρφωση εικόνας	Deep Black Pro	Παρέχει εκτεταμένη αντίθεση και διαβάθμιση σε σκοτεινή οθόνη ανάλογα με το περιεχόμενο του παιχνιδιού ή του βίντεο.	
		Υψηλό	Προτιμάται για παιχνίδια σε υπολογιστή.
		Μεσο	Προτιμάται για παιχνίδια σε κονσόλα.
		Χαμηλό	Προτιμάται για την αναπαραγωγή περιεχομένου βίντεο, καθώς και για περιήγηση στο διαδίκτυο και επεξεργασία κειμένου.
		Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία Deep Black Pro.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να εμφανιστεί ένα αμυδρό φωτοστέφανο στο σκούρο φόντο. Αυτό είναι αναμενόμενο και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. • Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να τρεμοπαίζει η οθόνη ανά διαστήματα. • Η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με περιεχόμενο HDR. • Συνιστάται να την απενεργοποιήσετε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιών.	
	Επαναφορά Εικόνας	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας σας;	
		Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ρυθμίσεις > Ήχος		Περιγραφή	
Ήχος	DTS Headphone:X	Επιτρέπει την υλοποίηση τρισδιάστατου ήχου με ακουστικά ή ενδοωτικά ακουστικά.	
		Παιχνίδι	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια.
		Ψυχαγωγία	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για ψυχαγωγία.
		Αθλητισμός	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για αθλητικά.
		Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DTS Headphone:X.
	Ήχος	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου.	
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Μπορείτε να επιλέξετε Σίγαση / Απενεργοποίηση σίγασης μετακινώντας το κουμπί joystick προς τη θέση ▼ στο μενού Ήχος .	

Ρυθμίσεις > 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.
		Μόνο σκαναρ.	Η αναλογία οθόνης δεν προσαρμόζεται με βάση την αρχική αναλογία. (Ανάλογα με το μοντέλο, ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.)
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές Πλήρες εύρος , Κανονική και Μόνο σκαναρ. στη συνιστώμενη ανάλυση (3.840 x 2.160).	
	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 .

Ρυθμίσεις > Γενικά		Περιγραφή
Γενικά	Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.
	Hexagon Lighting	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό στο πίσω μέρος της οθόνης, όπως επίσης μπορείτε να επιλέξετε ή να προσαρμόσετε το χρώμα φωτισμού.
	Κλειδί που καθορίζεται από το χρήστη 1	Μπορείτε να διαρρυθμίσετε το κυρίως μενού ώστε να έχετε εύκολη πρόσβαση στο μενού που προτιμάτε.
	Κλειδί που καθορίζεται από το χρήστη 2	Το Κλειδί που καθορίζεται από το χρήστη 1 και το Κλειδί που καθορίζεται από το χρήστη 2 εμφανίζονται στο αριστερό/δεξί μέρος του κυρίως 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 Απενεργοποιεί τη λειτουργία SMART ENERGY SAVING.
	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 .
	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. (8Ω, 6Ω, 4Ω και Off)
	Έκδοση συμβατότητας εισόδου	Ρυθμίστε την Έκδοση συμβατότητας εισόδου ούτως ώστε να ταιριάζει με την αντίστοιχη έκδοση της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής.
		HDMI 2.1(PC)/2.1(AV)/1.4 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το HDR, επιλέξτε να είναι η Έκδοση συμβατότητας εισόδου στο 2.1(PC) ή στο 2.1(AV).
		DisplayPort 2.1/1.4/1.2 Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το HDR, επιλέξτε να είναι η Έκδοση συμβατότητας εισόδου στο 2.1 ή στο 1.4.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Εάν η συνδεδεμένη συσκευή υποστηρίζει 2.1 σε HDMI, αλλά η οθόνη ή ο ήχος δεν λειτουργούν σωστά, τότε ρυθμίστε αυτή τη λειτουργία σε 2.1 (AV).

Γενικά	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. Της Ήχος Ενεργ..
		Off	Απενεργοποιεί την επιλογή Ήχος Ενεργ. της Ήχος Ενεργ..
	OSD Κλείδωμα	Αυτή η δυνατότητα απενεργοποιεί τη διαμόρφωση και την προσαρμογή των μενού.	
		On	Ενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
		Off	Απενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Όλα τα χαρακτηριστικά απενεργοποιούνται εκτός από την Φωτεινот., Αντίθεση, Ήχος, Εισαγωγή, OSD Κλείδωμα, Πληροφορία και Open Source Software License .	
	Αυτοδιάγνωση Οθόνης	Ελέγχει για τυχόν προβλήματα με την εικόνα της οθόνης. Μην αποσυνδέετε το καλώδιο εισόδου.	
	Πληροφορία	Οι πληροφορίες οθόνης θα εμφανίζουν το Συνολικός χρόνος ενεργ., Ανάλυση.	
	Open Source Software License	Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα.	
	Επαναφορά	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 της οθόνης;	Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Εμφανίζεται το μήνυμα Η οθόνη δεν έχει ρυθμιστεί στην προτεινόμενη ανάλυση. Αν δεν έχετε βίντεο ή τρεμποάζει 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 Ρυθμίσεις > 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.

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

Επιλέξατε 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.

Η ανάλυση 3.840 x 2.160 δεν είναι διαθέσιμη σε DisplayPort. (240 Hz)

Έχει συνδεθεί στη σωστή είσοδο;

- Εάν έχει συνδεθεί με την είσοδο HDMI, επιλέξτε την είσοδο DisplayPort.
- Μεταβείτε στις επιλογές **Ρυθμίσεις > Γενικά > Έκδοση συμβατότητας εισόδου** και ρυθμίστε την επιλογή σε **2.1**.
- Ελέγξτε εάν κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία **DSC** (Display Stream Compression).
- Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών έχει ενημερωθεί στην τελευταία έκδοση.

Η ανάλυση 3.840 x 2.160 δεν είναι διαθέσιμη σε HDMI. (240 Hz)

Είναι συνδεδεμένο στην σωστή κάρτα γραφικών;

- Ελέγξτε εάν η κάρτα γραφικών υποστηρίζει 3.840 x 2.160 / 240 Hz σε HDMI. (Σειρά NVIDIA RTX3000, Σειρά AMD RX6000 ή νεότερη έκδοση)
- Ελέγξτε εάν το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας γραφικών έχει ενημερωθεί στην τελευταία έκδοση.



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 > Ρυθμίσεις** 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 3.840 x 2.160. 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	Βάθος χρωμάτων	HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
		DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 2.160 στα 240 Hz (HDMI) 3.840 x 2.160 στα 240 Hz (DP)	
	Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 2.160 στα 240 Hz (HDMI) 3.840 x 2.160 στα 240 Hz (DP)	
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς	19 V --- 5,0 A	
Τροφοδοτικό AC-DC	ADS-120QL-19A-3 190110E, κατασκευασμένο από την SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Ή πληκτρολογήστε MS-Z5790R190-110D0-E, κατασκευασμένο από την JAMA POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Έξοδος: 19 V --- 5,79 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	614,7 x 581,8 x 249,1 (mm)	
	Χωρίς τη βάση	614,7 x 365,4 x 68,1 (mm)	
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	9,4 kg	
	Χωρίς τη βάση	5,2 kg	

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης

HDMI

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/+	
1.920 x 1.080	66,587	59,934	+/-	
3.840 x 2.160	65,688	29,981	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 1.4
1.920 x 1.080	137,327	120,041	+/-	
1.920 x 1.080	166,668	144,052	+/-	
2.560 x 1.440	182,996	119,998	+/-	
3.840 x 2.160	133,313	59,997	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 2.1(AV)
2.560 x 1.440	222,268	144,05	+/-	
1.920 x 1.080	291,702	240,084	+/-	
3.840 x 2.160	333,333	144,050	+/-	
1.920 x 1.080	665,76	480	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 2.1(FHD)
3.840 x 2.160	581,004	240,084	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 2.1(PC)

DisplayPort

Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/+	
1.920 x 1.080	137,327	120,041	+/-	
1.920 x 1.080	166,587	143,981	+/-	
3.840 x 2.160	133,313	59,997	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 1.2
2.560 x 1.440	222,151	143,973	+/-	
1.920 x 1.080	291,702	240,084	+/-	
3.840 x 2.160	214,68	95,033	+/-	
3.840 x 2.160	333,333	144,05	+/-	
1.920 x 1.080	665,995	480,17	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 2.1(FHD)
3.840 x 2.160	583,165	240,084	+/-	Προτεινόμενη Χρονισμός - Έκδοση συμβατότητας εισόδου: 1.4, 2.1

Χρονισμός HDMI (βίντεο)

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης (Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1.080P	67,5	60	
1.080P	135	120	
2.160P	135	60	
2.160P	255	120	



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 _____