



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

LG UltraGear™ Gaming Monitor

(ΟΘΟΝΗ LED*)

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

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

38GN950/38GN950P
38GN95B

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
 - Χρήση του κουμπιού lighting
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης7
 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
 - Διαμόρφωση του ύψους της βάσης
 - Ρύθμιση της γωνίας
 - Τακτοποίηση καλωδίων
 - 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 καλωδίου USB
 - Σύνδεση ακουστικών

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ 18

- Ενεργοποίηση του βασικού μενού 18
 - Λειτουργίες βασικού μενού
- Ρυθμίσεις χρήστη20
 - Ρυθμίσεις μενού

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 32

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 35

- Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης39
- Χρονισμός HDMI (βίντεο).....40

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.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

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 σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.
- Μην μεταφέρετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση. Υπάρχει κίνδυνος το μόνιτορ να πέσει από τη βάση και να τραυματιστείτε.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε το προϊόν, μην αγγίζετε την οθόνη. Η δύναμη που ασκείται μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μόνιτορ.
- Για κυματιστό φινιρίσμα, σε αντίθεση με τη γενική μέθοδο βαφής, εφαρμόζεται σε πρόσθετο γκλίτερ υλικό σε καθαρή ύλη. Χωρίς προβλήματα ξεφλουδίσματος, έχει καλή ανθεκτικότητα. Παρακαλούμε να το χρησιμοποιείτε με απόλυτη ασφάλεια, επειδή δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

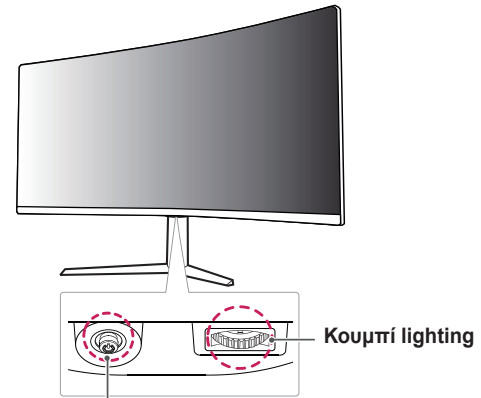
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές προϊόντος που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό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

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

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

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται
OnScreen Control	Συνιστάται
LG UltraGear™ Control Center	Συνιστάται

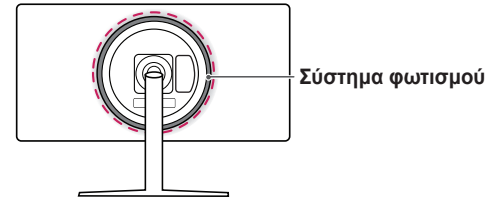
Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



Κουμπί lighting

Κουμπί joystick / Ένδειξη λειτουργίας

- Αναμμένο: Ενεργοποίηση
- Σβηστό: Απενεργοποίηση









Σύστημα φωτισμού

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.

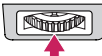
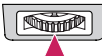

Βασικές λειτουργίες

		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 περισσότερα από 10 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Έλεγχος έντασης	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά.
		Έλεγχος φωτεινότητας οθόνης	Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα της οθόνης μετακινώντας το κουμπί joystick επάνω/κάτω. (μόνο για SDR)

Χρήση του κουμπιού lighting

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

Βασικές λειτουργίες

	Όταν ο φωτισμός είναι απενεργοποιημένος	Όταν ο φωτισμός είναι ενεργοποιημένος
	Πατήστε μία φορά το κουμπί lighting με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης.	Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρώμα πατώντας το κουμπί light.
	Πατήστε μία φορά παρατεταμένα το κουμπί lighting με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε τον φωτισμό στο πίσω μέρος της οθόνης.	Πατήστε μία φορά παρατεταμένα το κουμπί lighting με το δάχτυλό σας για να απενεργοποιήσετε τον φωτισμό στο πίσω μέρος της οθόνης.
	Μη λειτουργικό	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση του φωτισμού μετακινώντας το κουμπί lighting αριστερά/δεξιά.

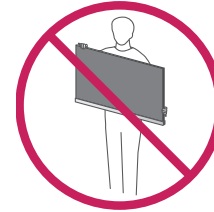
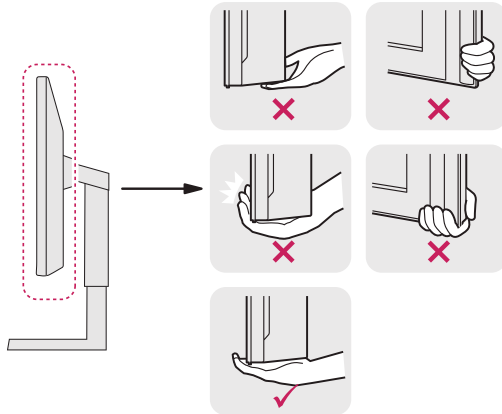
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Τα κουμπιά joystick και lighting βρίσκονται στο κάτω μέρος της οθόνης.
- Η λειτουργία οπίσθιου φωτισμού για την οθόνη είναι διαθέσιμη ακόμη κι όταν η οθόνη είναι σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ή όταν η οθόνη είναι σβηστή. (Ρυθμίσεις > Γενικά > Επιλογή Φωτισμού > Διατηρήστε την κατάσταση φωτισμού)
- Ο φωτισμός LED δεν είναι για σκοπούς φωτισμού. Επίσης, έχετε υπόψη σας ότι η αλλαγή της ρύθμισης αυτής μπορεί να αυξήσει την ενεργειακή κατανάλωση αυτής της οθόνης.

Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

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

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

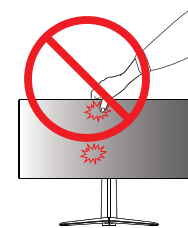


- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της οθόνης.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.

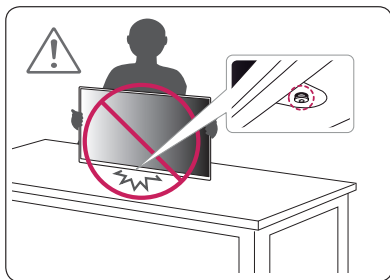


ΠΡΟΣΟΧΗ

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

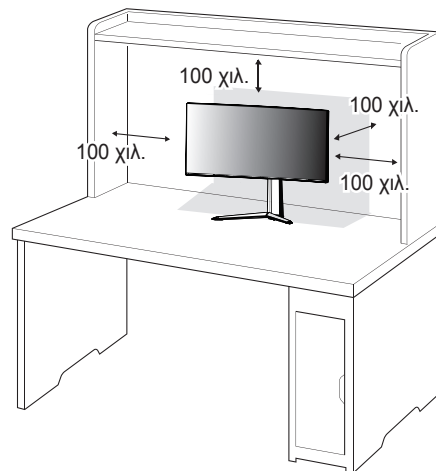


- Αν χρησιμοποιείτε το πάνελ της οθόνης χωρίς τη βάση στήριξης, το κουμπί joystick μπορεί να προκαλέσει αστάθεια και πτώση της οθόνης, οδηγώντας σε ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμό. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.



Επιτραπέζια τοποθέτηση

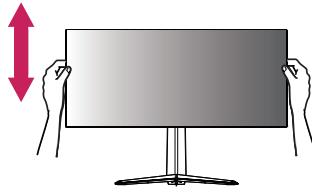
- 1 Σηκώστε την οθόνη και τοποθετήστε τη σε όρθια θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Τοποθετήστε τη τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο, ώστε να αερίζεται επαρκώς.



Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

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

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.

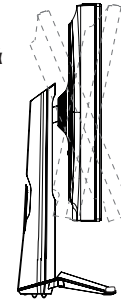
Ρύθμιση της γωνίας

- 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 -5° έως 15° , ώστε να είναι πιο άνετη η παρακολούθησή.



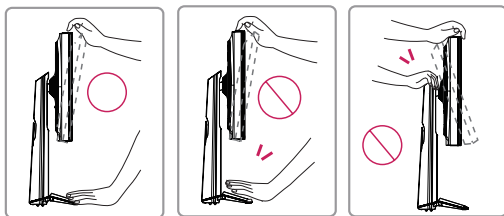
Πίσω πλευρά

Μπροστινή πλευρά

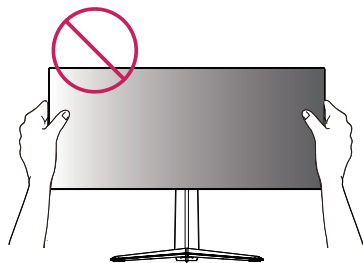


! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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.

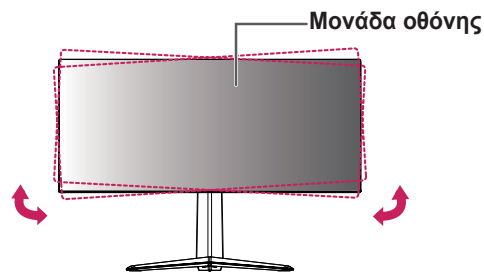


- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.



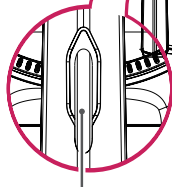
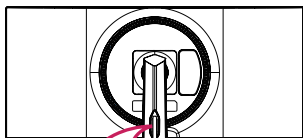
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αριστερή ή δεξιά πλευρά της οθόνης μπορεί να περιστραφεί ελαφρώς προς τα πάνω ή κάτω (έως και 3°). Ρυθμίστε το οριζόντιο επίπεδο της κεφαλής της οθόνης.



Τακτοποίηση καλωδίων

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



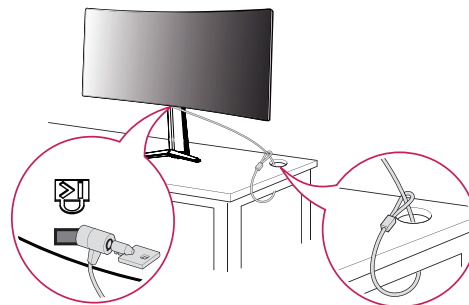
Κλιπ συγκράτησης καλωδίων

Χρήση της κλειδαριάς Kensington

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

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

Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

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

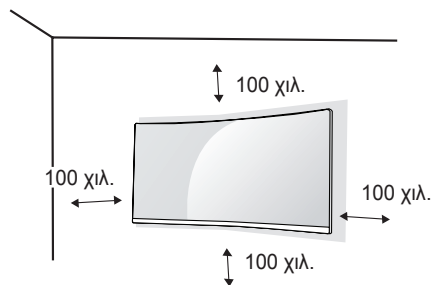
- 1 Τοποθετήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Για να προστατεύσετε το πάνελ της οθόνης, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί ή το προστατευτικό επίθεμα οθόνης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία προϊόντος.
- 2 Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που είναι βιδωμένες στο πίσω μέρος της οθόνης.
-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

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Επιτοίχια τοποθέτηση

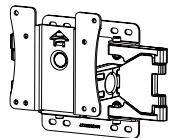
Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 χιλ. σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση. Εναλλακτικά, αν θέλετε να εγκαταστήσετε και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



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

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

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

Τοποθέτηση στον τοίχο (χιλ.)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10
Αριθμός βιδών	4
Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική)	LSW 149 

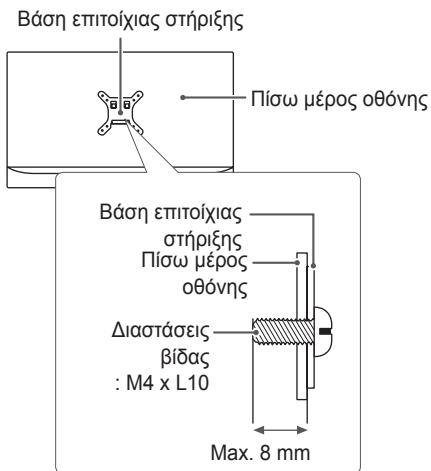
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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

- Πρωτού 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 παρακάτω οδηγίες παρέχονται με βάση το μοντέλο 38GN950/38GN950P.

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 προκαλεί προβλήματα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή να μην λειτουργεί σωστά.
- Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε καλώδιο HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση DisplayPort

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος εικόνας ή ήχου ανάλογα με την έκδοση DP (DisplayPort) του υπολογιστή σας.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο DisplayPort του προϊόντος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.

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 να μην μπορεί να προκληθεί σύνδεση.
- Συνιστάμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση καλωδίου 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 συνδέει το προϊόν.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πιο πρόσφατο service pack του λειτουργικού συστήματος των Windows.
- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Στη θύρα USB, μπορείτε να συνδέσετε πληκτρολόγιο, ποντίκι ή συσκευή USB.

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

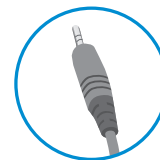
Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών.

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



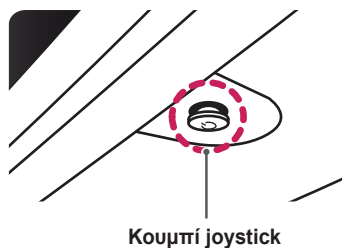
Ίσιο βύσμα




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

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ενεργοποίηση του βασικού μενού

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



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

Λειτουργίες βασικού μενού



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

Ρυθμίσεις χρήστη

Ρυθμίσεις μενού

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



Παιχνίδι Mode



Διαμόρφωση Παιχνιδιού



Διαμόρφωση εικόνας



Εισαγωγή





Γενικά


Παιχνίδι Mode σε σήμα SDR(Μη-HDR).

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

Παιχνίδι Mode σε σήμα HDR.

Ρυθμίσεις > HDR Game Mode		Περιγραφή
HDR Game Mode	Παίχτης 1	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	Παίχτης 2	Οι λειτουργίες εικόνας Παίχτης 1 και Παίχτης 2 σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε δύο προφίλ προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν και επιλογές ρύθμισης παιχνιδιού.
	FPS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS. Είναι κατάλληλη για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Έντονο	Βελτιστοποίησε την οθόνη για ζωντανά χρώματα.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ <ul style="list-style-type: none"> • Το περιεχόμενο υψηλά δυναμικού εύρους (HDR) ενδέχεται να μη μπορεί να λειτουργεί σωστά ανάλογα με τις ρυθμίσεις στα Windows 10 / macOS. Παρακαλούμε ελέγξτε τις ρυθμίσεις On / Off του HDR στα 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. 	


Ρυθμίσεις > Διαμόρφωση Παιχνιδιού		Περιγραφή	
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Overclock	On	Ρυθμίζει το Overclock σε υψηλότερο ρυθμό ανανέωσης από τις προδιαγραφές της οθόνης.
		Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία βελτίωσης Overclock .
		<p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μετά την επανεκκίνηση της οθόνης, αλλάξτε τη ρύθμιση του μέγιστου ρυθμού ανανέωσης από τον πίνακα ελέγχου GPU. • Αν η οθόνη εμφανίζει προβλήματα, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση Overclock. • Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μέσω DisplayPort. • Τα χαρακτηριστικά/η απόδοση της λειτουργίας Overclock ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με την κάρτα γραφικών ή το περιεχόμενο του παιχνιδιού. • Δεν παρέχουμε εγγυήσεις για την απόδοση της λειτουργίας και δεν ευθυνόμαστε για τυχόν παρενέργειες που μπορεί να προκύψουν από την ενεργοποίησή της. 	




Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Adaptive-Sync	<p>Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου.</p> <p> ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στην θύρα εισόδου Διασύνδεσης Πολυμέσων Υψηλής Συχνότητας HDMI , η ονομασία μενού εμφανίζεται ως πιστοποιημένο AMD FreeSync Tier όνομα αντί για Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro) • Υποστηριζόμενη διασύνδεση: DisplayPort,HDMI. • Υποστηριζόμενη Κάρτα Γραφικών: Μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει το G-SYNC της NVIDIA ή το FreeSync της AMD είναι απαραίτητη. • Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης. • Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις χρησιμοποιήστε στο σάιτ της NVIDIA (www.nvidia.com) και στο σάιτ της AMD (www.amd.com). 	
		On	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη.
		Off	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι απενεργοποιημένη.
	Black Stabilizer	<p>Μπορείτε να ελέγχετε την αντίθεση του μαύρου για να έχετε καλύτερη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές. Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.</p>	

Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Χρόνος Απόκρισης	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Γρήγορο . Για ταχέως κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση Γρηγορότερο . Η ρύθμιση Γρηγορότερο μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.	
		Γρηγορότερο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Γρηγορότερο.
		Γρήγορο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Γρήγορο.
		Κανονική	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Κανονική.
		Off	Δεν χρησιμοποιεί τη λειτουργία βελτίωσης χρόνου απόκρισης.
	Cross Hair	<p>Η λειτουργία Cross Hair δημιουργεί έναν στόχο στο κέντρο της οθόνης για τα παιχνίδια First Person Shooter (FPS). Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν ανάμεσα σε τέσσερις διαφορετικούς στόχους αυτόν που ταιριάζει στο παιχνίδι τους.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η οθόνη σβήνει ή εισέρχεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Cross Hair απενεργοποιείται αυτόματα. 	
	Επαναφορά παιχνιδιού	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
Ναι		Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	

Ρυθμίσεις > Διαμόρφωση εικόνας		Περιγραφή		
Διαμόρφωση εικόνας	Φωτεινот.	Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης.		
	Αντίθεση	Ρυθμίζει την αντίθεση της οθόνης.		
	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.		
	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	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.		
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.		

Διαμόρφωση εικόνας	στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου (μόνο για HDMI).	
		• Επίπεδο μαύρου: Σε ό,τι αφορά το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκοτεινό χρώμα που μπορεί να δείξει η οθόνη.	
		Υψηλό	Διατηρεί την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.
		Χαμηλό	Μειώνει τη στάθμη μαύρου και αυξάνει τη στάθμη λευκού από την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.
	DFC	On (Σε λειτουργία)	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.
	Επαναφορά Εικόνας	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
Ναι		Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	

Ρυθμίσεις > Εισαγωγή		Περιγραφή	
Εισαγωγή	Εισαγωγή	Επιλέγει τη λειτουργία εισόδου.	
	Αναλογία	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.
	<p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές Πλήρες εύρος, Κανονική και Μόνο σκαναρ. στη συνιστώμενη ανάλυση. (3.840 x 1.600) • Δεν υπάρχει κανένα μενού Μόνο σκαναρ. στη λειτουργία Adaptive-Sync. (Πηγαίετε στην Ρυθμίσεις → Διαμόρφωση Παιχνιδιού → Adaptive-Sync, για Adaptive-Sync On ή Off) 		
	Διακόπτης Auto Input	Όταν ο αυτόματος διακόπτης εισόδου On , η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε νέα είσοδο όταν είναι συνδεδεμένη.	
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .
Off (Εκτός λειτουργίας)		Απενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .	

Ρυθμίσεις > Γενικά		Περιγραφή		
Γενικά	Waves MaxxAudio®	Επιλέξτε τον ηχητικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείτε.		
		Over-the-ear		
		On-ear		
		Ear-Buds		
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία Waves Maxx Audio.	
	Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.		
	SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING υψηλής απόδοσης.	
		Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING χαμηλής απόδοσης.	
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία SMART ENERGY SAVING.	
	Επιλογή Φωτισμού	Διατηρήστε την κατάσταση φωτισμού	Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, ο φωτισμός πίσω από την οθόνη είναι πάντα ενεργοποιημένος.	
Απενεργ. Φωτισμού		<p>Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, ο φωτισμός πίσω από την οθόνη είναι απενεργοποιημένος. Όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη, η τελευταία επιλογή κατάσταση φωτισμού είναι ενεργοποιημένη.</p> <p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Στην περίπτωση που η οθόνη είναι απενεργοποιημένη δεν μπορείτε να ενεργοποιήσετε την λυχνία στο πίσω μέρος της οθόνης. • Για την ενεργοποίηση του φωτισμού στην διάρκεια που η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας, αλλάξτε στην κατάσταση στην εντολή 'Διατηρήστε την κατάσταση φωτισμού'. 		

Γενικά	LED τροφοδοσίας	Ανάβει ή σβήνει τη λυχνία LED τροφοδοσίας στην πρόσωση της οθόνης.	
		On (Σε λειτουργία)	<p>Η LED τροφοδοσίας ανάβει αυτόματα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σε λειτουργία: Κόκκινο • Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής): Αναβοσβήνει Κόκκινο • Εκτός λειτουργίας: Σβηστό
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Η LED τροφοδοσίας σβήνει.
	Αυτόματη Αναμονή	Λειτουργία που απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη όταν δεν υπάρχει καμία κίνηση για κάποιο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. (Off, 4Ω, 6Ω, and 8Ω)	
	Λειτουργία συμβατότητας HDMI	Το χαρακτηριστικό της Λειτουργία συμβατότητας HDMI μπορεί να αναγνωρίσει τον κληρονομικό εξοπλισμό που δεν υποστηρίζει το HDMI 2.0.	
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί τη Λειτουργία συμβατότητας HDMI .
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη Λειτουργία συμβατότητας HDMI .
		<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει τη Λειτουργία συμβατότητας HDMI τότε η οθόνη ή ο ήχος ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. • Όταν η Λειτουργία Συμβατότητας HDMI είναι ενεργή, δεν υποστηρίζεται η ανάλυση 3.840 x 1.600 @ 100/120/144Hz. • Μερικές παλιότερες γραφικές κάρτες δεν υποστηρίζουν το HDMI 2.0, αλλά μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση HDMI 2.0 στον πίνακα ελέγχου στο παράθυρο. <p>Αυτό ενδέχεται να κάνει την εμφάνιση της οθόνης μη φυσιολογική.</p>	
	Έκδοση DisplayPort	Ορίστε την έκδοση DisplayPort να ταιριάζει με την έκδοση της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής(1.4, 1.2 και 1.1). Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το HDR, επιλέξτε την έκδοση DP σε 1.4	
	Local Dimming	Μεγιστοποιεί τον λόγο αντίθεσης κάνοντας τις φωτεινές περιοχές της οθόνης πιο φωτεινές και τις σκοτεινές περιοχές της οθόνης πιο σκοτεινές.	
<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αν θέσετε αυτή την επιλογή σε Off, ενδέχεται να αυξηθεί η κατανάλωση ενέργειας. 			
On (Σε λειτουργία)		Ενεργοποιεί την επιλογή Local Dimming .	
Αυτόματο		Ρυθμίζει αυτόματα τον λόγο αντίθεσης ανάλογα με την οθόνη, για περιεχόμενο με υψηλό δυναμικό εύρος.	
	Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία.	

Γενικά	μεταβλητός οπίσθιος φωτισμός	Παρέχει globaldimming εφέ ανάλογα με το αν το περιεχόμενο είναι ταινία ή παιχνίδι.		
		Ταχύτερο	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.	
		<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν αυτές οι λειτουργίες είναι ενεργοποιημένες, είναι πιθανόν να εμφανιστεί ένας απαλός φωτισμός, σαν φωτιστόφανο, στο σκοτεινό φόντο. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε περιεχόμενο HDR. Συνιστάται η απενεργοποίηση όταν δεν χρησιμοποιείτε την λειτουργία παιχνιδιών. 		
	Ήχος Ενεργ.	Αυτό το χαρακτηριστικό σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τον ήχο που παράγεται από το Ήχος Ενεργ. όταν η οθόνη είναι on.		
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί την επιλογή Ήχος Ενεργ. Της Ήχος Ενεργ..	
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί την επιλογή Ήχος Ενεργ. της Ήχος Ενεργ..	
	OSD Κλείδωμα	Αυτή η δυνατότητα απενεργοποιεί τη διαμόρφωση και την προσαρμογή των μενού.		
		On (Σε λειτουργία)	Ενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .	
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .	
		<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> Απενεργοποιούνται όλες οι λειτουργίες, εκτός από τη Φωτεινот., Αντίθεση στο μενού Διαμόρφωση εικόνας και την Εισαγωγή, το OSD Κλείδωμα και την Πληροφορία στο μενού Γενικά. 		
	Πληροφορία	Οι πληροφορίες οθόνης θα εμφανίζουν το Συνολικός χρόνος ενεργ, Ανάλυση.		
	Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.	
		Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Είναι ενεργοποιημένο το LED τροφοδοσίας;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας.
Είναι ενεργό και η λυχνία ενεργοποίησης LED είναι κόκκινη;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η συνδεδεμένη είσοδος (Ρυθμίσεις > Εισαγωγή).
Αναβοσβήνει το LED τροφοδοσίας;	<ul style="list-style-type: none"> Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, κουνήστε το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να ανάψει και πάλι η οθόνη. Ελέγξτε αν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία.
Εμφανίζεται το μήνυμα Η οθόνη δεν έχει ρυθμιστεί στην προτεινόμενη ανάλυση. Αν δεν έχετε βίντεο ή τρεμποάζει η οθόνη, ανατρέξτε στον οδηγό αντιμετώπισης προβλημάτων στο εγχειρίδιο χρήσης του προϊόντος. ;	<ul style="list-style-type: none"> 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 ;	<ul style="list-style-type: none"> 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;	<ul style="list-style-type: none"> 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;	<ul style="list-style-type: none"> 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.
- Για να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης, χρησιμοποιήστε προφύλαξη οθόνης.

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.

**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 καταφέρατε 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 1.600. 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);	<ul style="list-style-type: none"> 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;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο σήματος. Ξανασυνδέστε το καλώδιο ή τοποθετήστε ξανά την κάρτα γραφικών του υπολογιστή.
Μήπως υπάρχουν κουκκίδες στην οθόνη;	<ul style="list-style-type: none"> Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη, ενδέχεται να εμφανιστούν rixel 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;	<ul style="list-style-type: none"> 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

38GN950 38GN950P

Οθόνη LCD	Βάθος χρωμάτων		HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
			DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
Ανάλυση	HDMI	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 75 Hz	
		Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 75 Hz	
	DP	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 144 Hz	
			3.840 x 1.600 στα 160 Hz (Overclock: On)	
Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 144 Hz			
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς		19 V --- 7,0 A	
	Κατανάλωση ενέργειας (κανονικά)		Λειτουργία: 95 W (κανονικά) * Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής): ≤ 0,5 W ** Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό AC-DC	A16-140P1A, κατασκευασμένο από την CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ή ADS-150KL-19N-3 190140E, κατασκευασμένο από την 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		896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)	
	Χωρίς τη βάση		896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)	

Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	9,2 kg
	Χωρίς τη βάση	7,0 kg

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

* Ο Τρόπος λειτουργίας της Κατανάλωσης ενέργειας μετράται με το πρότυπο δοκιμών LGE. (Πλήρες λευκό μοτίβο, Μέγιστη ανάλυση)

* Το επίπεδο Κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

38GN95B

Οθόνη LCD	Βάθος χρωμάτων		HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
			DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit / 10 bit
Ανάλυση	HDMI	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 75 Hz	
		Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 75 Hz	
	DP	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 144 Hz	
			3.840 x 1.600 στα 160 Hz (Overclock: On)	
Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 144 Hz			
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς		19 V --- 7,0 A	
	Κατανάλωση ενέργειας (κανονικά)		Λειτουργία: 46 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής): ≤ 0,5 W ** Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό AC-DC	A16-140P1A, κατασκευασμένο από την CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Ή ADS-150KL-19N-3 190140E, κατασκευασμένο από την 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		896,4 x 588,4 x 312,2 (mm)	
	Χωρίς τη βάση		896,4 x 394,4 x 111,3 (mm)	

Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	9,2 kg
	Χωρίς τη βάση	7,0 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®.

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

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης

(Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων, HDMI/ DisplayPort PC)

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1.024 x 768	48,363	60	-/-	
1.920 x 1.080	67,50	60	+/+	
2.560 x 1.440	183	120	+/-	Μόνο για HDMI FreeSync Premium Pro
3.840 x 1.600	48,69	30	+/-	Μόνο για HDMI
3.840 x 1.600	98,75	59,99	+/-	
3.840 x 1.600	124,31	74,98	+/-	
3.840 x 1.600	203,25	119,98	+/-	Μόνο για DP 1.4
3.840 x 1.600	246,8	143,99	+/-	Μόνο για DP 1.4
3.840 x 1.600	267,2	160	+/-	Μόνο για DP O/C

Χρονισμός HDMI (βίντεο)

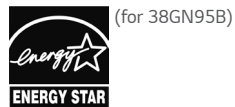
Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1.080p	67,5	60
2.160p	135	60



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.