



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.

27GN880

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2020 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 του μόνιτορ6
Επιτραπέζια τοποθέτηση
Στερέωση σφιγκτήρα
Περιστρεφόμενη βάση
Λειτουργία περιστροφής
Διαμόρφωση του ύψους της βάσης
Ρύθμιση της γωνίας
Χρήση της κλειδαριάς Kensington
Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ..... 16

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

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ 19

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

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 30

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 33

- Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης .. 35
- Χρονισμός HDMI (βίντεο).....36
- LED τροφοδοσίας37

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

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



Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

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 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 φινιρίσμα, σε αντίθεση με τη γενική μέθοδο βαφής, εφαρμόζεται σε πρόσθετο γκλίτερ υλικό σε καθαρή ύλη. Χωρίς προβλήματα ξεφλούδισματος, έχει καλή ανθεκτικότητα. Παρακαλούμε να το χρησιμοποιείτε με απόλυτη ασφάλεια, επειδή δεν υπάρχει κανένα πρόβλημα στη χρήση του προϊόντος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

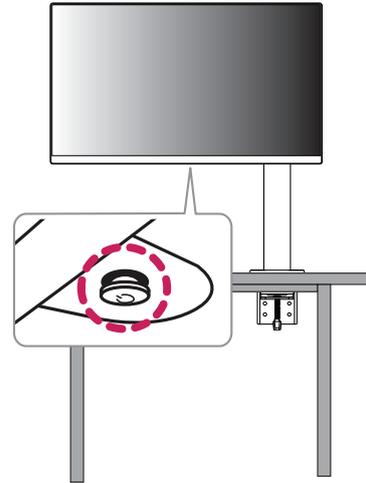
- Τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές προϊόντος που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό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

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

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

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

Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



Χρήση του κουμπιού joystick

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

Βασικές λειτουργίες

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

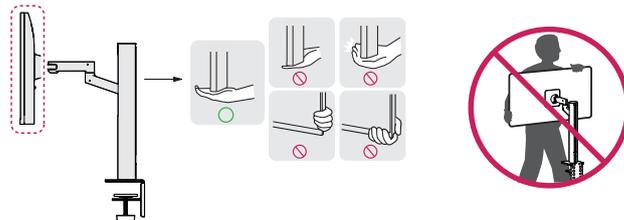
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Μετακίνηση και σήκωμα του μόνιτορ

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

- Πριν να μετακινήσετε την οθόνη, καλύτερα να την τοποθετήσετε στην αρχική συσκευασία της.
- Πριν να μετακινήσετε ή να σηκώσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Κρατήστε σταθερά το κάτω και το πλαϊνό μέρος του πλαισίου της οθόνης. Μην κρατάτε την οθόνη από το πλαισίο της.
- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της οθόνης.
- Όταν μετακινείτε το μόνιτορ, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην το γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.
- Αποσυναρμολογήστε και επανατοποθετήστε την οθόνη και την βάση ξεχωριστά κατά την μετακίνηση της οθόνης.

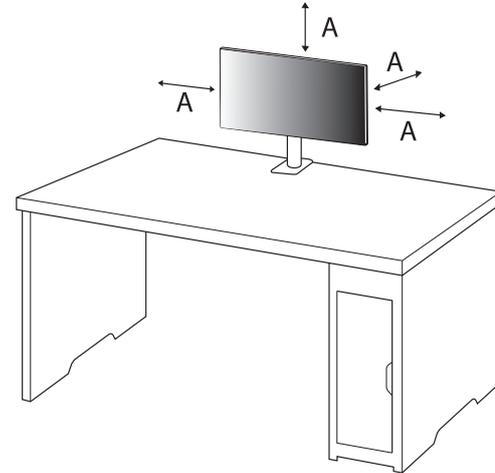


ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Επιτραπέζια τοποθέτηση

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



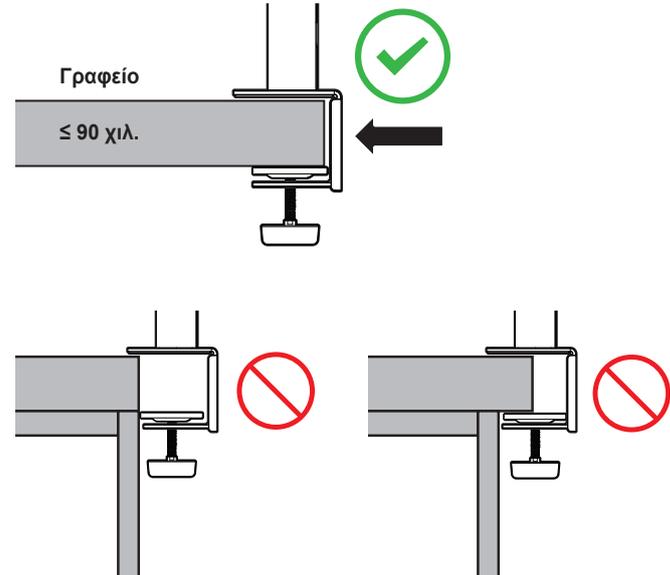
A: 100 χιλ.

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ

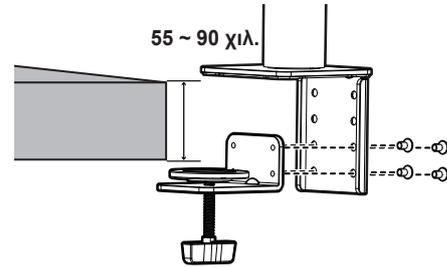
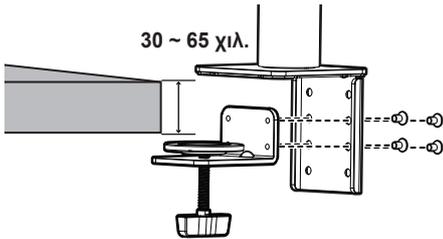
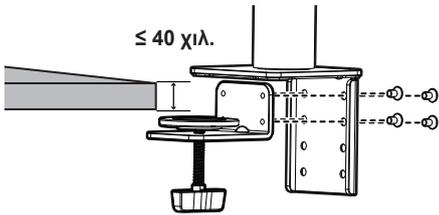
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται στη συσκευασία του προϊόντος και συνδέστε το σε μια γειωμένη πρίζα.
- Αν χρειάζεστε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, επικοινωνήστε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

Στερέωση σφιγκτήρα

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

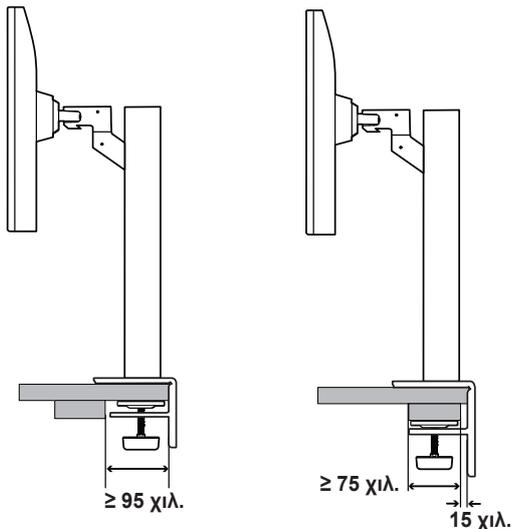
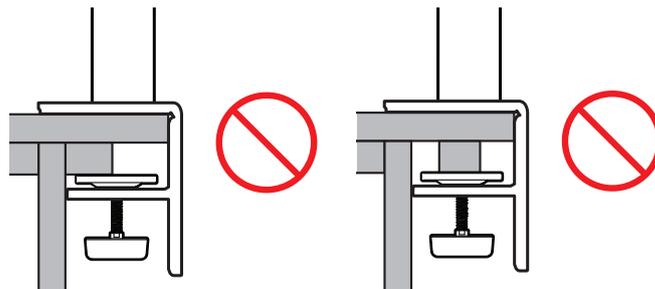
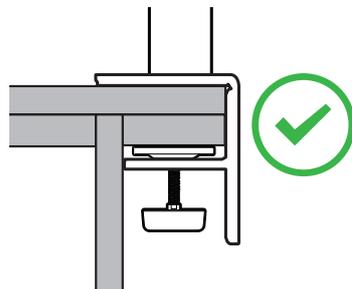


Τοποθέτηση σε γραφεία με διαφορετικά επίπεδα πάχους



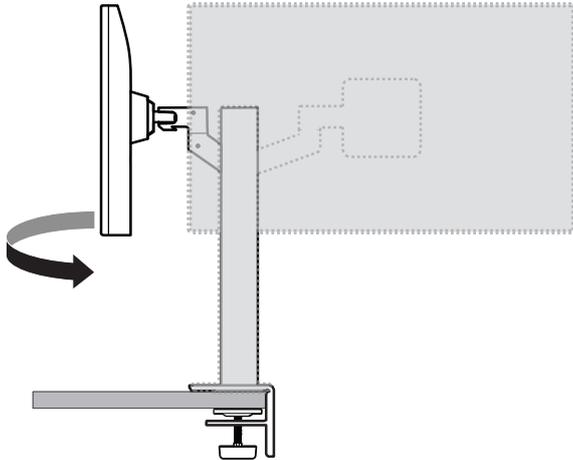
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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



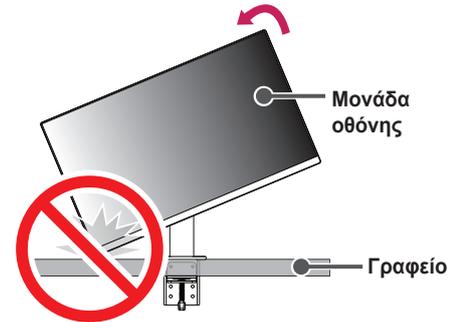
Περιστρεφόμενη βάση

Περιστρέψτε την οθόνη 280 ° και προσαρμόστε τη γωνία της ανάλογα με τη θέση προβολής.



Λειτουργία περιστροφής

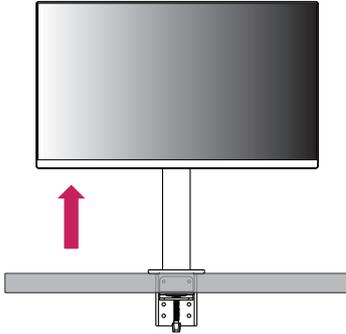
Η λειτουργία περιστροφής επιτρέπει την αριστερόστροφη περιστροφή της οθόνης κατά 90 °.



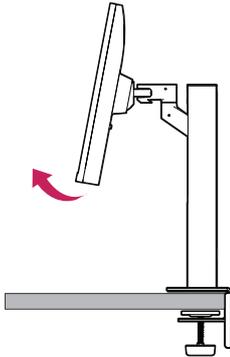
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

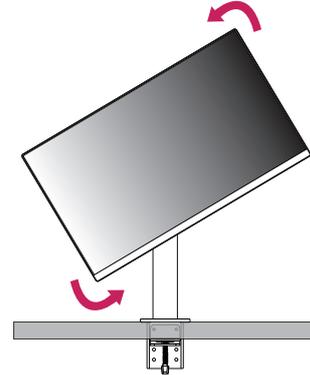
- 1 Ανεβάστε το μόνιτορ μέχρι το μέγιστο ύψος.



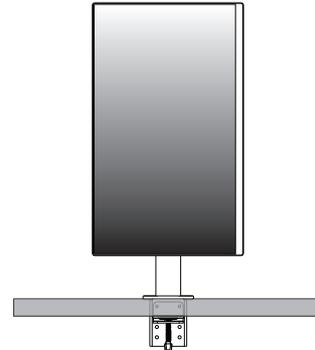
- 2 Ρυθμίστε τη γωνία του μόνιτορ προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.



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

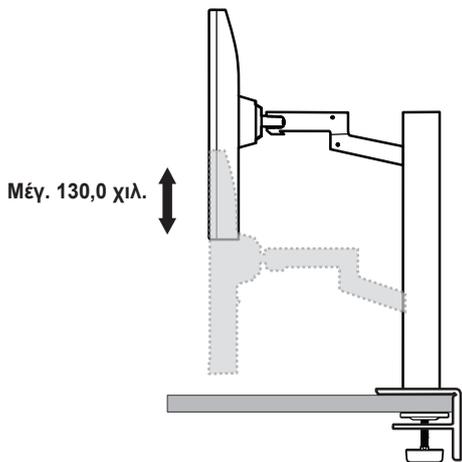


- 4 Ολοκληρώστε την εγκατάσταση με την περιστροφή του μόνιτορ κατά 90°, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

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



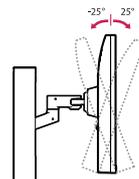
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

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

Ρύθμιση της γωνίας

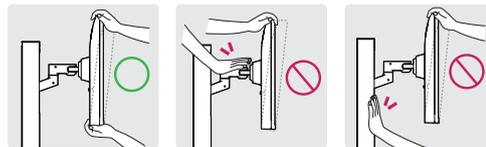
Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης.

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



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να αποφύγετε τραυματισμούς των δαχτύλων κατά την προσαρμογή της οθόνης, μην κρατάτε το κάτω μέρος του πλαισίου της οθόνης με τον τρόπο που απεικονίζεται παρακάτω.
- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.

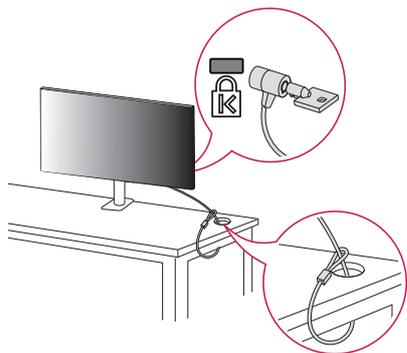


- Να προσέχετε τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην οθόνη όταν την περιστρέφετε.

Χρήση της κλειδαριάς Kensington

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

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



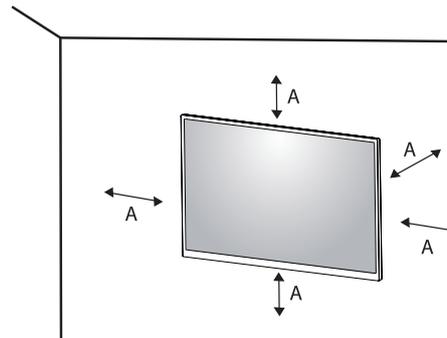
❗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Επιτοίχια τοποθέτηση

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

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



A: 100 χιλ.

Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

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

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

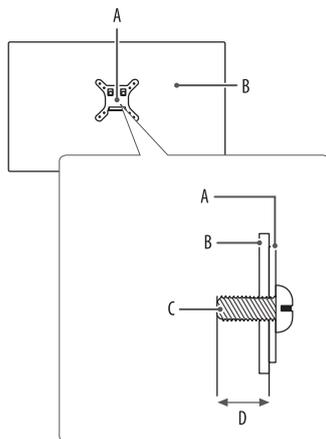
- Τοποθέτηση στον τοίχο (χιλ.): 100 x 100
- Κανονική βίδα: M4 x L10
- Αριθμός βιδών: 4
- Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική): LSW149

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι βίδες που δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και να μην το στερεώσουν καλά. Η LG Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ατυχήματα που σχετίζονται με τη χρήση μη τυποποιημένων βιδών.
- Το kit επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι προαιρετικός. Μπορείτε να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος της βίδας ίσως διαφέρει για κάθε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης. Αν χρησιμοποιήσετε μακρύτερες βίδες από τις κανονικές, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό του προϊόντος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά την τοποθέτηση της βάσης επιτοίχιας στήριξης, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Προτού εγκαταστήσετε την οθόνη σε βάση επιτοίχιας στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε το μόνιτορ στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για να αποτρέψετε το ενδεχόμενο τραυματισμού, η συσκευή πρέπει να έχει στερεωθεί καλά στον τοίχο σύμφωνα με τις οδηγίες εγκατάστασης.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.
- Χρησιμοποιήστε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης και βίδες που συμμορφώνονται με το πρότυπο VESA. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται στη χρήση (ή στην εσφαλμένη χρήση) ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Από το πίσω μέρος του μόνιτορ, το μήκος κάθε βίδας που έχετε τοποθετήσει πρέπει να είναι 8 χιλ. ή λιγότερο.



- A: Βάση επιτοίχιας στήριξης
 B: Πίσω μέρος του μόνιτορ
 C: Κανονική βίδα
 D: Μέγ. 8 χιλ.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Σύνδεση σε υπολογιστή

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

Σύνδεση HDMI

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



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η 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} υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση DisplayPort

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου

Σύνδεση HDMI

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η 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 υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI®/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση ακουστικών

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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



Γωνιακό βύσμα



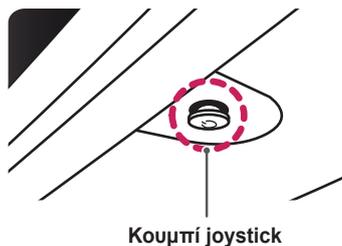
Ίσιο βύσμα
(Συνιστάται)

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

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ενεργοποίηση του βασικού μενού

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



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

Λειτουργίες βασικού μενού



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

Ρυθμίσεις χρήστη

Ρυθμίσεις μενού

- 1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
- 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.



Παιχνίδι Mode



Διαμόρφωση Παιχνιδιού



Διαμόρφωση εικόνας



Εισαγωγή



Γενικά

Παιχνίδι Mode σε σήμα SDR(Μη-HDR).

Μενου > Παιχνίδι Mode		Περιγραφή
Παιχνίδι Mode	Παίχτης 1	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	Παίχτης 2	Οι λειτουργίες εικόνας Παίχτης 1 και Παίχτης 2 σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε δύο προφίλ προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν και επιλογές ρύθμισης παιχνιδιού.
	FPS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Έντονο	Αυξάνει την αντίθεση, τη φωτεινότητα και την ευκρίνεια, για προβολή εικόνων με ζωντανά 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.

Παιχνίδι Mode σε σήμα HDR.

Μενου > Παιχνίδι Mode		Περιγραφή
Παιχνίδι Mode	Παίχτης 1	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	Παίχτης 2	Οι λειτουργίες εικόνας Παίχτης 1 και Παίχτης 2 σας επιτρέπουν να αποθηκεύσετε δύο προφίλ προσαρμοσμένων ρυθμίσεων εικόνας, οι οποίες συμπεριλαμβάνουν και επιλογές ρύθμισης παιχνιδιού.
	FPS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS. Είναι κατάλληλη για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.
	RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Έντονο	Βελτιστοποίησε την οθόνη για ζωντανά χρώματα.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ <ul style="list-style-type: none"> • Το περιεχόμενο HDR ενδέχεται να μην λειτουργεί σωστά ανάλογα με τη ρύθμιση των Windows 10 OS. Παρακαλούμε ελέγξτε τη ρύθμιση HDR On / Off των Windows. • Όταν η λειτουργία HDR είναι ενεργοποιημένη, η ποιότητα των χαρακτήρων ή της εικόνας ενδέχεται να είναι χαμηλή ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών. • Όταν η λειτουργία HDR είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να αναβοσβήνει η οθόνη ή να ραγίσει κατά την αλλαγή της εισόδου φόρτισης της οθόνης ή της on / off ισχύος ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών. 	

Μενου > Διαμόρφωση Παιχνιδιού		Περιγραφή			
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	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 (G-SYNC, FreeSync), HDMI (FreeSync Premium). • 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). 			
		<table border="1"> <tr> <td>On</td> <td>Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη.</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>Απενεργοποιεί την Adaptive-Sync.</td> </tr> </table>	On	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη.	Off
	On	Η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη.			
Off	Απενεργοποιεί την Adaptive-Sync.				
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.
	Cross Hair	Η λειτουργία Cross Hair δημιουργεί έναν στόχο στο κέντρο της οθόνης για τα παιχνίδια First Person Shooter (FPS). Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν ανάμεσα σε τέσσερις διαφορετικούς στόχους αυτόν που ταιριάζει στο παιχνίδι τους. • Όταν η οθόνη σβήνει ή εισέρχεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, η λειτουργία Cross Hair απενεργοποιείται αυτόματα.	
Επαναφορά παιχνιδιού	Επαναφέρει το παιχνίδι στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.		

Μενου > Διαμόρφωση εικόνας		Περιγραφή	
Διαμόρφωση εικόνας	Φωτεινот.	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.
	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	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.
Off		Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.	
Επαναφορά Εικόνας		Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εικόνας και χρώματος.	

Μενου > Εισαγωγή		Περιγραφή	
Εισαγωγή	Λίστα εισόδων	Επιλέγει τη λειτουργία εισόδου.	
	Αναλογία απεικόνισης	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.	
		Πλήρες εύρος	Δείχνει την εικόνα σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
		Κανονική	Δείχνει την εικόνα με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
		 ΣΗΜΕΙΩΣΗ <ul style="list-style-type: none"> • Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές Πλήρες εύρος και Κανονική στη συνιστώμενη ανάλυση. (2.560 x 1.440) 	
	Διακόπτης Auto Input	Όταν ο αυτόματος διακόπτης εισόδου On , η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε νέα είσοδο όταν είναι συνδεδεμένη.	
		On	Ενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .
Off		Απενεργοποιεί τη Διακόπτης Auto Input .	

Μενου > Γενικά		Περιγραφή		
Γενικά	Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.		
	SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING υψηλής απόδοσης.	
		Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING χαμηλής απόδοσης.	
		Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία SMART ENERGY SAVING.	
	LED τροφοδοσίας	On	Η LED τροφοδοσίας ανάβει αυτόματα.	
		Off	Η LED τροφοδοσίας σβήνει.	
	Αυτόματη Αναμονή	Λειτουργία που απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη όταν δεν υπάρχει καμία κίνηση για κάποιο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. (8Ω, 6Ω, 4Ω και Off)		
	HDMI Compatibility Mode	Το χαρακτηριστικό της HDMI Compatibility Mode μπορεί να αναγνωρίσει τον κληρονομικό εξοπλισμό που δεν υποστηρίζει το HDMI 2.0.		
		On	Ενεργοποιεί τη HDMI Compatibility Mode .	
		Off	Απενεργοποιεί τη HDMI Compatibility Mode .	
<p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αν η συνδεδεμένη συσκευή δεν υποστηρίζει τη HDMI Compatibility Mode τότε η οθόνη ή ο ήχος ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά. • Μερικές παλιότερες γραφικές κάρτες δεν υποστηρίζουν το HDMI 2.0, αλλά μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση HDMI 2.0 στον πίνακα ελέγχου στο παράθυρο. • Αυτό ενδέχεται να κάνει την εμφάνιση της οθόνης μη φυσιολογική. 				
Έκδοση DisplayPort	Ορίστε την έκδοση DisplayPort να ταιριάζει με την έκδοση της συνδεδεμένης εξωτερικής συσκευής(1.4, 1.2 και 1.1). Εάν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το HDR, επιλέξτε την έκδοση DP σε 1.4			

Γενικά	OSD Κλείδωμα	Αυτή η δυνατότητα απενεργοποιεί τη διαμόρφωση και την προσαρμογή των μενού.	
		On	Ενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
		Off	Απενεργοποιεί την επιλογή OSD Κλείδωμα .
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ		
	<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 Σειριακός αριθμός, Συνολικός χρόνος ενεργ., Ανάλυση.	
	Επαναφορά	Όχι	Ακυρώνει την επιλογή.
Ναι		Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.	

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος της οθόνης;	<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.
Έχει ενεργοποιηθεί η οθόνη και το LED τροφοδοσίας είναι λευκό;	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η συνδεδεμένη είσοδος <Μενου > 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 Μενου > Γενικά και ορίστε το OSD Κλειδωμα σε Off.

Στην οθόνη αποτυπώνεται μια εικόνα.

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

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

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

Επιλέξατε την κατάλληλη ανάλυση;

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

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

- Κάθετη συχνότητα: Για να εμφανιστεί μια εικόνα, η οθόνη πρέπει να ανανεωθεί δεκάδες φορές ανά δευτερόλεπτο, σαν λαμπτήρας φθορισμού. Ο αριθμός των ανανεώσεων της οθόνης ανά δευτερόλεπτο ονομάζεται κάθετη συχνότητα ή ρυθμός ανανέωσης και μετριέται σε Hz.
- Οριζόντια συχνότητα: Ο χρόνος που χρειάζεται για να εμφανιστεί μια οριζόντια γραμμή ονομάζεται οριζόντιος κύκλος. Αν ο αριθμός 1 διαιρεθεί με το οριζόντιο διάστημα, μας δίνει τον αριθμό των οριζόντιων γραμμών που εμφανίζονται ανά δευτερόλεπτο. Αυτό ονομάζεται οριζόντια συχνότητα και μετριέται σε kHz.
- Ελέγξτε αν η ανάλυση ή η συχνότητα της κάρτας γραφικών βρίσκεται εντός του επιτρεπόμενου εύρους της οθόνης. Στην περιοχή **Πίνακας Ελέγχου > Εμφάνιση > Μενου** επιλέξτε την προτεινόμενη (ιδανική) ανάλυση στα Windows. (Οι ρυθμίσεις ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.)
- Σε περίπτωση που δεν καταφέρετε να ορίσετε την προτεινόμενη (ιδανική) ανάλυση της κάρτας γραφικών, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι θολό κείμενο, σκοτεινή οθόνη, περικυκλωμένη 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 2.560 x 1.440. 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 > Μενου > 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 ρίξει 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

Οθόνη LCD	Βάθος χρωμάτων	HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 10 bit
		DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 10 bit
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	2.560 x 1.440 στα 144 Hz (HDMI) 2.560 x 1.440 στα 144 Hz (DP)	
	Προτεινόμενη ανάλυση	2.560 x 1.440 στα 100 Hz (HDMI) 2.560 x 1.440 στα 144 Hz (DP)	
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς	19 V --- 2,4 A	
	Κατανάλωση ενέργειας (κανονικά)	Λειτουργία: 51 W (κανονικά)* Λειτουργία αδράνειας: ≤ 0,5 W Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό AC-DC	DA-48F19, κατασκευασμένο από την Asian Power Devices Inc. ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, κατασκευασμένο από την SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPK-1, κατασκευασμένο από την SHENZHEN HONOR ELECTRONIC ADS-48FSK-19 19048EPG-1, κατασκευασμένο από την SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Έξοδος: 19 V --- 2,53 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	614,2 x 619,2 x 412,4 (mm)	
	Χωρίς τη βάση	614,2 x 364,8 x 56,3 (mm)	
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	8,1 kg	
	Χωρίς τη βάση	4,2 kg	

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

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

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

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

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης

(Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων, HDMI/ DisplayPort PC)

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	Παρατηρήσεις
640 x 480	31,469	59,94	+/-	HDMI/DisplayPort
640 x 480	37,5	75	-/-	HDMI/DisplayPort
800 x 600	46,875	75	+/+	HDMI/DisplayPort
800 x 600	37,879	60,317	+/+	HDMI/DisplayPort
1.024 x 768	48,363	60	-/-	HDMI/DisplayPort
1.024 x 768	60,023	75,029	+/+	HDMI/DisplayPort
1.152 x 864	54,347	60,05	+/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 800	49,702	59,81	-/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 1.024	63,194	59,96	+/-	HDMI/DisplayPort
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	HDMI/DisplayPort
1.280 x 720	45	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.600 x 900	60	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.680 x 1.050	64,674	59,883	+/-	HDMI/DisplayPort
1.920 x 1.080	67,5	60	+/+	HDMI/DisplayPort
1.920 x 1.080	84,36	74,99	+/+	HDMI/DisplayPort
2.560 x 1.440	88,79	59,95	+/-	HDMI/DisplayPort
2.560 x 1.440	111,86	74,97	+/-	HDMI(Freesync Premium on)
2.560 x 1.440	150,92	99,95	+/-	HDMI/DisplayPort

2.560 x 1.440	183	120	+/-	HDMI(Freesync Premium Off)/DisplayPort
2.560 x 1.440	222,15	143,97	+/-	DisplayPort
2.560 x 1.440	214,56	144	+/-	HDMI(Freesync Premium Off)

Εάν χρησιμοποιήσετε προσδιορισμένο χρονισμό που βρίσκεται εκτός της υποστηριζόμενης συχνότητας, ενδέχεται να υπάρξει κακή ταχύτητα απόκρισης ή κακή ποιότητα εικόνας.

Χρονισμός HDMI (βίντεο)

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Παρατηρήσεις
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1.080P	33,75	30	HDMI Compatibility Mode: On
1.080P	56,25	50	
1.080P	67,5	60	
1.080P	135	120	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	54	24	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	56,25	25	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	67,5	30	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	112,5	50	HDMI Compatibility Mode: Off
2.160P	135	60	HDMI Compatibility Mode: Off

LED τροφοδοσίας

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



Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός του προϊόντος βρίσκονται στο πίσω μέρος και στη μια όψη του προϊόντος.

Καταγράψτε τα παρακάτω σε περίπτωση που χρειαστείτε κάποια στιγμή σέρβις.

Μοντέλο _____

Αριθμός σειράς _____