LG
Life's Good

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

ΟΘΌΝΗ LED IPS

(ΟΘΌΝΗ 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.

38UC99

www.lg.com

Πνευματικά δικαιώματα © 2018 LG Electronics Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ 3

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ 4

- Σύνθεση προϊόντος.....4
- Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό 5
- Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών 6

Χρήση του κουμπιού joystick

Υποδοχή σύνδεσης εισόδου

- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης.....8
- Εγκατάσταση της οθόνης 10

Συναρμολόγηση της βάσης

Επιτραπέζια τοποθέτηση

Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

Ρύθμιση της γωνίας

Τακτοποίηση καλωδίων

Χρήση της κλειδαριάς Kensington

Αφαίρεση του κυρίως σώματος βάσης

Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ..... 20

- Σύνδεση σε υπολογιστή.....20

Σύνδεση HDMI

Σύνδεση DisplayPort

Σύνδεση USB-C

- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου ... 23

Σύνδεση HDMI

- Σύνδεση περιφερειακών 23

Σύνδεση καλωδίου USB

Σύνδεση ακουστικών

- Θύρα Service μόνο 25

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ 26

- Ενεργοποίηση του βασικού μενού 26

Λειτουργίες βασικού μενού

- Ρυθμίσεις χρήστη.....28

Ρυθμίσεις μενού

Γρήγορες ρυθμίσεις

Εισαγωγή

Εικόνα

Ήχος

Γενικά

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ 47

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ 50

- Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης .. 52
- Χρονισμός HDMI (βίντεο).....53
- LED τροφοδοσίας 53
- Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (WB1NP6).....53

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, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



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



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

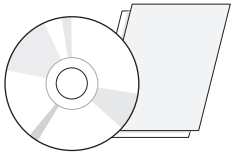


The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

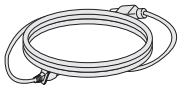
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Σύνθεση προϊόντος

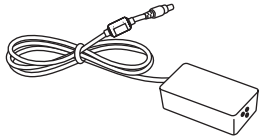
Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε αν η συσκευασία περιέχει όλα τα εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Σημειώστε ότι το προϊόν και τα συναφή εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.



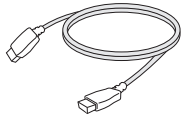
CD (εγχειριδίου χρήστη / λογισμικού / Ο δηγίες) / Κάρτες



Καλώδιο τροφοδοσίας



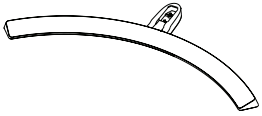
Τροφοδοτικό AC-DC



Καλώδιο HDMI



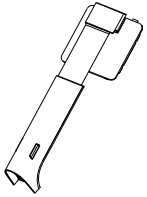
Καλώδιο DisplayPort



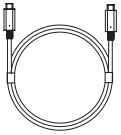
Βάση στήριξης



Κλιπ συγκράτησης καλωδίων



Σώμα βάσης



Καλώδιο USB C-C



USB C-A (αρσενικό-θηλυκό)

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλύτερη προστασία και απόδοση του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια 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.

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.

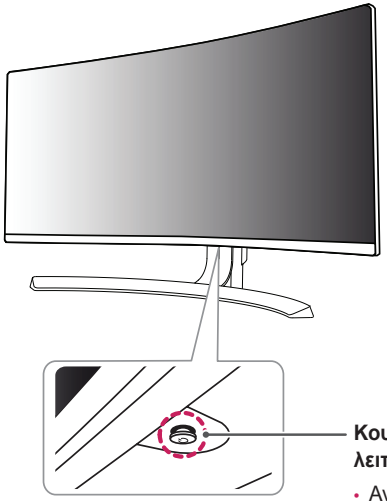
Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

Ελέγξτε τα προγράμματα οδήγησης και το λογισμικό που υποστηρίζει η συσκευή σας και ανατρέξτε στα εγχειρίδια χρήσης του CD που θα βρείτε στη συσκευασία του προϊόντος.

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης	38UC99
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται	O
Πρόγραμμα οδήγησης ASM	Απαραίτητα	X
OnScreen Control	Συνιστάται	O
Dual Controller	Προαιρετικό	X
True Color Pro	Προαιρετικό	X

- Απαραίτητα και προτεινόμενα: Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση από το παρεχόμενο CD ή από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LGE (*www.lg.com*).
- Προαιρετικό: Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την πιο πρόσφατη έκδοση από τη διαδικτυακή τοποθεσία της LGE (*www.lg.com*).

Περιγραφή προϊόντος και κουμπιών



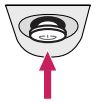
Κουμπί joystick / Ένδειξη λειτουργίας

- Αναμμένο : Ενεργοποίηση
- Σβηστό : Απενεργοποίηση

Χρήση του κουμπιού joystick

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

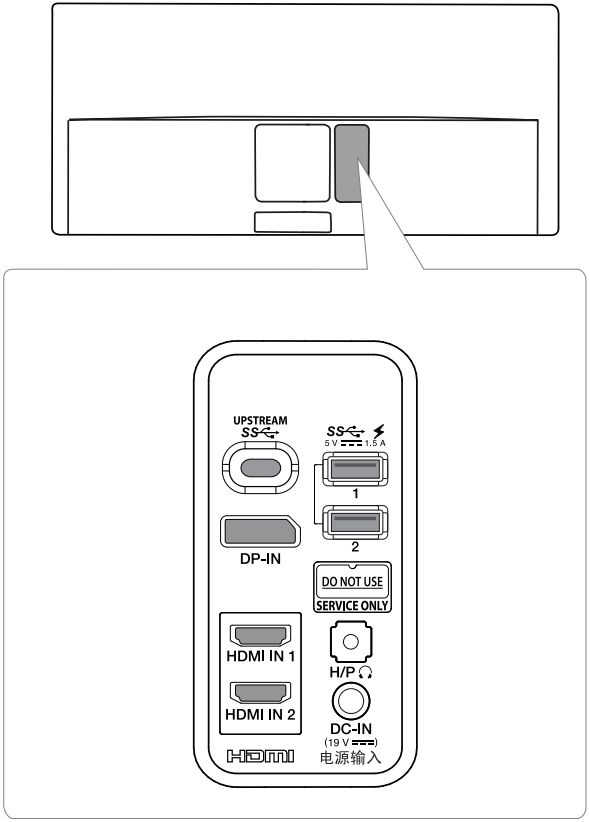
Βασικές λειτουργίες

		**Ενεργοποίηση**	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
		**Απενεργοποίηση**	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
	◄/►	**Έλεγχος έντασης**	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

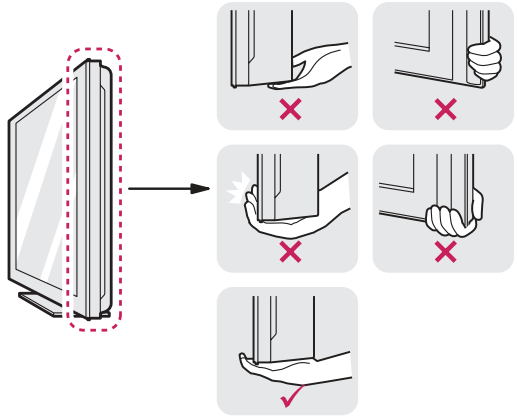
Υποδοχή σύνδεσης εισόδου

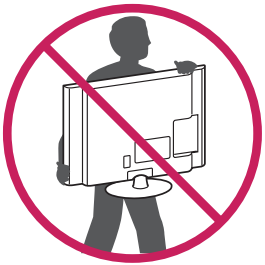


Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

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

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





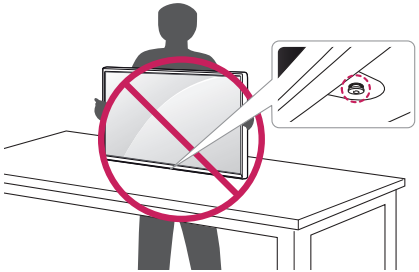
- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.
- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της οθόνης.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

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



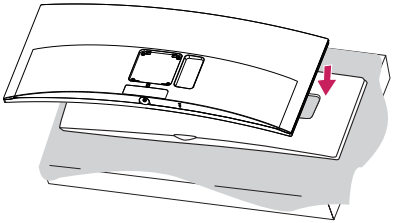
- Αν χρησιμοποιείτε το πάνελ της οθόνης χωρίς τη βάση στήριξης, το κουμπί joystick μπορεί να προκαλέσει αστάθεια και πτώση της οθόνης, οδηγώντας σε ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμό. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.



Εγκατάσταση της οθόνης

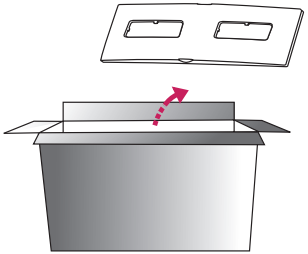
Συναρμολόγηση της βάσης

1

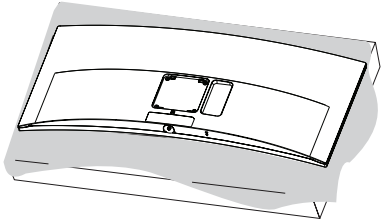


ΠΡΟΣΟΧΗ

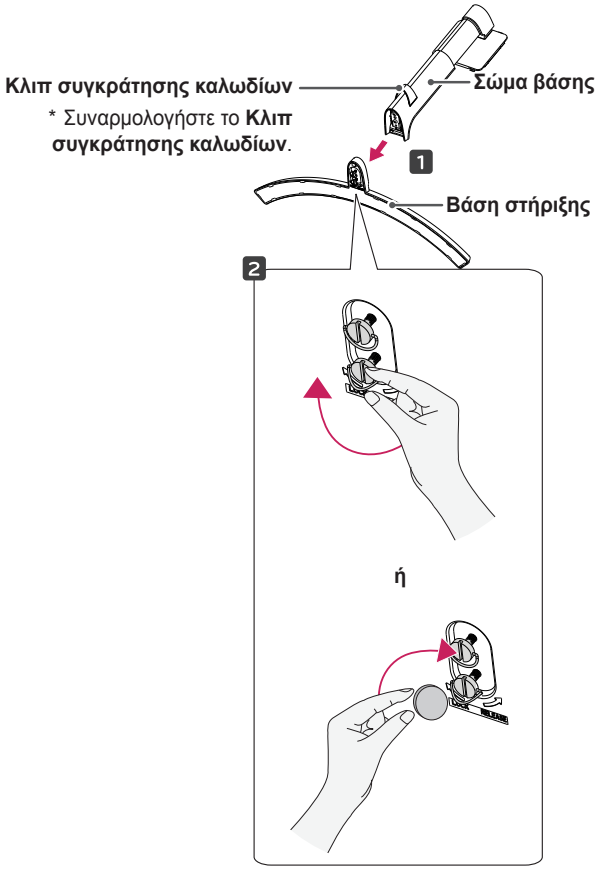
- Για προστασία της οθόνης, τοποθετήστε την στραμμένη προς τα κάτω στο προστατευτικό υλικό που βρίσκεται μέσα στο κουτί.



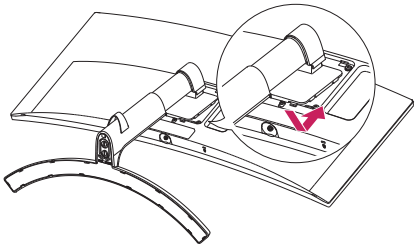
2



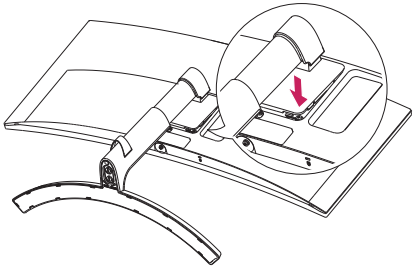
3


Κλιπ συγκράτησης καλωδίων
* Συναρμολογήστε το **Κλιπ συγκράτησης καλωδίων**.
Σώμα βάσης
1
Βάση στήριξης
2
ή

4

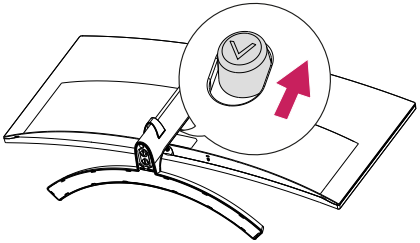


5



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πιέστε τη βάση μέχρι το κουμπί να φθάσει στην κορυφή.

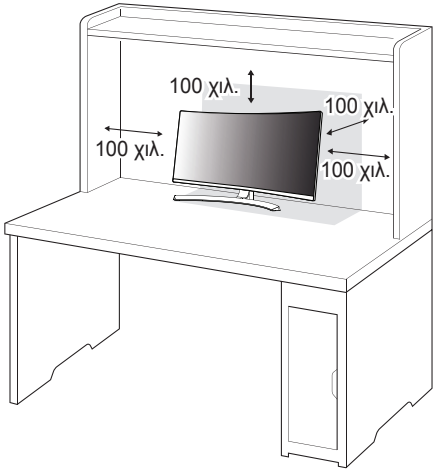


ΠΡΟΣΟΧΗ

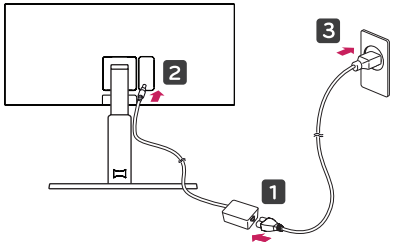
- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζουν τυπικές διαδικασίες, επομένως ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.
- Μην μεταφέρετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση. Υπάρχει κίνδυνος η οθόνη 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 στην οθόνη.

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.



2 Συνδέστε το τροφοδοτικό στην οθόνη και βάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.

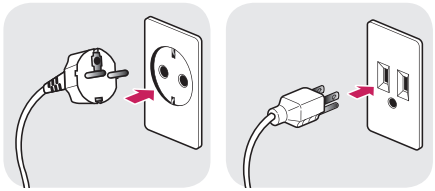


3 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

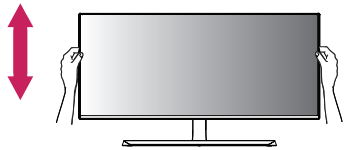


100-240 V ~

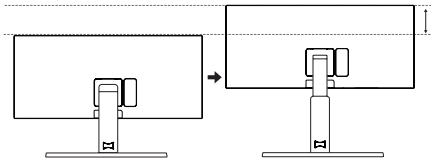
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται στη συσκευασία του προϊόντος και συνδέστε το σε μια γειωμένη πρίζα.
- Αν χρειάζεστε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κατάστημα πώλησης.

Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

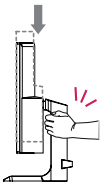
1 Τοποθετήστε την οθόνη πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης σε όρθια θέση.
2 Όταν χειρίζεστε την οθόνη, φροντίστε να την κρατάτε και με τα δύο χέρια.



Μέγ. 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

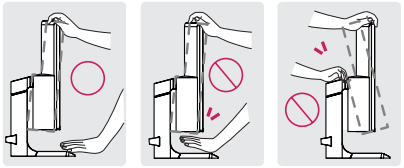
1 Τοποθετήστε την οθόνη πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης σε όρθια θέση.
2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης.

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 παρακολούθηση.

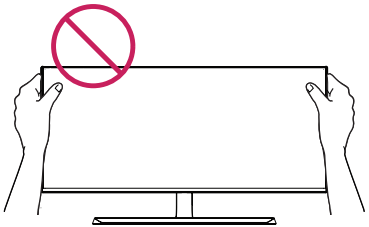


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- 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.

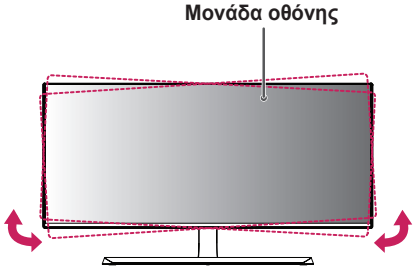


- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.



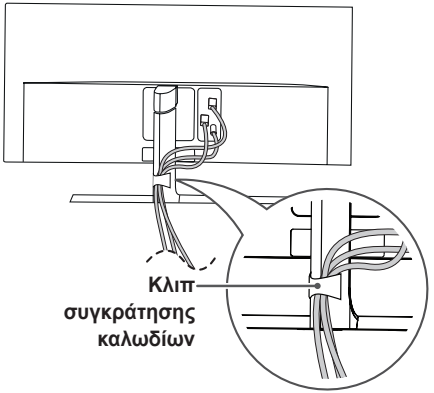
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αριστερή ή η δεξιά πλευρά της μονάδας οθόνης μπορεί να στραφεί ελαφρώς προς τα επάνω ή κάτω (έως 3°). Προσαρμόστε την μονάδα οθόνης στο οριζόντιο επίπεδο.



Τακτοποίηση καλωδίων

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

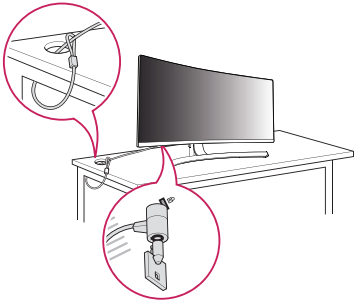


Χρήση της κλειδαριάς Kensington

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.



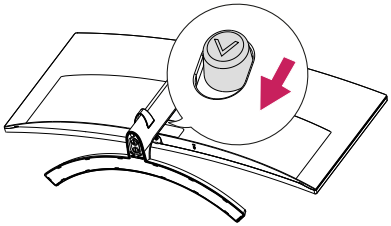
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Αφαίρεση του κυρίως σώματος βάσης

1 Τοποθετήστε την οθόνη με την όψη προς τα κάτω. Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.

2 Αφαιρέστε τη βάση από την οθόνη, πατώντας το κουμπί στο κέντρο και κάτω μέρος στο πίσω μέρος της οθόνης.



Εγκατάσταση της βάσης επιτοίχιας στήριξης

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

1 Τοποθετήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Για να προστατεύσετε το πάνελ της οθόνης, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί ή το προστατευτικό επίθεμα οθόνης που περιλαμβάνεται στη συσκευασία προϊόντος.

2 Αφαιρέστε τις τέσσερις βίδες που είναι βιδωμένες στο πίσω μέρος της οθόνης.

3 Τοποθετήστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης στην οθόνη και ευθυγραμμίστε τη με τις οπές για τις βίδες.

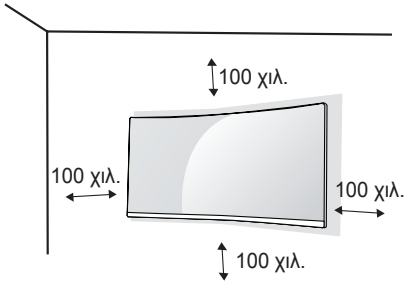
4 Με ένα κατσαβίδι, σφίξτε τις τέσσερις βίδες για να στερεώσετε τη βάση στην οθόνη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

Επιτοίχια τοποθέτηση

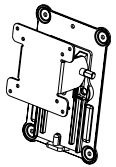
Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση τουλάχιστον 100 χιλ. από τον τοίχο και αφήστε ελεύθερο χώρο τουλάχιστον 100 χιλ. σε κάθε πλευρά της, ώστε να αερίζεται επαρκώς. Το τοπικό κατάστημα πώλησης μπορεί να σας δώσει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση. Εναλλακτικά, αν θέλετε να εγκαταστήσετε και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



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

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

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

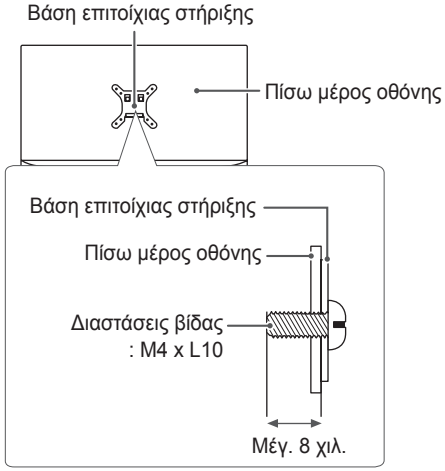
Τοποθέτηση στον τοίχο (χιλ.)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10
Αριθμός βιδών	4
Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική)	RW120 

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

ΠΡΟΣΟΧΗ

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



ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

• Οι παρακάτω οδηγίες παρέχονται με βάση το μοντέλο 38UC99. Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.

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.

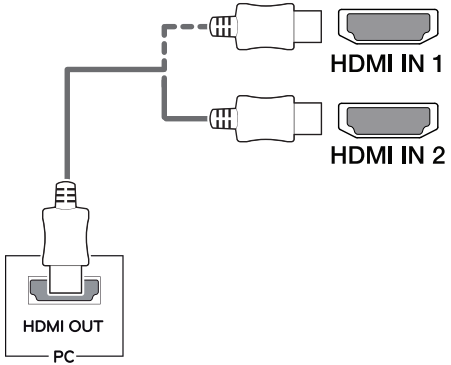
Σύνδεση σε υπολογιστή

• 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. Συνδέστε τον υπολογιστή με την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

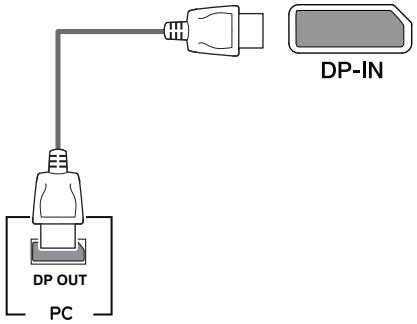


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο HDMI του προϊόντος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.
- Η σύνδεση του υπολογιστή με την οθόνη μέσω καλωδίου HDMI μπορεί να προκαλέσει διάφορα προβλήματα που αφορούν τη συμβατότητα συσκευών.
- Η χρήση καλωδίου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση DisplayPort

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή με το καλώδιο DisplayPort, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

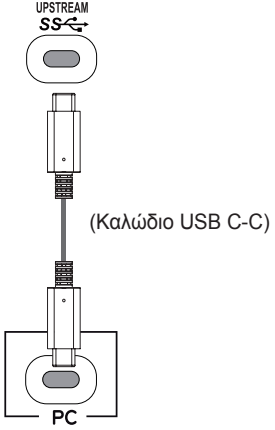


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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.
- Για χρήση καλωδίου Mini DP σε DP (Mini DisplayPort σε DisplayPort), συνιστάται η χρήση καλωδίου DisplayPort 1.2.

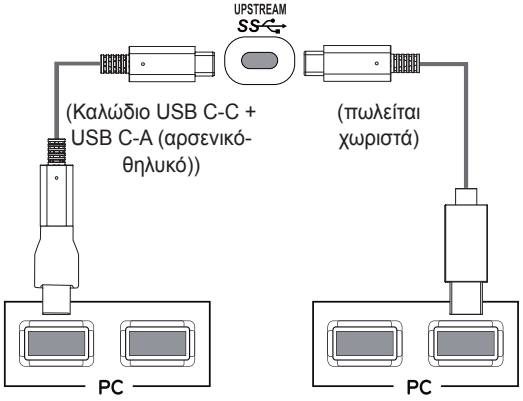
Σύνδεση USB-C

Μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου, και τα δεδομένα USB από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή με το καλώδιο USB-C, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Πατήστε το κουμπί μενού και διαλέξτε την επιλογή εισόδου από το μενού εισόδου.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

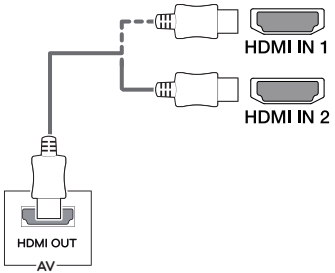
- PD (παροχή ρεύματος), Λειτουργία εναλλασσόμενου DP (DP μέσω USB-C) και δεδομένα USB υποστηρίζονται μέσω της θύρας USB-C.
- Οι λειτουργίες ενδέχεται να μην δουλεύουν σωστά ανάλογα με τις προδιαγραφές τις συνδεδεμένης συσκευής και το περιβάλλον.
- Η θύρα USB-C δεν προορίζεται για την πηγή τροφοδοσίας ρεύματος της οθόνης, αλλά για την πηγή τροφοδοσίας του υπολογιστή.
  Συνδέστε τον προσαρμογέα για την παροχή ρεύματος στην οθόνη.



Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου

Σύνδεση HDMI

Το HDMI μεταδίδει τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου από τη συσκευή AV στην οθόνη. Συνδέστε τη συσκευή AV με την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε το παρεχόμενο καλώδιο HDMI του προϊόντος. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της συσκευής.
- Η χρήση καλωδίου DVI σε HDMI / DP (DisplayPort) σε HDMI ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας
  - Καλώδιο HDMI®/™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

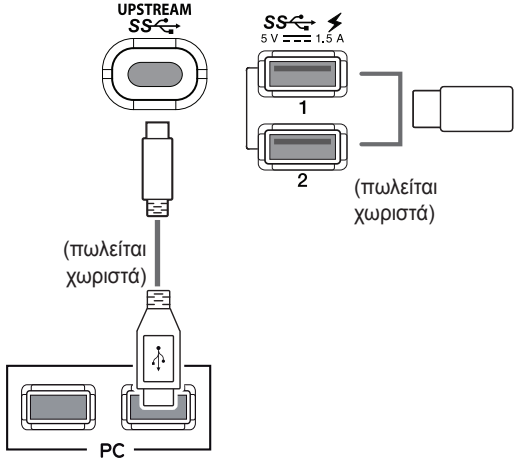
Σύνδεση καλωδίου USB

Η θύρα USB στο προϊόν λειτουργεί ως διανομέας USB.

Συνδέστε το **καλώδιο USB C-C** ή το **καλώδιο USB C-C με USB C-A (αρσενικό-θηλυκό)** στον υπολογιστή.

Για χρήση του USB 3.0, συνδέστε το **καλώδιο USB C-C με USB C-A (αρσενικό-θηλυκό)** του προϊόντος στον υπολογιστή.

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.
- Η λειτουργία **USB Γρήγορη Φόρτιση** είναι διαθέσιμη μέσω της θύρας USB1 και USB2.
- Όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη, η λειτουργία **USB Γρήγορη Φόρτιση** δεν είναι διαθέσιμη.
- Η ταχύτητα φόρτισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.



(πωλείται χωριστά)

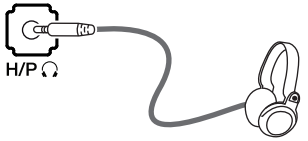
ΠΡΟΣΟΧΗ

Προφυλάξεις κατά τη χρήση συσκευής USB

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

Σύνδεση ακουστικών

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών. Συνδέστε όπως βλέπετε στην εικόνα.



(πωλείται χωριστά)

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.

Θύρα Service μόνο

Η θύρα χρησιμοποιείται μόνο για "Service".

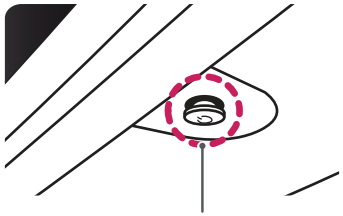


SERVICE ONLY

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 joystick

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**	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
		Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.
	▼	**Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο**	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
		Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Γίνεται μετάβαση στη λειτουργία **Bluetooth Audio**.

Λειτουργίες βασικού μενού



Βασικό μενού	Περιγραφή
Εισαγωγή	Επιλέγει τη λειτουργία εισαγωγής.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Μενου	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Bluetooth Audio	Συνδέεται ξανά σε συσκευές Bluetooth που είχαν συνδεθεί προηγουμένως ή αποσυνδέεται από τις ήδη συνδεδεμένες συσκευές Bluetooth.
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 (◉/ Ok).
4 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.

• Όταν ανοίγετε το μενού, εμφανίζονται οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του κουμπιού στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης.


Γρήγορες ρυθμίσεις


Εισαγωγή


Εικόνα


Ήχος


Γενικά

Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου		Περιγραφή
Γρήγορες ρυθμίσεις	**Φωτεινοτ.**	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.
	Αντίθεση	
	Ήχος	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Σίγαση** / **Απενεργοποίηση σίγασης**, μετακινώντας το κουμπί joystick στη θέση ▼ στο μενού **Ήχος**. • Η διαθέσιμη ελάχιστη και μέγιστη ένταση ήχου για το Bluetooth Audio εξαρτάται από την ένταση ήχου OSD της οθόνης.
	οθόνη Off	Απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης και αναπαράγει μόνο τον ήχο από τη συνδεδεμένη είσοδο ή τη συσκευή Bluetooth.
	Bluetooth Audio	Συνδέεται ξανά σε συσκευές Bluetooth που είχαν συνδεθεί προηγουμένως ή αποσυνδέεται από τις ήδη συνδεδεμένες συσκευές Bluetooth.
Εισαγωγή	**Κύρια Λίστα εισόδων**	Επιλέγει τη λειτουργία εισόδου.
	Αναλογία απεικόνισης	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.
	PBP	Προβάλλει σε μία οθόνη τις οθόνες από δύο διαφορετικές εισόδους.
	Κύρια/Δευτ. αλλαγή οθόνης	Εναλλάσσεται μεταξύ της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία **PBP**.
	Κύρια/Δευτ. αλλαγή ήχου	Εναλλάσσεται μεταξύ του ήχου της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία **PBP**.
	Διακόπτης Auto Input	Όταν η αυτόματη αλλαγή εισόδου έχει οριστεί στην επιλογή **On**, η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα σε νέα είσοδο όταν συνδεθεί.

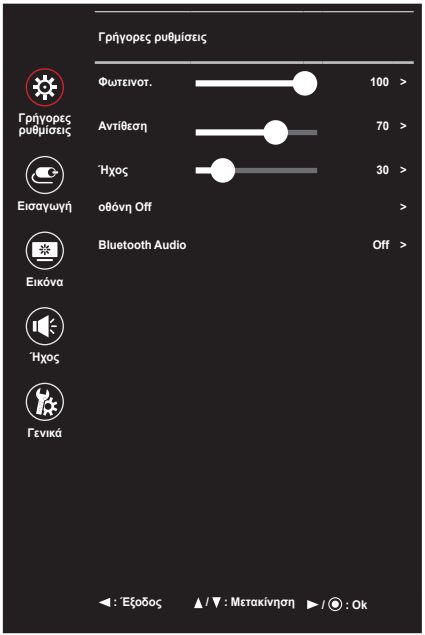
Εικόνα	**Mode Εικόνας**	Αλλάζει τη λειτουργία εικόνας σε αυτήν που έχει βελτιστοποιηθεί για μια δεδομένα δυνατότητα.
	Διαμόρφωση εικόνας	Ρυθμίζει τις επιλογές: **Φωτεινοτ.**, **Αντίθεση**, **Ευκρίνεια**, **SUPER RESOLUTION+**, **στάθμη μαύρου** και **DFC**.
	Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Ρυθμίζει τις επιλογές **Χρόνος Απόκρισης**, **FreeSync**, **Black Stabilizer** και **1ms Motion Blur Reduction**.
	Διαμόρφωση χρωμάτων	Ρυθμίζει τη **Διόρθωση Γαμμα**, τη **Θερμ.Χρωμ**, το **Κόκκινο**, **Πράσινο**, **Μπλε** και την επιλογή **Εξι Χρωμ**.
	οθόνη Off	Απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης και αναπαράγει μόνο τον ήχο από τη συνδεδεμένη είσοδο ή τη συσκευή Bluetooth.
	Επαναφορά Εικόνας	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εικόνας.
Ήχος		Ρυθμίζει το στοιχείο **Ήχος**, και τη λειτουργία **Bluetooth Audio**.
Γενικά		Ρυθμίζει τα μενού **Γλώσσα**, **SMART ENERGY SAVING**, **LED τροφοδοσίας**, **Αυτόματη Αναμονή**, **Λειτουργία συμβατότητας HDMI**, **DisplayPort 1.2**, **USB Γρήγορη Φόρτιση, OSD Κλείδωμα** και **Επαναφορά**.
◄	**Έξοδος**	Κλείνει το μενού της οθόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

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

Γρήγορες ρυθμίσεις

1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο **Γρήγορες ρυθμίσεις**.
3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ ή πατήστε (◉/ Ok).
5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◀ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Γρήγορες ρυθμίσεις	**Περιγραφή**
Φωτεινοτ.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.
Αντίθεση	
Ήχος	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Σίγαση** / **Απενεργοποίηση σίγασης**, μετακινώντας το κουμπί joystick στη θέση ▼ στο μενού **Ήχος**. • Η διαθέσιμη ελάχιστη και μέγιστη ένταση ήχου για το Bluetooth Audio εξαρτάται από την ένταση ήχου OSD της οθόνης.
οθόνη Off	Απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης και αναπαράγει μόνο τον ήχο από τη συνδεδεμένη είσοδο ή τη συσκευή Bluetooth. Ο ήχος εξακολουθεί να αναπαράγεται, ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της οθόνης. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Για την νέα ενεργοποίηση της οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης.
Bluetooth Audio	Συνδέεται ξανά σε συσκευές Bluetooth που είχαν συνδεθεί προηγουμένως ή αποσυνδέεται από τις ήδη συνδεδεμένες συσκευές Bluetooth. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Η οθόνη μπορεί να επανασυνδεθεί μόνο εάν είχε συνδεθεί προηγουμένως σε συσκευή Bluetooth.

Εισαγωγή

1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο στοιχείο **Εισαγωγή**.
3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ ή πατήστε (◉/ Ok).
5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Εισαγωγή	Περιγραφή	
Κύρια 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.
	1:1	Η αναλογία οθόνης δεν προσαρμόζεται με βάση την αρχική αναλογία.
	Σινεμά 1	Μεγαλώνει την οθόνη με αναλογία 21:9. (στα 1.080p)
	Σινεμά 2	Μεγαλώνει την οθόνη με αναλογία 21:9. Συμπεριλαμβάνεται η περιοχή του μαύρου πλαισίου στο κάτω μέρος για τους υπότιτλους. (στα 1.080p)
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται ίδια για τις επιλογές **Πλήρες εύρος**, **Κανονική**, και **1:1** στη συνιστώμενη ανάλυση (3.840 x 1.600). • Δεν υπάρχει μενού **1:1**, **Σινεμά 1**, **Σινεμά 2** στη λειτουργία **FreeSync**. (Μεταβείτε στις επιλογές **Εικόνα** → **Διαμόρφωση Παιχνιδιού** → **FreeSync**, για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **FreeSync On** ή **Off**)	
PBP	Προβάλλει σε μία οθόνη τις οθόνες από δύο διαφορετικές εισόδους.	
Κύρια/Δευτ. αλλαγή οθόνης	Εναλλάσσεται μεταξύ της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία **PBP**.	
Κύρια/Δευτ. αλλαγή ήχου	Εναλλάσσεται μεταξύ του ήχου της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία **PBP**.	
Διακόπτης Auto Input	Όταν η αυτόματη αλλαγή εισόδου έχει οριστεί στην επιλογή **On**, η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα σε νέα είσοδο όταν συνδεθεί.	

[PBP]

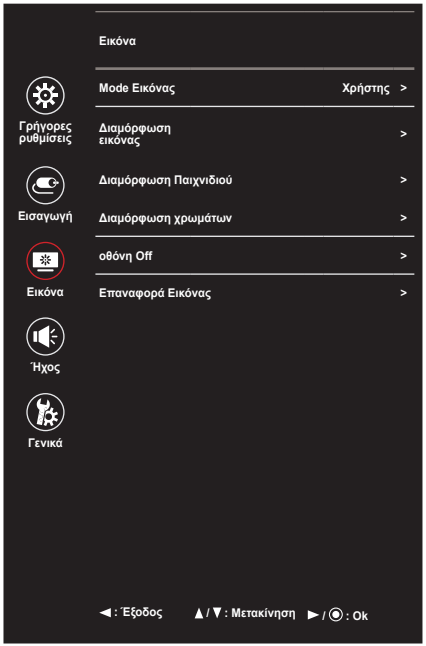
<table>
<tr><th colspan="3">Μενου > Εισαγωγή</th><th colspan="5">Περιγραφή</th></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="8">Λίστα εισόδων</td><td colspan="5">Προβάλλει σε μία οθόνη τις οθόνες από δύο διαφορετικές εισόδους.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Κύρια Λίστα εισόδων</td><td colspan="4" rowspan="2">Οι συνδυασμοί PBP δεν υποστηρίζονται μεταξύ εισόδων HDMI ή DisplayPort.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Δευτερεύουσα Λίστα εισόδων</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">Σύνδεση PBP</td><td colspan="4">Δευτερεύουσα οθόνη (Δεξιά)</td></tr>
<tr><td>HDMI 1</td><td>HDMI 2</td><td>DisplayPort</td><td>USB-C</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Κύρια οθόνη (Αριστερά)</td><td>HDMI 1</td><td>X</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td></tr>
<tr><td>HDMI 2</td><td>X</td><td>X</td><td>O</td><td>O</td></tr>
<tr><td>DisplayPort</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>USB-C</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="5">Αναλογία απεικόνισης</td><td colspan="5">Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Κύρια Αναλογία απεικόνισης</td><td>Πλήρες εύρος</td><td colspan="4">Εμφανίζει την εικόνα με προσαρμογή στην οθόνη PBP, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.</td></tr>
<tr><td>Κανονική</td><td colspan="4">Εμφανίζει την εικόνα στην αναλογία οθόνης της εισόδου σήματος εικόνας οθόνης PBP.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Δευτερεύουσα Αναλογία απεικόνισης</td><td>Πλήρες εύρος</td><td colspan="4">Εμφανίζει την εικόνα με προσαρμογή στην οθόνη PBP, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.</td></tr>
<tr><td>Κανονική</td><td colspan="4">Εμφανίζει την εικόνα στην αναλογία οθόνης της εισόδου σήματος εικόνας οθόνης PBP.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PBP</td><td colspan="5">Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία που εμφανίζει εικόνες από δύο λειτουργίες εισόδου ταυτόχρονα σε μία οθόνη.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Κύρια/Δευτ. αλλαγή οθόνης</td><td colspan="5">Εναλλάσσεται μεταξύ της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία PBP.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Κύρια/Δευτ. αλλαγή ήχου</td><td colspan="5">Εναλλάσσεται μεταξύ του ήχου της κύριας οθόνης και της δευτερεύουσας οθόνης στη λειτουργία PBP.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Διακόπτης Auto Input</td><td colspan="5">Όταν η αυτόματη αλλαγή εισόδου έχει οριστεί στην επιλογή On, η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα σε νέα είσοδο όταν συνδεθεί.</td></tr>
</table>

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **PBP**, οι λειτουργίες **Κύρια/Δευτ. αλλαγή οθόνης** και **Κύρια/Δευτ. αλλαγή ήχου** απενεργοποιούνται.

Εικόνα

1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο στοιχείο **Εικόνα**.
3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ ή πατήστε (◉/ Ok).
5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ μέχρι να κλείσει το μενού.

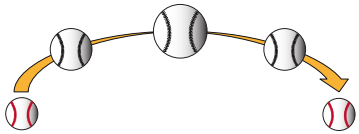
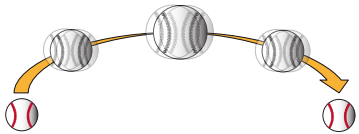


Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Εικόνα	Περιγραφή	
Mode Εικόνας	**Χρήστης**	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του κύριου μενού.
	Ανάγνωση	Βελτιστοποιείται η οθόνη για την προβολή εγγράφων. Μπορείτε να αυξήσετε τη φωτεινότητα της οθόνης στο μενού οθόνης.
	Φωτογραφία	Βελτιστοποιεί την οθόνη για φωτογραφίες.
	Σινεμά	Βελτιστοποιεί την οθόνη για προβολή βίντεο.
	Σκοτεινό Δωμάτιο 1	Αυτή η λειτουργία ρυθμίζει τη φωτεινότητα στο βέλτιστο επίπεδο για λειτουργία σε σκοτεινό περιβάλλον.
	Σκοτεινό Δωμάτιο 2	Αυτή η λειτουργία ορίζει τη φωτεινότητα σε χαμηλότερο επίπεδο από το **Σκοτεινό Δωμάτιο 1**.
	Δυσχρωματοψία	Αυτή η λειτουργία είναι για χρήστες που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν το κόκκινο από το πράσινο. Επιτρέπει στους χρήστες με αδυναμία διαχωρισμού των χρωμάτων να ξεχωρίσουν εύκολα τα δύο χρώματα.
	Παιχνίδι FPS 1	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια FPS.
	Παιχνίδι FPS 2	Έχει μεγαλύτερη τιμή **Black Stabilizer** από το **Παιχνίδι FPS 1**. Είναι κατάλληλη για πολύ σκοτεινά παιχνίδια FPS.
	Παιχνίδι RTS	Αυτή η λειτουργία έχει βελτιστοποιηθεί για παιχνίδια RTS.
	Χρήστης(Παιχνίδι)	Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν διάφορα στοιχεία, όπως τις επιλογές σχετικά με το παιχνίδι.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Εάν η επιλογή **Mode Εικόνας** αλλάξει στην είσοδο DP (DisplayPort), πιθανόν να τρεμοσβήνει η οθόνη ή να επηρεαστεί η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή.	

<table>
<tr><th>Μενου > Εικόνα</th><th colspan="3">Περιγραφή</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Διαμόρφωση εικόνας</td><td>Φωτεινοτ.</td><td colspan="2" rowspan="2">Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.</td></tr>
<tr><td>Αντίθεση</td></tr>
<tr><td>Ευκρίνεια</td><td colspan="2">Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">SUPER RESOLUTION+</td><td>Υψηλό</td><td>Βελτιστοποιεί την οθόνη για πεντακάθαρες εικόνες. Ιδανικό για βίντεο και παιχνίδια υψηλής ανάλυσης.</td></tr>
<tr><td>Μεσο</td><td>Βελτιστοποιεί την οθόνη για άνετη παρακολούθηση, με εικόνες στο μεσαίο επίπεδο μεταξύ της χαμηλής και υψηλής λειτουργίας. Ιδανικό για βίντεο UCC ή SD.</td></tr>
<tr><td>Χαμηλό</td><td>Βελτιστοποιεί την οθόνη για ομαλές και φυσικές εικόνες. Ιδανικό για στατικές εικόνες ή εικόνες με λιγότερη κίνηση.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Εμφανίζεται στην πιο συχνή ρύθμιση. Απενεργοποιεί τη λειτουργία SUPER RESOLUTION+.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ΣΗΜΕΙΩΣΗ
• Επειδή η συγκεκριμένη λειτουργία αυξάνει την ευκρίνεια εικόνων χαμηλής ανάλυσης, δεν συνιστάται για χρήση με τις λειτουργίες κανονικού κειμένου ή εικονιδίων επιφάνειας εργασίας. Διαφορετικά, μπορεί να προβάλει τις εικόνες με υψηλή ευκρίνεια χωρίς να είναι απαραίτητη.</td></tr>
<tr><td rowspan="3">στάθμη μαύρου</td><td colspan="2">Ρυθμίζει το επίπεδο αντιστάθμισης (μόνο για HDMI).
• Αντιστάθμιση: αναφορικά με το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκούρο χρώμα που μπορεί να δείξει η οθόνη.</td></tr>
<tr><td>Υψηλό</td><td>Διατηρεί την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.</td></tr>
<tr><td>Χαμηλό</td><td>Μειώνει τη στάθμη μαύρου και αυξάνει τη στάθμη λευκού από την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">DFC</td><td>On</td><td>Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.</td></tr>
</table>

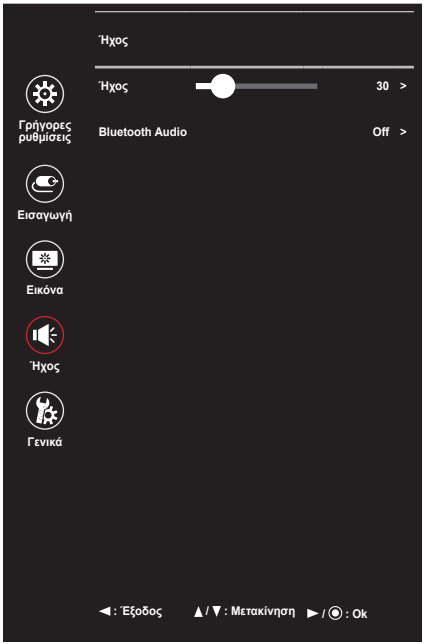
Μενου > Εικόνα	Περιγραφή		
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	**Χρόνος Απόκρισης**	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση **Κανονική**. Για γρήγορα κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση **Γρήγορο**. Η ρύθμιση **Γρήγορο** μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.	
		Γρήγορο	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης σε Υψηλό.
		Κανονική	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης σε Μεσαίο.
		Αργή	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης σε Χαμηλό.
		Off	Δεν χρησιμοποιεί τη λειτουργία βελτίωσης χρόνου απόκρισης.
	FreeSync	Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου. **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Υποστηριζόμενη διασύνδεση: DisplayPort • Υποστηριζόμενη κάρτα γραφικών: Απαιτείται κάρτα γραφικών που υποστηρίζει FreeSync της AMD. • Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης. • Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της AMD, στη διεύθυνση *http://www.amd.com/FreeSync*.	
		On	Η λειτουργία **FreeSync** είναι ενεργοποιημένη. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Όταν η λειτουργία **FreeSync** είναι στην επιλογή **On**, η φωτεινότητα μειώνεται.
		Off	Η λειτουργία **FreeSync** είναι απενεργοποιημένη.

<table>
<tr><th>Μενου > Εικόνα</th><th colspan="3">Περιγραφή</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Διαμόρφωση Παιχνιδιού</td><td>Black Stabilizer</td><td colspan="2">Μπορείτε να ελέγχετε την αντίθεση του μαύρου για να έχετε καλύτερη ορατότητα στις σκοτεινές σκηνές.
Η αύξηση της τιμής της λειτουργίας Black Stabilizer (Σταθεροποίηση μαύρου) φωτίζει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι στην οθόνη. (Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.)
Η μείωση της τιμής της λειτουργίας Black Stabilizer (Σταθεροποίηση μαύρου) σκουραίνει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι και αυξάνει τη δυναμική αντίθεση στην οθόνη.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">1ms Motion Blur Reduction</td><td>On</td><td>Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί το θόλωμα της κίνησης σε βίντεο με γρήγορη κίνηση.
Αυτή η δυνατότητα λειτουργεί μόνο για ρυθμούς καρέ (κατακόρυφη συχνότητα) 75 Hz.
Για να επωφεληθείτε πλήρως από αυτήν τη λειτουργία, επιλέξτε 3840 x 1600 στα 75 Hz για DisplayPort (DP) ή είσοδοι HDMI πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας 1ms Motion Blur Reduction.</td></tr>
<tr><td colspan="2">
Η συγκεκριμένη λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για 75 Hz.</td></tr>
<tr><td>Off</td><td>Απενεργοποιεί τη λειτουργία 1ms Motion Blur Reduction.</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">ΣΗΜΕΙΩΣΗ
• Για τη μείωση του θολώματος της κίνησης, η φωτεινότητα μειώνεται με έλεγχο του οπίσθιου φωτισμού.
• Οι λειτουργίες 1ms Motion Blur Reduction και FreeSync δεν μπορούν να ενεργοποιηθούν ταυτόχρονα.
• Αυτή η λειτουργία είναι βελτιστοποιημένη για παιχνίδι.
• Συνιστάται να απενεργοποιήσετε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία τυχερών παιχνιδιών.</td></tr>
</table>

Μενου > Εικόνα	Περιγραφή		
Διαμόρφωση χρωμάτων	**Διόρθωση Γαμμα**	Προσαρμοσμένες ρυθμίσεις γάμμα: **Γαμμα 0**, **Γαμμα 1**, **Γαμμα 2**. 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.	
	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.
	Κόκκινο	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το **Κόκκινο**, το **Πράσινο** και το **Μπλε**.	
	Πράσινο		
	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.
οθόνη Off	Απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης και αναπαράγει μόνο τον ήχο από τη συνδεδεμένη είσοδο ή τη συσκευή Bluetooth.		
Επαναφορά Εικόνας	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της εικόνας.		

Ήχος

1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο στοιχείο **Ήχος**.
3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ ή πατήστε (◉/ Ok).
5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Ήχος	Περιγραφή	
Ήχος	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης του ήχου. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Μπορείτε να ρυθμίσετε τη **Σίγαση** / **Απενεργοποίηση σίγασης**, μετακινώντας το κουμπί joystick στη θέση ▼ στο μενού **Ήχος**. • Η διαθέσιμη ελάχιστη και μέγιστη ένταση ήχου για το Bluetooth Audio εξαρτάται από την ένταση ήχου OSD της οθόνης.	
Bluetooth Audio	**On**	Συνδέεται σε μια προηγούμενη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.
	Off	Αποσυνδέεται από μια ήδη συνδεδεμένη συσκευή Bluetooth.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου ενώ είναι συνδεδεμένη μια συσκευή Bluetooth, εμφανίζεται ένα μήνυμα για 10 λεπτά.
- Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου ενώ μια συσκευή Bluetooth μεταδίδει ροή, η οθόνη δεν θα μεταβεί στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας και θα παραμείνει απενεργοποιημένη.

Γενικά

1 Για να προβάλετε το μενού οθόνης, πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης και ανοίξτε το **Μενου**.
2 Μετακινήστε το joystick για να μεταβείτε στο στοιχείο **Γενικά**.
3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης, για να διαμορφώσετε τις επιλογές.
4 Για να επιστρέψετε στο ανώτερο μενού ή να ρυθμίσετε άλλα στοιχεία μενού, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ ή πατήστε (◉/ Ok).
5 Αν θέλετε να κλείσετε το μενού οθόνης, μετακινήστε το joystick προς τη θέση ◄ μέχρι να κλείσει το μενού.



Κάθε επιλογή περιγράφεται παρακάτω.

Μενου > Γενικά	Περιγραφή	
Γλώσσα	Ρυθμίζει τη γλώσσα που θέλετε για την οθόνη του μενού.	
SMART ENERGY SAVING	Εξοικονομήστε ενέργεια, χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο αντιστάθμισης φωτεινότητας.	
	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας **SMART ENERGY SAVING** υψηλής απόδοσης.
	Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας **SMART ENERGY SAVING** χαμηλής απόδοσης.
	Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία **SMART ENERGY SAVING**.
LED τροφοδοσίας	**On** ή **Off** την ένδειξη λειτουργίας στην πρόσοψη της οθόνης.	
	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. (**Off**, **4Ω**, **6Ω** και **8Ω**)	
Λειτουργία συμβατότητας HDMI	Η **Λειτουργία συμβατότητας HDMI** μπορεί να αναγνωρίσει τον εξοπλισμό παλαιού τύπου που δεν υποστηρίζει HDMI 2.0.	
	On	Ενεργοποιεί τη **Λειτουργία συμβατότητας HDMI**.
	Off	Απενεργοποιεί τη **Λειτουργία συμβατότητας HDMI**.
DisplayPort 1.2	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το **DisplayPort 1.2**. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ** • Ρυθμίστε αυτήν την επιλογή ανάλογα με την έκδοση DisplayPort που υποστηρίζει η κάρτα γραφικών. **Απενεργοποίηση** την αν η κάρτα γραφικών δεν υποστηρίζει DisplayPort 1.2.	

Μενου > Γενικά	Περιγραφή	
USB Γρήγορη Φόρτιση	Η λειτουργία **USB Γρήγορη Φόρτιση** είναι μια δυνατότητα για τη γρήγορη φόρτιση της συσκευής που είναι συνδεδεμένη στη θύρα USB 3.0.	
	On	Ενεργοποιεί τη λειτουργία **USB Γρήγορη Φόρτιση**.
	Off	Απενεργοποιεί τη λειτουργία **USB Γρήγορη Φόρτιση**.
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ • Η ταχύτητα φόρτισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη συσκευή.	
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 • Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται εκτός από τις εξής: **Φωτεινοτ.**, **Αντίθεση**, **Ήχος** στις **Γρήγορες ρυθμίσεις**, **Εισαγωγή** και **OSD Κλείδωμα** στην επιλογή **Γενικά**.	
Επαναφορά	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;	
	Όχι	Ακυρώνει την επαναφορά.
	Ναι	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη.	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος της οθόνης;	• Ελέγξτε αν το καλώδιο ρεύματος είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.
Είναι ενεργοποιημένο το LED τροφοδοσίας;	• Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ρεύματος και πατήστε το κουμπί λειτουργίας.
Έχει ενεργοποιηθεί η οθόνη και το LED τροφοδοσίας είναι λευκό;	• Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η συνδεδεμένη είσοδος (**Μενου** > **Εισαγωγή**).
Αναβοσβήνει το LED τροφοδοσίας;	• Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, κουνήστε το ποντίκι ή πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο του πληκτρολογίου για να ανάψει και πάλι η οθόνη. • Ελέγξτε αν ο υπολογιστής είναι σε λειτουργία.
Μήπως εμφανίζεται το μήνυμα **ΣΗΜΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ**;	• Αυτό συμβαίνει όταν τα σήματα που μεταφέρονται από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) είναι εκτός των ορίων του εύρους οριζόντιων ή κατακόρυφων συχνοτήτων της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα Προδιαγραφές προϊόντος του εγχειριδίου για να ρυθμίσετε την κατάλληλη συχνότητα.
Εμφανίζεται το μήνυμα **Δεν υπάρχει σήμα**;	• Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει ή έχει αποσυνδεθεί το καλώδιο σήματος ανάμεσα στον υπολογιστή και την οθόνη. Ελέγξτε και συνδέστε ξανά το καλώδιο.
Η οθόνη ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά κατά τη διαμόρφωση του DisplayPort 1.2 σε προϊόν Mac.	• Ανάλογα με το προϊόν Mac, το DisplayPort 1.2 ενδέχεται να μην υποστηρίζεται. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.

Εμφανίζεται το μήνυμα Κλειδωμένη οθόνη.	
Κάποιες λειτουργίες δεν διαθέσιμες όταν πατάτε το κουμπί Μενου;	• Οι ενδείξεις της οθόνης είναι κλειδωμένες. Μεταβείτε στο **Μενου** > **Γενικά** και ορίστε το **OSD Κλείδωμα** 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 καταφέρετε να ορίσετε την προτεινόμενη (ιδανική) ανάλυση της κάρτας γραφικών, το αποτέλεσμα μπορεί να είναι θολό κείμενο, σκοτεινή οθόνη, περικομμένη περιοχή προβολής ή κακή ευθυγράμμιση της οθόνης.
- Ο τρόπος ρύθμισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή ή το λειτουργικό σύστημα, ενώ ορισμένες αναλύσεις ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με την απόδοση της κάρτας γραφικών. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών για βοήθεια.
- Κάποιες κάρτες γραφικών μπορεί να μην υποστηρίζουν την ανάλυση 3.840 x 1.600. Αν η ανάλυση δεν εμφανίζεται, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών σας.

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

Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Άγνωστη οθόνη, βρέθηκε οθόνη Plug and Play (VESA DDC)"	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης;	• Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης από το συνοδευτικό CD (ή τη δισκέτα) της οθόνης. Μπορείτε, επίσης, να κάνετε λήψη του προγράμματος οδήγησης από την τοποθεσία μας στο Web, στη διεύθυνση: *http://www.lg.com*. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug and Play.

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

Το μήνυμα σύνδεσης ήχου Bluetooth εμφανίζεται συνεχώς. / **Το μήνυμα σύνδεσης εμφανίζεται συνεχώς, ακόμα κι όταν η ρύθμιση ήχου Bluetooth έχει ρυθμιστεί στο Off.**	
Κάνετε σύζευξη από διαφορετική συσκευή;	• Από προεπιλογή, όταν κάνετε σύζευξη από διαφορετική συσκευή εμφανίζεται το μήνυμα σύνδεσης Bluetooth. Η ρύθμιση **On** / **Off** στο μενού αναφέρεται στην κατάσταση σύζευξης ήχου Bluetooth. Ακόμα κι όταν έχει οριστεί σε **Off**, μπορείτε να αναζητάτε και να συνδέεστε σε συσκευές Bluetooth από άλλες εξωτερικές συσκευές.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)	
	Βάθος χρωμάτων	HDMI	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit
		DP (DisplayPort)	Υποστηρίζεται χρώμα 8 bit/10 bit.
	Βήμα pixel	0,22908 χιλ. x 0,22908 χιλ.	
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 75 Hz	
	Προτεινόμενη ανάλυση	3.840 x 1.600 στα 60 Hz	
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 125 kHz	
	Κάθετη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz	
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός	
Υποδοχή σύνδεσης εισόδου	H/P 🎧, HDMI IN 1/2, DP (DisplayPort) IN, USB (SS⇐ ⚡) 1/2, USB-C (**UPSTREAM** SS⇐)		
Πηγές τροφοδοσίας	Ονομαστική ισχύς	19 V ⎓ 7,7 A	
	Κατανάλωση ενέργειας (κανονικά)	Λειτουργία: 70 W (κανονικά, χωρίς USB), (Προεπιλεγμένη κατάσταση)* 48 W (ENERGY STAR® standard)** Λειτουργία αδράνειας: ≤ 1,2 W *** Εκτός λειτουργίας: ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό AC-DC	Τύπου DA-180C19, κατασκευασμένο από την APD Έξοδος: 19 V ⎓ 9,48 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 (χιλ.)	897,2 x 466,2 x 230,4	
	Χωρίς τη βάση (χιλ.)	897,2 x 394,0 x 91,5	
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση (κιλά)	9,3	
	Χωρίς τη βάση (κιλά)	7,7	

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

* 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.

** Ο Τρόπος λειτουργίας της Κατανάλωσης ενέργειας μετράται με το πρότυπο δοκιμών ENERGY STAR®.

*** Αν χρησιμοποιείται είσοδος USB-C, η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία αδράνειας εξαρτάται από τη συνδεδεμένη συσκευή.

Λειτουργία εργοστασιακής υποστήριξης

(Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων, HDMI/ DisplayPort/ USB-C 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	60,0	-/-	
1.152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	+/+	
1.600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1.680 x 1.050	65,29	59,954	-/+	
1.920 x 1.080	67,50	60	+/-	
1.920 x 1.080	83,894	74,973	+/-	
3.440 x 1.440	88,82	59,97	+/-	
3.440 x 1.440	110,77	75,05	+/-	
3.840 x 1.600	50,39	29,99	+/-	
3.840 x 1.600	102,23	59,99	+/-	
3.840 x 1.600	128,69	75	+/-	

Χρονισμός HDMI (βίντεο)

Λειτουργία προκαθορισμένων ρυθμίσεων	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)
640 x 480p	31,47	60
720 x 480p	31,47	60
720 x 576p	31,25	50
1.280 x 720p	45	60
1.280 x 720p	37,5	50
1.920 x 1.080p	67,5	60
1.920 x 1.080p	56,25	50
2.560 x 1.080p	56,25	60
2.560 x 1.080p	66	50
1.920 x 1.080i	28,125	50
1.920 x 1.080i	33,75	60

LED τροφοδοσίας

Λειτουργία	Χρώμα λυχνίας
Σε λειτουργία	Λευκό (για μερικά δευτερόλεπτα)
Λειτουργία αδράνειας	Αναβοσβήνει με λευκό χρώμα
Εκτός λειτουργίας	Σβηστό

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (WB1NP6)

Bluetooth	
Εύρος συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου (μέγ.)
2.400 έως 2.483,5 MHz	10 dBm

- Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος.



Αυτή η συσκευή πληροί τις προδιαγραφές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακές συσκευές (κλάσης B) και προορίζεται για οικιακή χρήση. Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήστη (CD) και φυλάξτε το σε κοντινό σημείο. Έχετε υπόψη ότι η ετικέτα του προϊόντος παρέχει πληροφορίες για την τεχνική υποστήριξη.

Μοντέλο _____

Αριθμός σειράς _____

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 παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση *opensource@lge.com*. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.