

Εγχειρίδιο Χρήστη ΟΘΟΝΗ IPS LED (ΟΘΟΝΗ LED*)

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

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

ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΘΟΝΗΣ IPS LED

24BK550Y

24BK55YP

24BK55YT

27BK550Y

27BK55YP

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ----- 3

- Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό ----- 4
- Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών --- 5
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης ----- 6
- Επιτραπέζια τοποθέτηση
- Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων
- Διαμόρφωση του ύψους της βάσης
- Ρύθμιση της γωνίας
- Βάση περιστροφής
- Λειτουργία περιστροφής
- Αφαίρεση του κυρίως σώματος βάσης
- Εγκατάσταση βάσης επιτοίχιας στήριξης
- Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ----- 13

- Σύνδεση σε υπολογιστή ----- 13
- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου - 15
- Σύνδεση περιφερειακών ----- 15

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ 17

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ----- 22

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ----- 24

- Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση) 26
- Ενδεικτική λυχνία ----- 26

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Κάθε μοντέλο έχει διαφορετική άδεια χρήσης. Στη διεύθυνση www.lg.com θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες για την άδεια χρήσης.



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

Το περιεχόμενο παρακάτω ισχύει μόνο για τις οθόνες που πουλιούνται στην Ευρωπαϊκή αγορά και οι οποίες πρέπει να πληρούν την οδηγία για προϊόντα σχετικά με την ενέργεια (ErP):

* Αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί για να απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 ώρες μετά το άνοιγμά της, εάν δεν υπάρχει ρύθμιση για να εμφανιστεί.

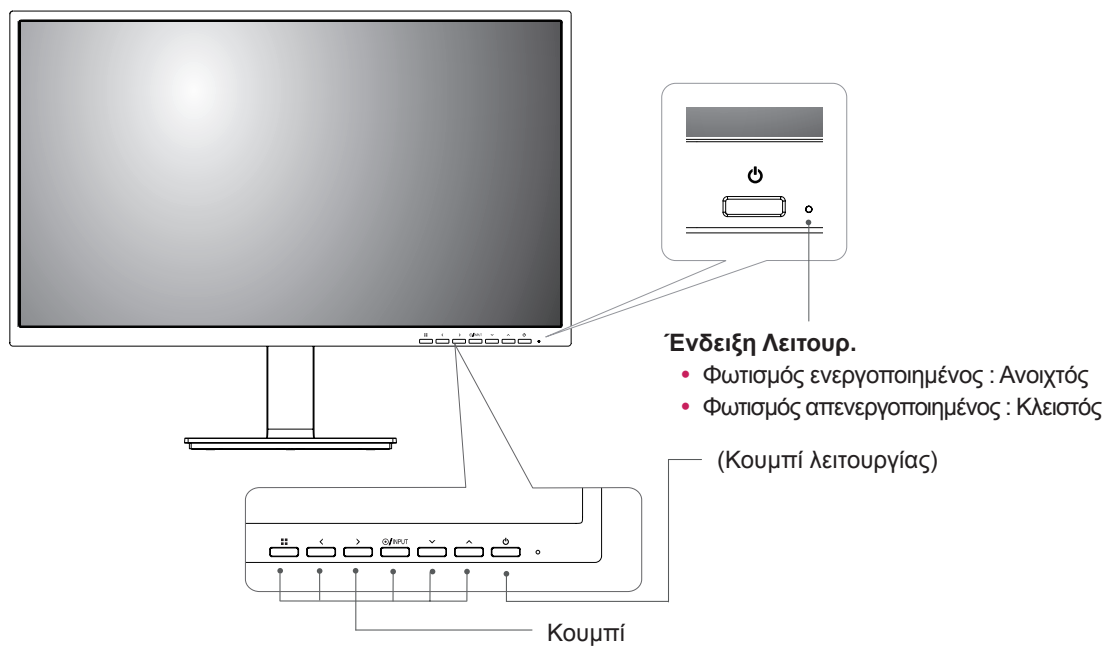
* Για να απενεργοποιηθεί αυτή η ρύθμιση, αλλάξτε την επιλογή στο «Off», στο μενού που προβάλεται επί της οθόνης, του «Automatic Standby» (Αυτόματη κατάσταση αναμονής).

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	24BK550Y	24BK55YP	24BK55YT
		27BK550Y	27BK55YP	
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται			O
OnScreen Control	Συνιστάται			O
Dual Controller	Προαιρετικό			O

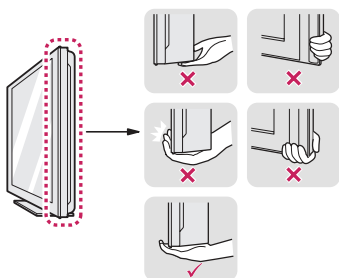
Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών



Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

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

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



- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.

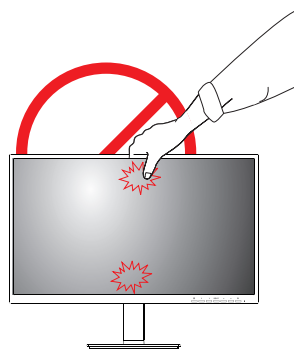


- Όταν μετακινείτε την οθόνη, προφυλάξτε την από ισχυρούς κραδασμούς.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είσαι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.



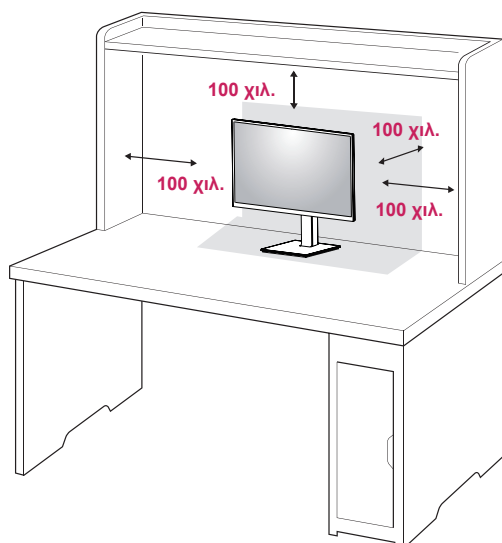
ΠΡΟΣΟΧΗ

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

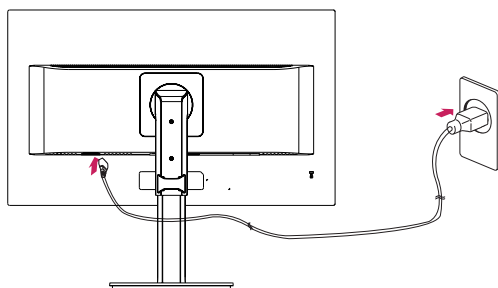


Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την οθόνη σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 100 χιλ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην οθόνη, και μετά βάλτε το καλώδιο του ρεύματος στην πρίζα.



- 3 Για να ενεργοποιήσετε την οθόνη, πατήστε το κουμπί λειτουργίας στην πρόσοψή της.

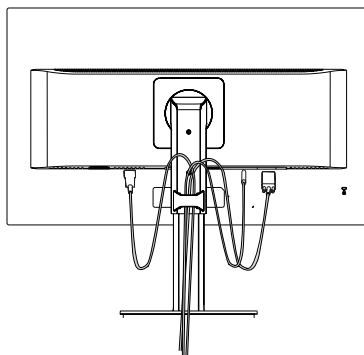


ΠΡΟΣΟΧΗ

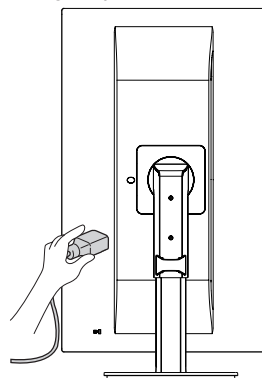
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

Χρησιμοποιώντας το στήριγμα καλωδίων

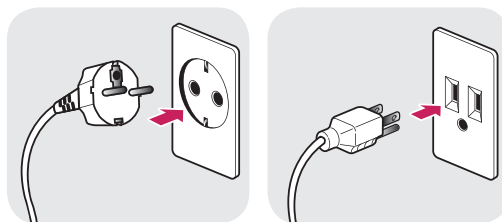
Τακτοποιήστε τα καλώδια χρησιμοποιώντας το δεματικό καλωδίων, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Περιστρέψτε το Σετ (Άξονα) και τοποθετείτε τα βύσματα. Είναι εύκολο να τοποθετήσετε τα βύσματα και να διαχειριστείτε τα καλώδια χρησιμοποιώντας στήριγμα καλωδίων.



Προφυλάξεις κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας

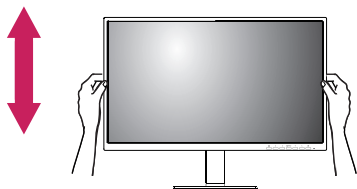


100-240 V ~

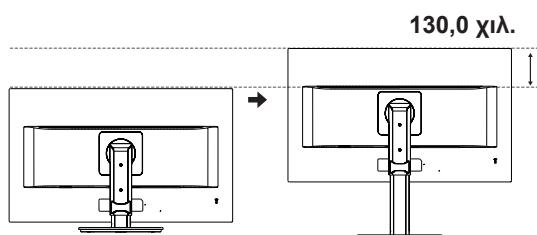
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται στη συσκευασία του προϊόντος και συνδέστε το σε μια γειωμένη πρίζα.
- Αν χρειάζεστε άλλο καλώδιο τροφοδοσίας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το πλησιέστερο κατάστημα πώλησης.

Διαμόρφωση του ύψους της βάσης

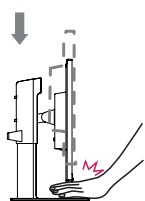
- 1 Όταν χειρίζεστε την οθόνη, φροντίστε να την κρατάτε και με τα δύο χέρια.



- 2 Το ύψος μπορεί να ρυθμιστεί έως τα **130,0 χιλ.**



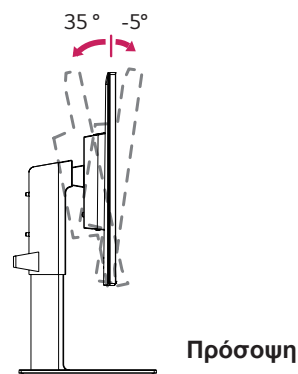
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



- Μην βάζετε τα δάχτυλα ή το χέρι σας ανάμεσα στην οθόνη και τη βάση (πλαίσιο) όταν ρυθμίζετε το ύψος της οθόνης.

Ρύθμιση της γωνίας

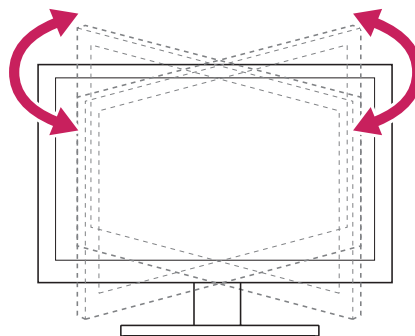
- 1 Τοποθετήστε την οθόνη σε όρθια θέση, πάντα συνδεδεμένη με τη βάση στήριξης.
- 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης. Η γωνία της οθόνης μπορεί να ρυθμιστεί προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, για άνεση όταν παρακολουθείτε τηλεόραση.



Βάση περιστροφής

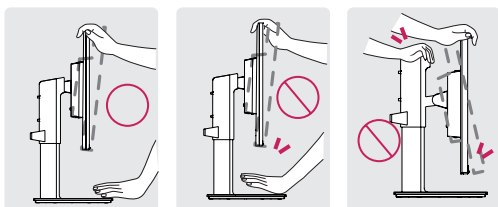
- Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από την οθόνη σας.

- 1 Περιστρέψτε την οθόνη 355 μοίρες, για να προσαρμόσετε τη γωνία της οθόνης, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

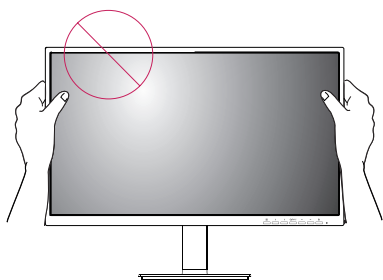


! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προκειμένου να μην τραυματιστείτε στα δάχτυλα όταν ρυθμίζετε την οθόνη, μην κρατάτε το κάτω μέρος του πλαισίου της όπως στην παρακάτω εικόνα.



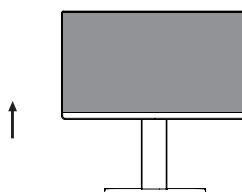
- Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της.



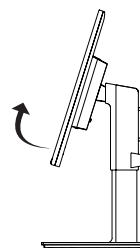
Λειτουργία περιστροφής

Ο άξονας επιτρέπει στην οθόνη να περιστρέφεται 90° δεξιόστροφα και -90° αριστερόστροφα.

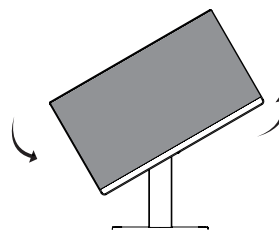
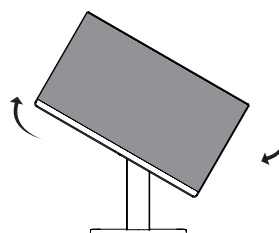
- 1 Σηκώστε την οθόνη μέχρι το μέγιστο ύψος.



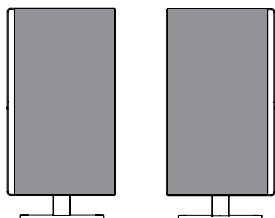
- 2 Ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης προς την κατεύθυνση του βέλους, όπως φαίνεται στην εικόνα.



- 3 Περιστρέψτε την οθόνη 90° δεξιόστροφα και -90° αριστερόστροφα όπως φαίνεται στην εικόνα.

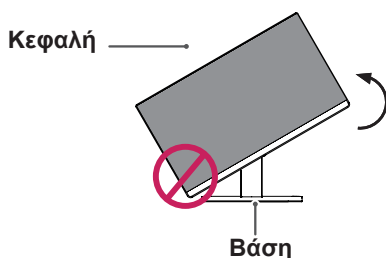
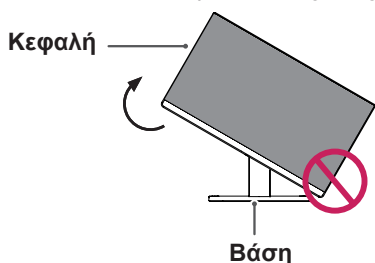


- 4 Ολοκληρώστε την εγκατάσταση περιστρέφοντας την οθόνη 90° δεξιόστροφα και -90° αριστερόστροφα όπως φαίνεται παρακάτω.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν υποστηρίζεται η λειτουργία Αυτόματης περιστροφής της οθόνης.
- Μπορείτε να περιστρέψετε εύκολα την οθόνη χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης περιστροφής της οθόνης που παρέχεται με το λειτουργικό σύστημα των Windows. Λάβετε υπόψη ότι ορισμένες εκδόσεις των Windows και μερικά προγράμματα οδήγησης καρτών γραφικών ενδέχεται να χρησιμοποιούν διαφορετικές ρυθμίσεις για το πλήκτρο περιστροφής της οθόνης ή ενδέχεται να μην υποστηρίζουν καθόλου το πλήκτρο περιστροφής.
- Πλήκτρα συντόμευσης περιστροφής της οθόνης στα Windows
 - 0°: Ctrl + Alt + Πλήκτρο βέλους προς τα επάνω (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + Πλήκτρο βέλους προς τα αριστερά (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + Πλήκτρο βέλους προς τα κάτω (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + Πλήκτρο βέλους προς τα δεξιά (→)

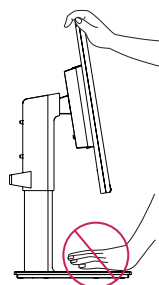


! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για την αποφυγή πρόκλησης γρατζουνιών στη βάση στήριξης, βεβαιωθείτε ότι κατά την περιστροφή της οθόνης με χρήση της λειτουργίας περιστροφής, δεν υπάρχει επαφή μεταξύ της βάσης και της οθόνης.

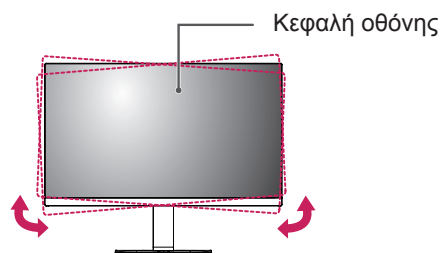
! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Προσέξτε κατά την περιστροφή της οθόνης, εάν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο.
- Για να αποφύγετε τραυματισμούς κατά την περιστροφή της οθόνης, μην τοποθετείτε τα δάχτυλά σας ανάμεσα στην οθόνη και τη βάση στήριξης.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

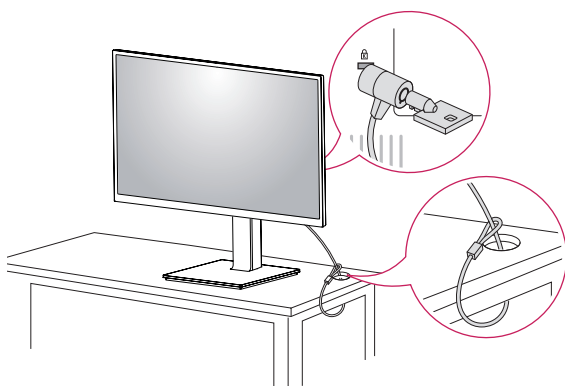
- Η αριστερή ή δεξιά πλευρά της κεφαλής της οθόνης μπορεί να περιστραφεί ελαφρώς προς τα πάνω ή κάτω (έως και 3°). Ρυθμίστε το οριζόντιο επίπεδο της κεφαλής της οθόνης.



Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην οθόνη και σε ένα τραπέζι.

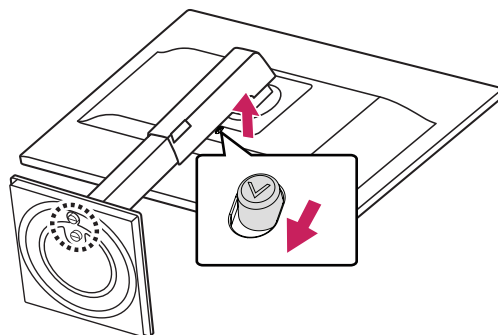


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η χρήση της κλειδαριάς Kensington είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε τα εξαρτήματα από το κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών της περιοχής σας.

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 βάσης επιτοίχιας στήριξης

Η συγκεκριμένη οθόνη υποστηρίζει την τυπική βάση επιτοίχιας στήριξης ή αντίστοιχη συμβατή συσκευή.

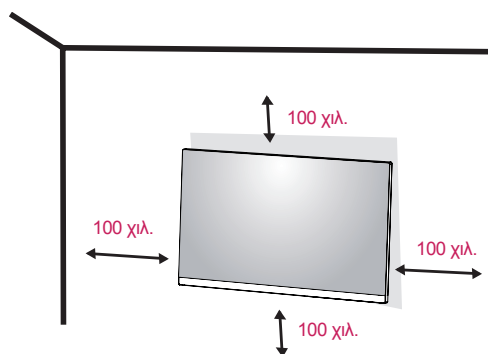
- 1 Τοποθετήστε κάπου την οθόνη, στραμμένη προς τα κάτω. Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.
- 2 Αφαίρεση του κυρίως σώματος βάσης.
- 3 Τοποθετήστε τη βάση επιτοίχιας στήριξης στην οθόνη και ευθυγραμμίστε τη με τις οπές για τις βίδες.
- 4 Με ένα κατσαβίδι, 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.
- Προσοχή: Όταν τοποθετείτε τη βάση επιτοίχιας στήριξης, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη. Έτσι θα αποφύγετε ενδεχόμενη ζημιά στην οθόνη.

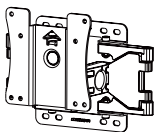
Επιτοίχια τοποθέτηση

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

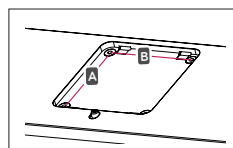


Για να τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο, προσθέστε ένα βραχίονα επιτοίχιας στήριξης (προαιρετικά) στο πίσω μέρος της οθόνης. Βεβαιωθείτε ότι ο βραχίονας επιτοίχιας στήριξης είναι καλά στερεωμένος στην οθόνη και στον τοίχο.

- 1 Εάν χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη βίδα από την κανονική, μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά στην οθόνη.
- 2 Εάν χρησιμοποιείτε ακατάλληλη βίδα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν και να πέσει από τον τοίχο. Σε αυτή την περίπτωση, η LG αποποιείται κάθε ευθύνη.

Στήριγμα τοίχου (A x B)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4 x L10
Αριθμός βιδών	4
Βάση επιτοίχιας στήριξης (προαιρετική)	LSW 149 

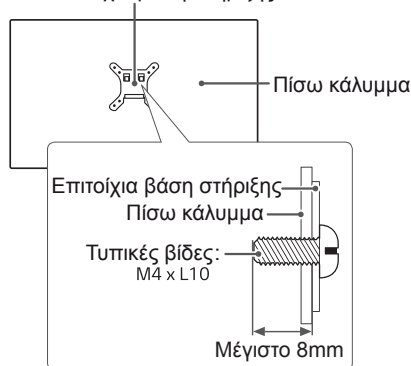
- Στήριγμα τοίχου (A x B)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος, ώστε να αποφύγετε ενδεχόμενη ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε τον γνήσιο βραχίονα επιτοίχιας στήριξης της LG. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κατάστημα ή με εγκεκριμένο τεχνικό.
- 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 συμβαδίζουν με το πρότυπο VESA. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που οφείλονται στη χρήση (ή στην εσφαλμένη χρήση) ακατάλληλων εξαρτημάτων.
- Το μήκος της εξωτερικής επιφάνειας της βίδας στο πίσω κάλυμμα πρέπει να είναι κάτω από 8 mm.

Επιτοίχια βάση στήριξης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε βίδες που συμβαδίζουν 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 τα εξαρτήματα από το κατάστημα της περιοχής σας.
- Το μήκος της βίδας ίσως διαφέρει για κάθε βραχίονα επιτοίχιας στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδα με το σωστό μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του βραχίονα επιτοίχιας στήριξης.

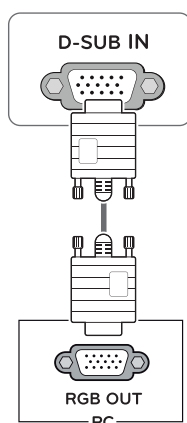
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

- Η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug & Play)*.
- * Plug & Play: Ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συσκευή, η οποία συνδέεται και ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.

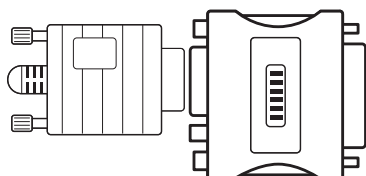
Σύνδεση D-SUB

Μεταδίδει αναλογικό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το παρεχόμενο καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε βύσμα καλωδίου εισόδου σήματος D-Sub για Macintosh

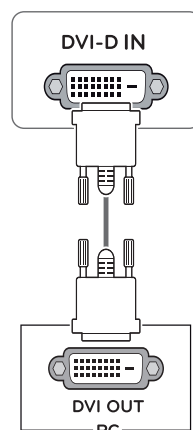


• Προσαρμογέας Mac

Για χρήση με υπολογιστές Apple Macintosh, απαιτείται ένας ξεχωριστός προσαρμογέας βύσματος για να αλλάξετε το βύσμα VGA D-SUB υψηλής πυκνότητας 15 ακίδων (3 σειρών) του παρεχόμενου καλωδίου σε βύσμα 15 ακίδων 2 σειρών.

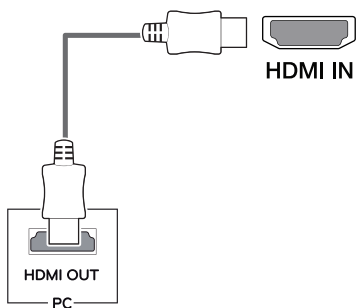
Σύνδεση DVI-D

Μεταδίδει ψηφιακό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με ένα καλώδιο DVI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα σήματα του ψηφιακού βίντεο και ήχου από το PC σας στην οθόνη. Συνδέστε το PC και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.

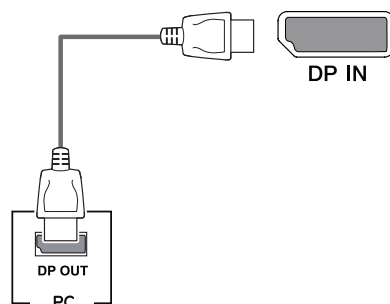


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε HDMI PC, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα 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. Συνδέστε τον υπολογιστή με την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το καλώδιο DisplayPort, όπως βλέπετε στην παρακάτω εικόνα.



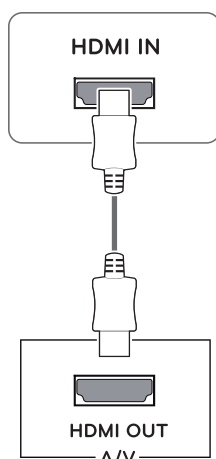
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να μην υπάρχει έξοδος βίντεο ή ήχου ανάλογα με την έκδοση DP του υπολογιστή σας.
- Εάν χρησιμοποιείτε γενικά καλώδια που δεν είναι πιστοποιημένα από την LG, η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται ή μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος εικόνας.

Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου

Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα σήματα ψηφιακού βίντεο και ήχου από τις συσκευές AV που έχετε, στην οθόνη. Συνδέστε τη συσκευή AV με την οθόνη, με το καλώδιο HDMI όπως φαίνεται παρακάτω.



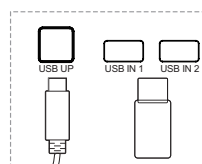
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- 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
- Όταν συνδέεται με εξωτερική συσκευή, μπορεί να υπάρξει διαφορά στην ένταση ήχου. (Για παράδειγμα : Σύστημα αναπαραγωγής DVD).
- Σας προτείνουμε τη σύνδεση του HDMI με την υποδοχή πολυμέσων του H/Y.

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση καλωδίου USB - Υπολογιστής

Η θύρα USB στο προϊόν λειτουργεί ως διανομέας USB.



Μία ανιούσα θύρα USB
Συνδέστε αυτή τη θύρα με κατιούσα θύρα υπολογιστή, φορητού υπολογιστή ή οθόνης USB (Ο υπολογιστής σας ή η οθόνη USB πρέπει να υποστηρίζουν USB και να έχουν θύρες USB).

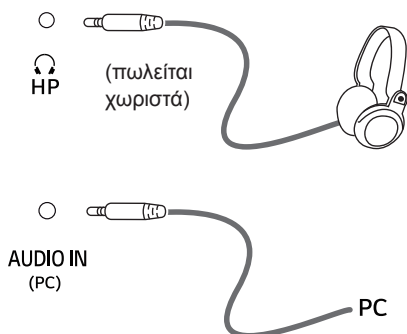
Δύο κατιούσες θύρες USB
Συνδέστε αυτές τις θύρες με ποντίκι, πληκτρολόγιο USB, στικ μνήμης με προδιαγραφές ρεύματος κάτω από 100mA.

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το USB της οθόνης υποστηρίζει USB 2.0 και καλώδια υψηλής ταχύτητας.

Σύνδεση ακουστικών

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

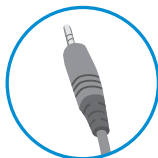


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Αν χρησιμοποιείτε κεκλιμένα ακουστικά, αυτό μπορεί να προκαλέσει κάποιο πρόβλημα στη σύνδεση άλλης εξωτερικής συσκευής με την οθόνη. Συνεπώς, συνιστάται η χρήση ευθέων ακουστικών.



Γωνιακό βύσμα



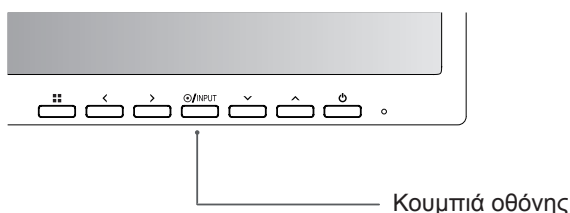
Ίσιο βύσμα

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

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ενεργοποίηση του βασικού μενού

- 1 Πατήστε το κουμπί **μενού** (■).
- 2 Με τα κουμπιά <, >, v, ^ ρυθμίστε τις επιλογές.
- 3 Κρατήστε πατημένο το κουμπί **μενού** (■) για να κλείσετε το μενού της οθόνης.



Κουμπί	Περιγραφή	
Μενού (■)	Αν το μενού είναι ανενεργό	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Αν το μενού είναι ενεργό	Βγαίνει από το μενού OSD όταν το κουμπί είναι πατημένο.
<	Αν το μενού είναι ανενεργό	Ρυθμίζει την ένταση ήχου της οθόνης.
	Αν το μενού είναι ενεργό	Κουμπί αριστερής κατεύθυνσης.
>	Αν το μενού είναι ανενεργό	Ρυθμίζει την ένταση ήχου της οθόνης.
	Αν το μενού είναι ενεργό	Κουμπί δεξιάς κατεύθυνσης.
Εισαγωγή	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής. Μπορείτε να εφαρμόσετε την αλλαγή ρεύματος εισόδου. • Όταν δυο σήματα εισόδου είναι συνδεδεμένα και πατήσετε το πλήκτρο εισόδου, το σήμα εισόδου (D-SUB/DVI/HDMI/DP) θα αλλάξει διαδοχικά. • Όταν έχει συνδεθεί μόνο ένα σήμα εισόδου, εντοπίζεται αυτόματα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι D-SUB.	
⏻ (Κουμπί λειτουργίας)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.	
	Ένδειξη Λειτουργ.	Όταν η οθόνη βρίσκεται εν λειτουργία, ο δείκτης ισχύος θα γίνει άσπρος (λειτουργία ενεργοποίησης).

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μενού >Γρήγορες ρυθμίσεις	Περιγραφή	
Φωτεινот.	Προσαρμόζει την αντίθεση και τη φωτεινότητα του χρώματος στην οθόνη.	
Αντίθεση		
Αναλογία	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.	
	Wide	Δείχνει το βίντεο σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.
	Κανονική	Δείχνει ένα βίντεο με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.
SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	Χαμηλό	Ενεργοποιείται το SMART ENERGY SAVING, και μπορείτε να εξοικονομήσετε ενέργεια με αυτή τη λειτουργία χαμηλής υψηλής απόδοσης της ενέργειας.
	Off	Απενεργοποίηση της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING** : Εξοικονομήστε ενέργεια, χρησιμοποιώντας τον αλγόριθμο αντιστάθμισης φωτεινότητας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αναλογία είναι απενεργοποιημένη στο πεπλεγμένο σήμα.
- Η αποθήκευση δεδομένων εξαρτάται από την οθόνη. Συνεπώς, οι τιμές αυτές θα πρέπει να διαφέρουν σε κάθε οθόνη και πωλητή οθονών. Αν ορίσετε την επιλογή **SMART ENERGY SAVING** σε **Υψηλό** ή **Χαμηλό**, η φωτεινότητα οθόνης είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη ανάλογα με την πηγή.

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μενού > Εικόνα		Περιγραφή	
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του βασικού μενού.	
	Ανάγνωση 1	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για ανάγνωση εφημερίδων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.	
	Ανάγνωση 2	Είναι μια λειτουργία στην οποία η οθόνη προσαρμόζεται τέλεια για παρακολούθηση κινουμένων σχεδίων. Εάν θέλετε την οθόνη πιο φωτεινή, μπορείτε να ελέγξετε τη φωτεινότητα στο Μενού OSD.	
	Φωτογραφία	Βελτιστοποίηση της οθόνης για προβολή φωτογραφιών.	
	Σινεμά	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη, ώστε να φαίνονται ακόμη καλύτερα τα οπτικά εφέ στα βίντεο.	
	Δυσχρωματοψία	Αυτή η λειτουργία προορίζεται για χρήστες που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν το πράσινο από το κόκκινο. Βοηθά τους χρήστες που αντιμετωπίζουν πρόβλημα με τα χρώματα ώστε να μπορούν εύκολα να τα ξεχωρίζουν.	
	Παιχνίδι	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη για τα παιχνίδια.	
Διαμόρφωση εικόνας	SUPER RESOLUTION+	Υψηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει πεντακάθαρη εικόνα. Είναι αποτελεσματική για υψηλής ποιότητας βίντεο ή παιχνίδια.
		Μεσο	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει εικόνα ανάμεσα σε χαμηλής και υψηλής ρύθμισης για άνετη προβολή. Είναι αποτελεσματική για εικόνα UCC ή SD.
		Χαμηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει ομαλή και φυσική εικόνα. Είναι αποτελεσματική για εικόνα με αργές κινήσεις ή φωτογραφίες.
		Off	Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για καθημερινή χρήση. Η λειτουργία SUPER RESOLUTION+ απενεργοποιείται σε αυτή τη λειτουργία.
	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.	
	στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου (μόνο για HDMI). • Offset (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.
	Χρόνος Απόκρισης	Ορίζει χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, καλύτερα να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση "Φυσιολογικό". Για ταχύτατα κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση "Υψηλό". Η ρύθμιση "Υψηλό" μπορεί να προκαλέσει αποτύπωση ειδώλου.	
		Υψηλό	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Υψηλό".
		Μεσαίο	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Μεσαίο".
		Χαμηλό	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Χαμηλό".
		Off	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης σε "Off".
	DFC	On (Σε λειτουργία)	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.
		Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.
	Black Stabilizer	Black Stabilizer : Μπορείτε να ελέγξετε την αντίθεση του μαύρου για καλύτερη ορατότητα σε σκηνές που είναι σκοτεινές. Η αύξηση της τιμής της λειτουργίας Black Stabilizer φωτίζει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι στην οθόνη. (Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.) Η μείωση της τιμής της ρύθμισης Black Stabilizer σκουραίνει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι της εικόνας και αυξάνει τη δυναμική αντίθεση στην οθόνη.	

Διαμόρφωση χρωμάτων	Διόρθωση Γάμμα	Όσο μεγαλύτερη γίνεται η τιμή γάμμα (gamma), τόσο πιο σκοτεινή καθίσταται η εικόνα. Παρομοίως, όσο μικρότερη είναι η τιμή γάμμα (gamma), τόσο πιο φωτεινή γίνεται η εικόνα. Εάν δεν χρειάζεται να ρυθμίσετε τις τιμές γάμμα (gamma), επιλέξτε Off (Εκτός λειτουργίας).
	Θερμ.Χρωμ	Επιλέγει το προεπιλεγμένο χρώμα της εικόνας με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Θερμό: Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας. Μέσο: Δίνει κοκκινομπλέ τόνο στο χρώμα της εικόνας. Ψυχρό: Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας. Χρήστης: Ο χρήστης μπορεί να το προσαρμόσει σε κόκκινο, πράσινο, ή μπλε, με την μέθοδο της παραμετροποίησης (εξατομίκευση χαρακτηριστικών).
	Κόκκινο/Πράσινο/Μπλε	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.
	Εξι Χρωμ.	Καλύπτει τις απαιτήσεις του χρήστη σε ό,τι αφορά τα χρώματα, καθώς προσαρμόζει το χρώμα και τον κορεσμό των έξι χρωμάτων (Κόκκινο_Απόχρωση, Κόκκινο_Κορεσμός, Πράσινο_Απόχρωση, Πράσινο_Κορεσμός, Μπλε_Απόχρωση, Μπλε_Κορεσμός, Κυανό_Απόχρωση, Κυανό_Κορεσμός, Ματζέντα_Απόχρωση, Ματζέντα_Κορεσμός, Κίτρινο_Απόχρωση, Κίτρινο_Κορεσμός) και αποθηκεύει τις ρυθμίσεις. *Απόχρωση: Ρυθμίζει τον τόνο της οθόνης. *Κορεσμός: Ρυθμίζει τον κορεσμό για τα χρώματα της οθόνης. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή, τόσο μειώνεται ο κορεσμός και τόσο πιο φωτεινά γίνονται τα χρώματα. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο αυξάνεται ο κορεσμός και τόσο πιο σκούρα γίνονται τα χρώματα.
	Επαναφορά	Επαναφέρει τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του χρώματος.
Οθόνη	Οριζόντια	Για τη μετακίνηση της εικόνας αριστερά και δεξιά.
	Κάθετη	Για τη μετακίνηση της εικόνας πάνω και κάτω.
	Ρυθμός	Για την ελαχιστοποίηση όλων των κάθετων γραμμών και λωρίδων που φαίνονται στο υπόβαθρο της οθόνης. Το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης επίσης αλλάζει.
	Φάση	Για τη ρύθμιση της εστίασης της οθόνης. Αυτό το αντικείμενο σας επιτρέπει να αφαιρέσετε κάθε οριζόντιο θόρυβο και να καθαρίσετε ή να οξύνετε την εικόνα των χαρακτήρων.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βοηθά τους χρήστες με αχρωματοψία. Γι' αυτό, εάν αισθάνεστε άβολα με την οθόνη, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να διακρίνει ορισμένα χρώματα σε ορισμένες εικόνες.

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Μενού > Ήχος	Περιγραφή
Ήχος	Για τη ρύθμιση της Έντασης του ακουστικού ή του μικροφώνου.
Κεντρικός ήχος	Για την επιλογή της πηγής εισόδου του ήχου.

Μενού > Γενικά	Περιγραφή
Γλώσσα	Για την επιλογή της γλώσσας στην οποία θα εμφανίζονται τα ονόματα των ρυθμίσεων.
LED τροφοδοσίας	On (Σε λειτουργία) Η ένδειξη λειτουργίας ανάβει αυτόματα.
	Off (Εκτός λειτουργίας) Η ένδειξη λειτουργίας είναι σβηστή.
Αυτόματη Αναμονή	Η οθόνη θα μεταβεί αυτόματα σε κατάσταση αναμονής μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα.
Ανάλυση	Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την επιθυμητή ανάλυση. Η επιλογή αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί ως ακολούθως (μόνο για D-SUB).
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί όπως παρακάτω, εκτός εάν η έξοδος από τον υπολογιστή γίνεται σε λάθος ανάλυση.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off
	1280x960, 1600x900, Off
	1440x900, 1600x900, Off
OSD Κλείδωμα	Αποτρέπει την εισαγωγή από ακούσιο πάτημα κουμπιών.
	On (Σε λειτουργία) Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι απενεργοποιημένη.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται εκτός από τις εξής: OSD Κλείδωμα λειτουργία, Φωτεινότητα, Αντίθεση.
	Off (Εκτός λειτουργίας) Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι ενεργοποιημένη.

Μενού > Αυτόματη ρύθμιση	Περιγραφή
Θέλετε να γίνει αυτόματη ρύθμιση;	
Ναι	Λειτουργήστε το αυτόματη ρύθμιση, για βέλτιστη προβολή σε D-SUB.
Άκυρο	Ακυρώστε την επιλογή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η λειτουργία αυτή θα ενεργοποιηθεί μόνο με αναλογική είσοδο.

Μενού > Επαναφορά	Περιγραφή
Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;	
Επαναφορά	Επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Άκυρο	Ακυρώστε την επιλογή.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Προτού καλέσετε την τεχνική υποστήριξη, ελέγξτε τα ακόλουθα.

Δεν εμφανίζεται εικόνα	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης;	Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
Είναι αναμμένη η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας;	Πιέστε το κουμπί λειτουργίας.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΣΗΜΑ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ";	Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται, όταν το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) βρίσκεται εκτός των ορίων του εύρους της οριζόντιας ή της κατακόρυφης συχνότητας της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" του παρόντος εγχειριδίου και ρυθμίστε ξανά την οθόνη.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ";	- Όταν η οθόνη παρακολούθησης εμφανίζει "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ", η οθόνη παρακολούθησης αλλάζει σε λειτουργία DPM. - 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. - Αν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση DPM με απενεργοποιημένη ισχύ LED, ο χρήστης θα πρέπει να πατήσει το κουμπί DC δυο φορές για την αφύπνιση της οθόνης.

Δεν μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες στο OSD;	
Δεν μπορείτε να επιλέξετε κάποιο μενού στο OSD;	Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή μπαίνοντας στο μενού κλειδώματος OSD και αλλάζοντας τα στοιχεία στο off (απενεργοποίηση).



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ανατρέξτε στις επιλογές **Πίνακας Ελέγχου ► Οθόνη ► Ρυθμίσεις** και ελέγξτε αν έχει αλλάξει η συχνότητα ή η ανάλυση. Αν έχει αλλάξει κάποια από τις ρυθμίσεις, προσαρμόστε ξανά την κάρτα γραφικών στην προτεινόμενη ανάλυση.
- Αν δεν επιλεγεί η προτεινόμενη ανάλυση (βέλτιστη ανάλυση), τα γράμματα μπορεί να είναι θολά και η οθόνη σκοτεινή, περικομμένη ή αλλοιωμένη. Φροντίστε να επιλέξετε την προτεινόμενη ανάλυση.
- Η μέθοδος ρύθμισης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή και το λειτουργικό σύστημα και η ανάλυση που αναφέρεται παραπάνω ίσως να μην υποστηρίζεται από την απόδοση της κάρτας γραφικών. Σε αυτή την περίπτωση, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών.

Η προβολή εικόνας δεν είναι σωστή	
Εμφανίζεται μόνο ένα χρώμα στην οθόνη ή το χρώμα δεν είναι φυσιο-λογικό.	• Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο σήματος και, αν χρειάζε-ται, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι, για να το στερεώσετε. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών έχει τοποθετηθεί σωστά στην υπο-δοχή. • Ορίστε τη ρύθμιση χρώματος σε τιμή υψηλότερη από 24 bit (φυσικά χρώματα) στις επιλογές Πίνακας Ελέγχου ► Ρυθμίσεις.
Η οθόνη αναβοσβήνει.	• Ελέγξτε αν έχει οριστεί η πεπλεγμένη λειτουργία για την οθόνη και, αν ναι, αλλάξτε την στην προτεινόμενη ανάλυση.

Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"; (Άγνωστη οθόνη, βρέθηκε οθόνη Plug&Play (VESA DDC))	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης;	• Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης από την ιστοσελίδα μας: http://www.lg.com. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&Play.

Τρεμόπαιγμα της οθόνης	
Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το συνιστώμενο χρονοδιάγραμμα.	• Θα εμφανιστεί ένα τρεμόπαιγμα εάν χρησιμοποιείτε το χρονοδιάγραμμα της HDMI 1080i 60/50 Hz, ορίστε λοιπόν το χρονοδιάγραμμα ως 1080P που είναι η συνιστώμενη λειτουργία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

24BK550Y

24BK55YP

24BK55YT

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	30 KHz έως 83 KHz
	Κάθετη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός
Υποδοχή εισόδου	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 13,95 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,5 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Χωρίς τη βάση	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	5,7 κιλά	

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

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

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

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

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

27BK550Y

27BK55YP

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,3114 mm x 0,3114 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	30 KHz έως 83 KHz
	Κάθετη συχνότητα	56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός
Υποδοχή εισόδου	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 16 W κανονικά (Με βάση τα πρότυπα ENERGY STAR®) * Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,5 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Είσοδος ισχύος	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Χωρίς τη βάση	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	7,2 κιλά	

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

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

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

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

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

Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)

Συγχρονισμός D-SUB / DVI-D / HDMI / DP PC

Λειτουργίες οθόνης (Ανάλυση)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	DP not support
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	DP not support
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	DP not support
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	DP not support
1152 x 864	67,500	75	+/+	DP not support
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	DP not support
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Προτεινόμενη λειτουργία

Συγχρονισμός HDMI AV

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Προτεινόμενη λειτουργία

Ενδεικτική λυχνία

Λειτουργία	Χρώμα LED
Σε λειτουργία	Λευκό
Σε αδράνεια (Κατάσταση αναμονής)	Σβηστή λυχνία LED
Εκτός λειτουργίας	Σβηστή



Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας.
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.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____



This Product qualifies for ENERGY STAR®
Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.