

Οδηγός Χρήσης

L1954T/L1954TQ

Διαβάστε την ενότητα **Σημαντικές Προφυλάξεις** πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

Κρατήστε τον Οδηγό Χρήσης (CD) σε ένα μέρος με εύκολη πρόσβαση για μελλοντική αναφορά.

Δείτε την ετικέτα στο προϊόν και δώστε αυτές τις πληροφορίες στον αντιπρόσωπό σας όταν χρειάζεστε τεχνική υποστήριξη.



Η παρούσα μονάδα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί έτσι, ώστε να διασφαλίζει την προσωπική σας ασφάλεια, ωστόσο, η μη ενδεδειγμένη χρήση ενόψει την οθόνης αποτέλεσμα την πούληση ή ληστροπληξίας ή πυρκαγιάς.

Προκειμένου να είναι δυνατή η σωστή λειτουργία όλων των προφυλάξεων της οθόνης, τηρήστε τους παρακάτω βασικούς κανόνες για την εγκατάσταση, τη χρήση και την επισκευή της.

Σχετικά με την ασφάλεια

Χρησιμοποιείτε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτήν τη μονάδα. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε διαφορετικό καλώδιο τροφοδοσίας, βεβαιωθείτε ότι έχει πιστοποιηθεί από τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα εάν δεν παρέχεται από τον προμηθευτή. Εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι ελαττωματικό με οποιονδήποτε τρόπο, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή ή τον πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο παροχέα τεχνικής υποστήριξης για να σας το αντικαταστήσει.

Το καλώδιο τροφοδοσίας χρησιμοποιείται ως κύρια συσκευή αποσύνδεσης. Βεβαιωθείτε ότι μετά την εγκατάσταση έχετε εύκολη πρόσβαση στην πρίζα.

Ενεργοποιήστε την οθόνη μόνο από πηγή ρεύματος που επισημαίνεται στις προδιαγραφές αυτού του εγχειριδίου ή που αναφέρονται στην οθόνη. Εάν δεν είστε βέβαιος για τον τύπο τροφοδοσίας που έχετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας.

Οι υπερφορτωμένες πρίζες και τα υπερφορτωμένα καλώδια επέκτασης είναι επικίνδυνα. Επίσης και τα φθαρμένα καλώδια τροφοδοσίας και οι σπασμένες πρίζες. Ενδέχεται να προκαλέσουν ήλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Ζητήστε από τον τεχνικό σας καινούριο.

Μην ανοίγετε την οθόνη.

- Στη συσκευή δεν περιέχονται εξαρτήματα τα οποία μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.
- Ακόμη και όταν η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας δέχεται επικίνδυνα υψηλές τάσεις.
- Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας εάν η οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά.

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο τραυματισμού:

- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε επικλινές ράφι παρά μόνο εάν την έχετε ασφαλίσει σωστά.
- Χρησιμοποιήστε μόνο το στήριγμα που προτείνεται από τον κατασκευαστή.
- Μην ρίχνετε, κτυπάτε ή πιετάτε αντικείμενα/ταιχίνια στην οθόνη.

Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί, βλάβες στο προϊόν και στην οθόνη..

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ήλεκτροπληξίας:

- Να απενεργοποιείτε πάντα την οθόνη όταν εγκαταλείπετε το δωμάτιο για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μην αφήνετε ποτέ την οθόνη ενεργοποιημένη όταν δεν είστε στο σπίτι.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να ρίχνουν αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης. Ορισμένα από τα εσωτερικά εξαρτήματα έχουν επικίνδυνα υψηλές τάσεις.
- Μην προσθέτετε εξαρτήματα που δεν έχουν σχεδιαστεί για αυτή την οθόνη.
- Όταν η οθόνη δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε την από την πρίζα τοίχου.
- Σε περίπτωση βροντών και αστραπών, μην ακουμπάτε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο σήματος, επειδή μπορεί να είναι πολύ επικίνδυνα. Υπάρχει κίνδυνος ήλεκτροπληξίας.

Κατά την εγκατάσταση

Μην τυλίγετε τίποτα με το καλώδιο τροφοδοσίας, μην τοποθετείτε τίποτα πάνω του και μην τοποθετείτε την οθόνη σε σημεία όπου το καλώδιο τροφοδοσίας ενδέχεται να καταστραφεί.

Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό, για παράδειγμα, κοντά σε μπανιέρα, νιπτήρα, νεροχύτη κουζίνας, σωλήνα πλυντηρίου, σε υγρό υπόγειο ή κοντά σε πισίνα.

Οι οθόνες διαθέτουν οπές εξαερισμού για να εκλύεται η θερμότητα που συσσωρεύεται κατά τη λειτουργία. Εάν αυτές οι οπές είναι καλυμμένες, η συσσωρευμένη θερμότητα μπορεί να προκαλέσει σφάλματα που ενδέχεται να προκαλέσουν πυρκαγιά. Για αυτόν το λόγο, ΠΟΤΕ:

- Μην φράζετε ποτέ τις οπές εξαερισμού τοποθετώντας την οθόνη πάνω σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί, κλπ.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ενσωματωμένο περίβλημα εκτός εάν παρέχεται επαρκής εξαερισμός.
- Μην καλύπτετε τις οπές με ύφασμα ή άλλο υλικό.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά ή πάνω από καλοριφέρ ή πηγή θερμότητας.
- Η συσκευή απομόνωσης τροφοδοσίας αποτελεί την ίδια την τροφοδοσία και αυτή η συσκευή πρέπει να τοποθετείται σε σημείο με εύκολη πρόσβαση.

Μην τρίβετε ή χτυπάτε την οθόνη LCD ενεργής μήτρας με σκληρό αντικείμενο γιατί αυτό ενδέχεται να γδάρει, να παραμορφώσει ή να καταστρέψει μόνιμα την οθόνη.

Μην πιέζετε την οθόνη LCD με το δάχτυλό σας για μεγάλο χρονικό διάστημα γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει ειδώλα στην οθόνη.

Ωστόσο, αυτό δεν θα έχει κανέναν αντίκτυπο ή καμιά επίπτωση στην απόδοση της οθόνης.

Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιήστε την προτεινόμενη ανάλυση για να έχετε την καλύτερη ποιότητα εικόνας για την οθόνη LCD σας. Εάν χρησιμοποιήστε την οθόνη με ανάλυση διαφορετική από την προτεινόμενη, ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη ορισμένες κλιμακωμένες ή επεξεργασμένες εικόνες. Ωστόσο, αυτό είναι χαρακτηριστικό της συσκευής προβολής LCD σταθερής ανάλυσης.

Κατά τον καθαρισμό

- Αποσυνδέστε την οθόνη πριν να καθαρίσετε την πρόσοψη της οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε ένα νωπό (όχι βρεγμένο) ύφασμα. Μην χρησιμοποιείτε φιάλη με συμπιεσμένο αέρα απευθείας στην οθόνη γιατί ο ψεκασμός μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Κατά τη συσκευασία

- Μην πετάτε το κουτί και τα υλικά συσκευασίας. Μπορείτε να τα χρησιμοποιήσετε για να μεταφέρετε τη μονάδα. Όταν μεταφέρετε τη μονάδα σε μια άλλη τοποθεσία, συσκευάστε την ξανά χρησιμοποιώντας την αρχική της συσκευασία.

Ασφαλής απόρριψη

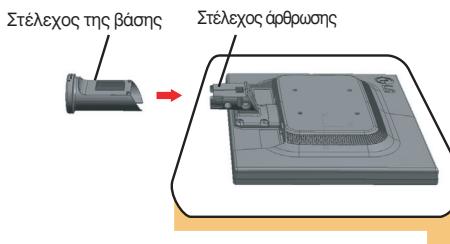
- Η λάμπτα φθορισμού που χρησιμοποιείται σε αυτό το προϊόν περιέχει μια μικρή πιοσότητα υδραργύρου.
- Μην πετάτε αυτό το προϊόν μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα.
Η απόρριψη του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς.

Σύνδεση της οθόνης

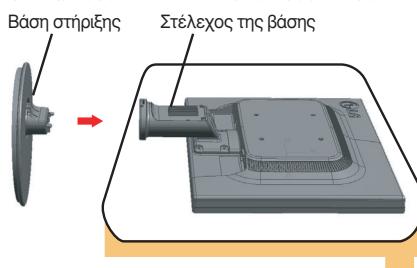
- Πριν ρυθμίσετε την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη, ο υπολογιστής και οι άλλες συνδεδεμένες συσκευές είναι απενεργοποιημένες.

Σύνδεση της βάσης στήριξης

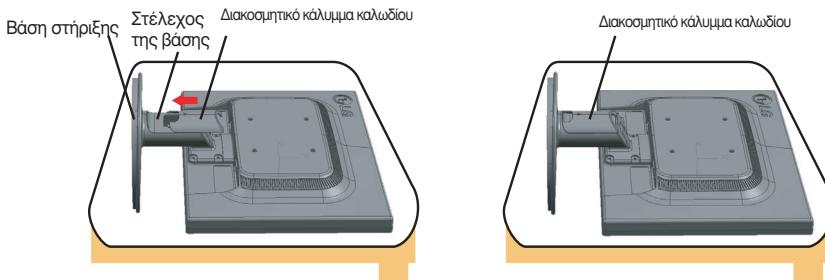
1. Τοποθετήστε την οθόνη σε ένα μαλακό ύφασμα, με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.
2. Συνδέστε το Στέλεχος της βάσης στο προϊόν με τη σωστή κατεύθυνση, όπως φαίνεται στην εικόνα.



3. Συνδέστε τη Βάση στήριξης στο Στέλεχος της βάσης με τη σωστή κατεύθυνση.



4. Εισάγετε το διακοσμητικό κάλυμμα του καλωδίου στο στέλεχος της βάσης προς τη σωστή κατεύθυνση.



5. Μετά τη συναρμολόγηση, σηκώστε με προσοχή την οθόνη και στρέψτε την έτσι ώστε να κοιτάτε την πρόσοψή της.

Σημαντικό

- Η εικόνα παρουσιάζει τον γενικό τρόπο σύνδεσης. Η οθόνη σας μπορεί να διαφέρει από την οθόνη της εικόνας.
- ΖΜην μεταφέρετε το προϊόν ανάποδα κρατώντας μόνο τη βάση στήριξης. Το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να υποστεί ζημιά ή να τραυματίσει τα πόδια σας.

Αποσυναρμολόγηση της βάσης

- 1.** Τοποθετήστε ένα μαξιλάρι ή ένα μαλακό ύφασμα σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- 2.** Τοποθετήστε την οιθόνη επάνω στο μαξιλάρι ή το μαλακό ύφασμα με την πρόσοψη στραμμένη προς τα κάτω.



- 3.** Μετακινήστε το διακοσμητικό κάλυμμα του καλωδίου έξω από το στέλεχος της βάσης.



- 4.** Σπρώχνοντας την ασφάλεια προς τα μέσα, ακραιρέστε τη βάση στήριξης από το στέλεχος της βάσης.



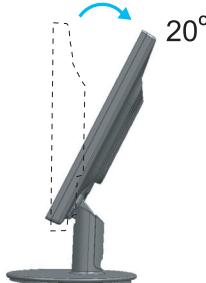
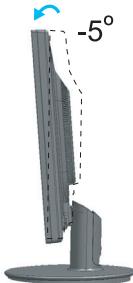
- 5.** Τραβήγτε ελαφρά τον κορμό της στήριξης για να τον διαχωρίσετε από το αρθρωτό κάλυμμα.



- Πριν από τη ρύθμιση της οθόνης, βεβαιωθείτε ότι η τροφοδοσία της οθόνης, του υπολογιστή και των υπόλοιπων συνδεδεμένων συσκευών είναι απενεργοποιημένη.

Τοποθέτηση της οθόνης

1. Ρυθμίστε τη θέση της οθόνης με διάφορους τρόπους προκειμένου να επιτύχετε τη μέγιστη άνεση.
 - Δυνατότητα κλίσης : -5° ~ 20°



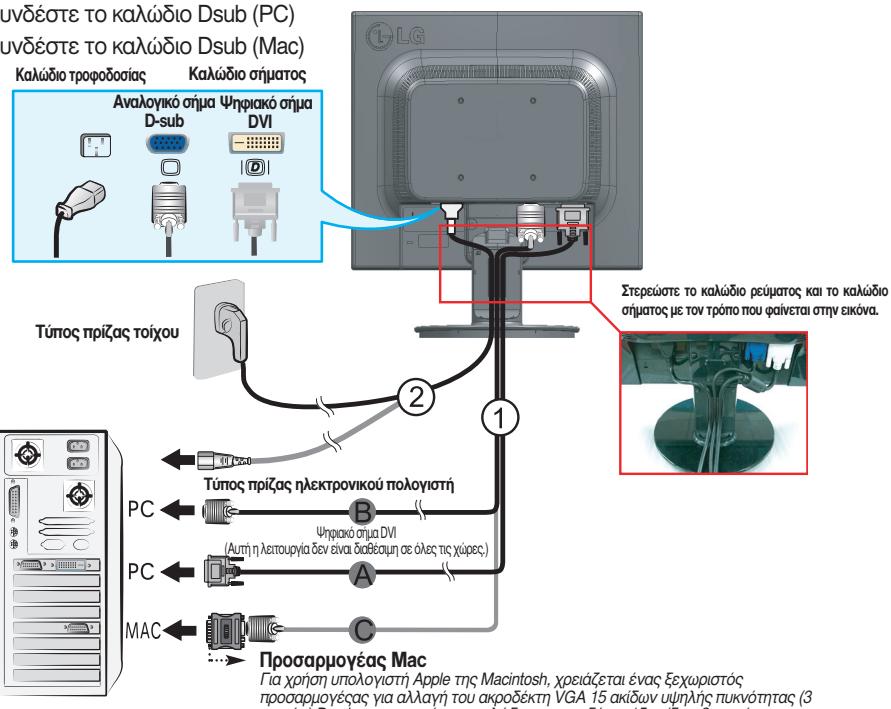
Εργονομία

Για να πετύχετε μια εργονομική και άνετη θέση θέασης, η οθόνη δεν θα πρέπει να έχει κλίση προς τα εμπρός μεγαλύτερη από 5 μοίρες.

Χρήση του υπολογιστή

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε εκτός λειτουργίας τον υπολογιστή και το προϊόν. Συνδέστε το καλώδιο όπως φαίνεται στο παρακάτω διάγραμμα από το ① προς το ②.

- A** Συνδέστε το καλώδιο DVI
- B** Συνδέστε το καλώδιο Dsub (PC)
- C** Συνδέστε το καλώδιο Dsub (Mac)



- Εισάγετε το διακοσμητικό κάλυμμα του καλώδιου στο στέλεχος της βάσης προς τη σωστή κατεύθυνση.



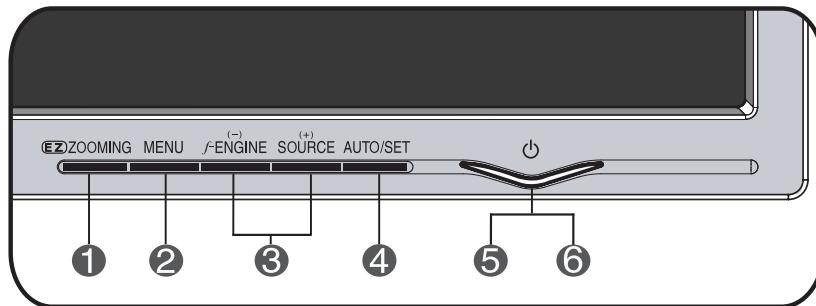
- Πατήστε το κουμπί στην πρόσοψη της οθόνης για να τη θέσετε σε λειτουργία. Όταν ενεργοποιηθεί η οθόνη, εκτελείται αυτόματα η λειτουργία "Self Image Setting Function" (Αυτόματη ρύθμιση εικόνας). (Μόνο σε κατάσταση λειτουργίας αναλογικό σήμα)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ
ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τι είναι η λειτουργία 'Self Image Setting Function': Αυτή η λειτουργία παρέχει στο χρήστη τις καλύτερες δυνατές ρυθμίσεις προβολής εικόνας. Όταν ο χρήστης συνδέει την θύρα για πρώτη φορά, η λειτουργία αυτή προσαρμόζει αυτόματα την προβολή στις βέλτιστες ρυθμίσεις για μεμονωμένα σήματα εισόδου. Λειτουργία **AUTO/SET** (Αυτόματη ρύθμιση/Επιλογή): Όταν αντιμετωπίζετε προβλήματα όπως θολή οθόνη, θολά γράμματα, τρεμόπαιγμα οθόνης ή οθόνη με κλίση κατά τη χρήση της συσκευής ή αιφότου αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης, πατήστε το κουμπί της λειτουργίας AUTO/SET για να βελτιώσετε την ανάλυση.

Στοιχεία ελέγχου στην πρόσωψη



1 EZ ZOOMING

Στην τρέχουσα εμφάνιση, χρησιμοποιώντας το πλήκτρο 'ez Zooming' η ανάλυση της οθόνης μειώνεται κατά ένα βήμα. Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο 'ez Zooming' ακόμη μία φορά η ανάλυση της οθόνης επιστρέφει στην αρχική της εμφάνιση.

*Με ένα πάτημα του πλήκτρου ez-zoom, μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια την καλύτερη επιθυμητή ανάλυση, ενώ είναι δυνατό να μεγεθύνετε το μέγεθος των χαρακτήρων και των εικόνων για τους ηλικιωμένους που δεν έχουν καλή όραση, για τις συζύγους που δεν γνωρίζουν καλά τη χρήση του υπολογιστή καθώς και για τα παιδιά.

- Η ανάλυση για τη λειτουργία EZ ZOOMING είναι 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Η μέθοδος ρύθμισης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την κάρτα οθόνης. Στην περίπτωση αυτή, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας οθόνης.

2 Κουμπί MENU

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ξεκινήσετε ή να τερματίσετε τη λειτουργία On Screen Display (Εμφάνιση ρυθμίσεων στην οθόνη).

OSD LOCKED/UNLOCKED (ΚΚΛΕΙΔΩΜΑ/ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ OSD)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να κλειδώσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ελέγχου έτσι ώστε να αποφευχθεί η κατά λάθος αλλαγή τους.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το **κουμπί MENU** (Μενού) για αρκετά δευτερόλεπτα. Θα εμφανιστεί το μήνυμα "OSD LOCKED".

Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή πατώντας το **κουμπί MENU** (Μενού) για αρκετά δευτερόλεπτα. Πρέπει να εμφανιστεί το μήνυμα "OSD UNLOCKED".



3

Κουμπί - +

Χρησιμοποιήστε αυτά τα κουμπιά για να επιλέξετε ή να ρυθμίσετε λειτουργίες στην οθόνη OSD (On Screen Display).

- f·ENGINE

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη σελίδα G14



+ SOURCE

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη σύνδεση D-Sub ή τη σύνδεση DVI. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται όταν στην οθόνη είναι συνδεδεμένοι δύο υπολογιστές. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι D-Sub.

4

Κουμπί AUTO/SET

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να καταχωρίσετε μια επιλογή στις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΙΚΟΝΑΣ

Όταν επιλέγετε τις ρυθμίσεις της οθόνης σας, πατάτε πάντα το κουμπί **AUTO/SET** πριν ανοίξετε το σύστημα On Screen Display (Εμφάνιση ρυθμίσεων στην οθόνη). Με αυτόν τον τρόπο θα ρυθμίσετε αυτόματα την εικόνα της οθόνης επιλέγοντας τις ιδιαίτερες ρυθμίσεις για το τρέχον μέγεθος ανάλυσης της οθόνης (τρόπος προβολής). Η καλύτερη κατάσταση προβολής είναι: **1280 x 1024**

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ
ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΕΙΚΟΝΑΣ

5

Κουμπί λειτουργίας

Χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

6

Ένδειξη λειτουργίας

Η ενδεικτική λυχνία ανάβει σε Μπλε χρώμα όταν η οθόνη λειτουργεί κανονικά (Σε κατάσταση ενεργοποίησης). Αν η οθόνη έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (Sleep) για εξοικονόμηση ενέργειας, το χρώμα της ενδεικτικής λυχνίας αλλάζει σε πορτοκαλί.

Ρύθμιση οθόνης

Η εκτέλεση αλλαγών στο μέγεθος της εικόνας, τη θέση και τις παραμέτρους λειτουργίας της είναι εύκολη και γρήγορη με το σύστημα ελέγχου της λειτουργίας On Screen Display (Εμφάνιση ρυθμίσεων στην οθόνη).

Παρακάτω δίνεται ένα σύντομο και εύκολο παράδειγμα για να εξοικειωθείτε με τη χρήση των στοιχείων ελέγχου.

Η παρακάτω ενότητα είναι μια σύνοψη των διαθέσιμων ρυθμίσεων και επιλογών που μπορείτε να κάνετε χρησιμοποιώντας το σύστημα OSD.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφήστε την οθόνη να σταθεροποιηθεί για τουλάχιστον 30 λεπτά πριν να κάνετε οποιεδήποτε αλλαγές στην εικόνα.

Για να κάνετε αλλαγές στο σύστημα On Screen Display (Εμφάνιση ρυθμίσεων στην οθόνη), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

- 1 Πατήστε το **κουμπί MENU** και το κύριο μενού της λειτουργίας OSD εμφανίζεται στην οθόνη.
- 2 Για να μεταβείτε σε ένα στοιχείο ελέγχου, χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά - ή +**. Όταν επισημαίνεται το εικονίδιο που θέλετε, πατήστε το **κουμπί AUTO/SET**.
- 3 Χρησιμοποιήστε τα **κουμπιά - / +** για ρυθμίσετε την εικόνα στο επιθυμητό επίπεδο. Χρησιμοποιήστε το **κουμπί AUTO/SET** για να επιλέξετε άλλα στοιχεία υπομενού.
- 4 Πατήστε το **κουμπί MENU** μία φορά για να επιστρέψετε στο κύριο μενού και να επιλέξετε μια άλλη λειτουργία. Πατήστε το **κουμπί MENU** δύο φορές για να βγείτε από το μενού OSD.

Ο παρακάτω πίνακας υποδεικνύει όλα τα μενού των στοιχείων ελέγχου και των ρυθμίσεων της λειτουργίας OSD.

Κύριο μενού	Δευτερεύον μενού	A	D	Περιγραφή
ΕΙΚΟΝΑ	ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	●	●	Για ρύθμιση της φωτεινότητας και της αντίθεσης στην οθόνη
	ΑΝΤΙΘΕΣΗ	●	●	
	ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΑΜΜΑ	●	●	
ΧΡΩΜΑ	ΠΡΟΡΥΘ ΜΙΣΕΙΣ	sRGB	●	Για προσαρμογή των χρωμάτων της οθόνης
		6500K	●	
		9300K	●	
	ΚΟΚΚΙΝΟ	●	●	
	ΠΡΑΣΙΝΟ	●	●	
	ΜΠΛΕ	●	●	
ΘΕΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	●		Για ρύθμιση της θέσης της οθόνης
	ΚΑΘΕΤΗ	●		
ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ	ΡΥΘΜΟΣ	●		Για βελτίωση της καθαρότητας και της σταθερότητας της οθόνης
	ΦΑΣΗ	●		
	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	●	●	
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ	ΓΛΩΣΣΑ	●	●	Για προσαρμογή της κατάστασης της οθόνης για ένα λειτουργικό περιβάλλον χρήστη
	ΘΕΣΗ OSD ΜΕΝΟΥ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ	●	
		ΚΑΘΕΤΗ	●	
	ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ	●		
	ΕΝΔΕΙΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	●	●	
	ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜ	●	●	
FLATRON F-ENGINE	ΤΑΙΝΙΑ / ΚΕΙΜΕΝΟ	●	●	Για να επιλέξετε ή να προσαρμόσετε τις επιθυμητές ρυθμίσεις εικόνας.
	ΧΡΗΣΤΗΣ	●	●	
	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ	●	●	

● : Με δυνατότητα ρύθμισης

A : Αναλογικό σήμα

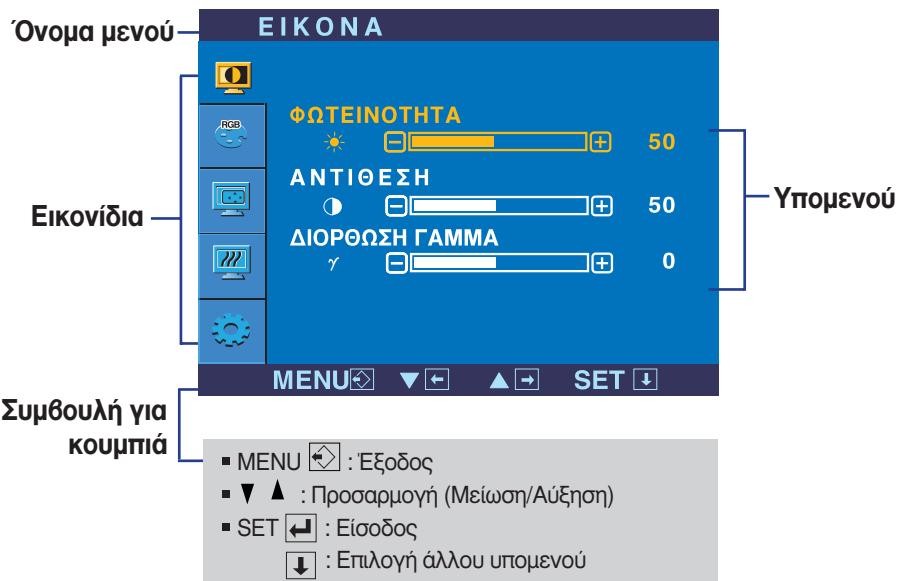
D : Ψηφιακό σήμα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σειρά των εικονιδίων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (G10~G14).

Έχετε δει τη διαδικασία επιλογής και ρύθμισης ενός στοιχείου χρησιμοποιώντας το σύστημα OSD. Παρακάτω θα δείτε τα εικονίδια, τα ονόματα και τις περιγραφές των εικονιδίων όλων των στοιχείων που εμφανίζονται στο Μενού.

Πιέστε το κουμπί MENU για να εμφανιστεί το κύριο μενού ρυθμίσεων OSD.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι γλώσσες του μενού της οθόνης (OSD (On Screen Display)) ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές που αναφέρονται στο εγχειρίδιο οδηγιών.

Κύριο μενού

Δευτερεύον μενού

Περιγραφή



EIKONA



ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ

Για ρύθμιση της φωτεινότητας της οθόνης.

ΑΝΤΙΘΕΣΗ

Για ρύθμιση της αντίθεσης της οθόνης.

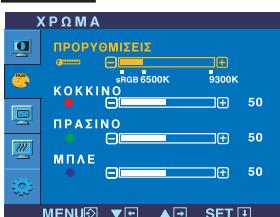
ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΓΑΜΜΑ

Για ρύθμιση της τιμής γάμα.-50/0/50
Στην οθόνη, οι υψηλές τιμές γάμα έχουν αποτέλεσμα την προβολή ανοιχτόχρωμων εικόνων και οι τιμές με χαμηλές τιμές γάμα έχουν αποτέλεσμα των προβολή εικόνων με υψηλή αντίθεση.

- MENU : Έξοδος
- ▲ : Μείωση
- △ : Αύξηση
- SET : Επιλογή άλλου υπομενού



ΧΡΩΜΑ



ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

Για επιλογή του χρώματος της οθόνης.
• sRGB: Ρυθμίστε το χρώμα της οθόνης ώστε να συμφωνεί με την τυπική προδιαγραφή χρωμάτων sRGB.

- 6500K: Ανοιχτή κόκκινη απόχρωση.
- 9300K: Ανοιχτή γαλάζια απόχρωση.

ΚΟΚΚΙΝΟ

Ρυθμίστε τα δικά σας επίπεδα κόκκινου χρώματος.

ΠΡΑΣΙΝΟ

Ρυθμίστε τα δικά σας επίπεδα πράσινου χρώματος.

ΜΠΛΕ

Ρυθμίστε τα δικά σας επίπεδα μπλε χρώματος,

- MENU : Έξοδος
- ▲ : Μείωση
- △ : Αύξηση
- SET : Επιλογή άλλου υπομενού



ΘΕΣΗ



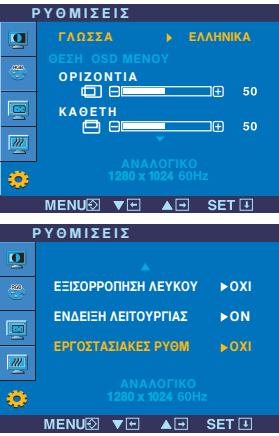
ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

Για μετακίνηση της εικόνας αριστερά και δεξιά.

ΚΑΘΕΤΗ

Για μετακίνηση της εικόνας επάνω και κάτω.

- MENU : Έξοδος
- ▲ : Μείωση
- △ : Αύξηση
- SET : Επιλογή άλλου υπομενού

Κύριο μενού	Δευτερεύον μενού	Περιγραφή
 ΧΡΟΝΙΣΜΟΣ  <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Έξοδος ■ ▲ : Μείωση ■ ▼ : Αύξηση ■ SET : Επιλογή άλλου υπομενού 	ΡΥΘΜΟΣ Για ελαχιστοποίηση των κάθετων γραμμών ή λωρίδων που εμφανίζονται στο φόντο της οθόνης. Θα αλλάξει επίσης το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης.	ΦΑΣΗ Για ρύθμιση της εστίασης της οθόνης. Αυτό το στοιχείο σας επιπρέπει να απαλείψετε τυχόν θόρυβο που εμφανίζεται στην εικόνα καθώς και να καθαρίζετε την προβολή των χαρακτήρων.
 ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ  <ul style="list-style-type: none"> ■ MENU : Έξοδος ■ ▲ : Προσαρμογή ■ ▼ : Προσαρμογή ■ SET : Επιλογή άλλου υπομενού 	ΓΛΩΣΣΑ Για επιλογή της γλώσσας στην οποία εμφανίζονται τα ονόματα των στοιχείων ελέγχου.	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ Για ρύθμιση της ευκρίνειας στην εικόνα.
 POWER INDICATOR (Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας)	ΘΕΣΗ OSD MENΟΥ Για ρύθμιση της θέσης του παραθύρου OSD στην οθόνη.	ΕΞΙΣΩΡΡΟΠΗΣΗ ΛΕΥΚΟΥ Αν η έξοδος της κάρτας βίντεο είναι διαφορετική από τις απαιτούμενες προδιαγραφές, το επίπεδο χρώματος μπορεί να υποβαθμιστεί λόγω της παραμόρφωσης του σήματος βίντεο. Ηρηματοποιώντας αυτή τη λειτουργία, το επίπεδο σήματος προσαρμόζεται σύμφωνα με το τυπικό επίπεδο εξόδου της κάρτας βίντεο προκειμένου να παρέχει την καλύτερη δυνατή εικόνα. Ενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία όταν υπάρχουν στην οθόνη λευκά και μαύρα χρώματα.
 FACTORY RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΟ Ν ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για ρυθμίσετε την ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας στο μπροστινό μέρος της οθόνης σε ON (Ενεργοποιημένη) ή OFF (Απενεργοποιημένη). Αν επιλέξετε OFF , θα απενεργοποιηθεί. Αν τη ρυθμίσετε σε ON οποιαδήποτε στιγμή, η λυχνία τροφοδοσίας θα ανάψει αυτόματα.	ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Σε όλες τις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτός της γλώσσας "LANGUAGE" . Πατήστε το κουμπί -, + για άμεση επαναφορά.
Αν δεν βελτιωθεί η εικόνα της οθόνης, κάντε επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων. Αν είναι απαραίτητο, εκτελέστε ξανά τη λειτουργία ισορροπίας λευκού. Αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι αναλογικό σήμα.		G13

■■■ Μόλις πατήσετε το κουμπί **F-ENGINE** στο κάτω μέρος της οθόνης, θα εμφανιστεί η οθόνη OSD.



FLATRON F-ENGINE

Όταν πατάτε το κουμπί **F-ENGINE** στην οθόνη εμφανίζονται δύο ρυθμίσεις του τόνου της οθόνης, όπως φάνεται παραπάνω. Η οθόνη σημειώνεται η ρύθμιση εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά, ενώ στη δεξιά πλευρά εμφανίζεται η οθόνη στην οποία δεν έχει εφαρμοστεί η ρύθμιση.

Πατήστε το κουμπί **SET** για να χρησιμοποιήσετε την τροποποιημένη οθόνη.



Κύριο μενού



Δευτερεύον μενού

TAINIA KEIMENO

TAINIA: Η δυνατότητα αυτή σας επιτρέπει να επιλέγετε εύκολα την καλύτερη δυνατή κατάσταση εικόνας που είναι προσαρμοσμένη ειδικά για το περιβάλλον σας (φωτισμός χώρου, τύποι εικόνας κ.λπ.).

TAINIA: Για κινούμενες εικόνες σε βίντεο ή ταινίες

KEIMENO: Για εικόνες κειμένου (Επεξεργαστής κειμένου κ.λπ.)

ΧΡΗΣΤΗΣ



Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία υπομενού **USER** πατήστε το κουμπί **SET**.

Χρήστης

Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τη φωτεινότητα, το ACE ή το RCM. Μπορείτε να αποθηκεύετε ή να επαναφέρετε την τροποποιημένη τιμή ακόμα κι όταν χρησιμοποιείτε μια διαφορετική ρύθμιση περιβάλλοντος.

... **Brightness** (Φωτεινότητα): Προσαρμόζετε τη φωτεινότητα της οθόνης.

... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): Επιλέγετε την κατάσταση λειτουργίας ευκρίνειας.

... **RCM(Real Color Management):** Επιλέγετε την κατάσταση λειτουργίας του χρώματος.

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| <input type="radio"/> 0 | Δεν έχει εφαρμοστεί |
| <input checked="" type="radio"/> 1 | Ενίσχυση πράσινου |
| <input type="radio"/> 2 | Μπλε αποχρώσεις |
| <input type="radio"/> 3 | Ενίσχυση χρωμάτων |

Επιλέξτε το υπομενού **SAVE** χρησιμοποιώντας το κουμπί **SET** και αποθηκεύστε την τιμή **YES** χρησιμοποιώντας τα κουμπιά -.

NORMAL

Αυτό ισχύει υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.



Προτού επικοινωνήσετε με την τεχνική υπηρεσία, ελέγξτε τα εξής.

Δεν εμφανίζεται καμία εικόνα

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης είναι συνδεδεμένο;● Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι ενεργοποιημένη;● Έχει ενεργοποιηθεί η συσκευή και έχει μπλε ή πράσινο χρώμα η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας;● Η ενδεικτική λυχνία λειτουργίας είναι κίτρινη;● Το μήνυμα "OUT OF RANGE" εμφανίζεται στην οθόνη;● Το μήνυμα "CHECK SIGNAL CABLE" εμφανίζεται στην οθόνη; | <ul style="list-style-type: none">• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα.• Πατήστε το κουμπί Power (Λειτουργία).• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση.• Εάν η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, προσπαθήστε να μετακινήσετε το ποντίκι ή να πατήσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο για να εμφανιστεί εικόνα στην οθόνη.• Προσπαθήστε να ενεργοποιήσετε τον υπολογιστή.• Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα βίντεο) είναι εκτός του εύρους της οριζόντιας ή κάθετης συχνότητας της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδιαγραφές" αυτού του εγχειριδίου και ρυθμίστε ξανά την οθόνη σας.• Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν το καλώδιο σήματος μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης σας δεν είναι συνδεδεμένο. Ελέγξτε το καλώδιο σήματος και προσπαθήστε ξανά. |
|---|---|

Το μήνυμα "OSD LOCKED" εμφανίζεται στην οθόνη;

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Εμφανίζεται το μήνυμα "OSD LOCKED" όταν πατάτε το κουμπί MENU; | <ul style="list-style-type: none">• Μπορείτε να ασφαλίσετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις ελέγχου, έτσι ώστε να αποφευχθεί η κατά λάθος αλλαγή τους. Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή πατώντας το κουμπί MENU (Μενού) για αρκετά δευτερόλεπτα. "Θα εμφανιστεί το μήνυμα "OSD UNLOCKED"(Ξεκλείδωμα OSD). |
|--|---|

Η εικόνα δεν είναι σωστή

● Η θέση της οθόνης δεν είναι σωστή.

- Πατήστε το κουμπί **AUTO/SET** για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση.
Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά, ρυθμίστε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας το εικονίδιο **H position and V position** από τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη.

● Στο φόντο της οθόνης, εμφανίζονται κάθετες γραμμές ή λωρίδες.

- Επιλέξτε **Control Panel --> Display --> Settings** και δείτε εάν η συχνότητα ή η ανάλυση έχουν αλλάξει.
Εάν ναι, ρυθμίστε ξανά την κάρτα βίντεο στην προτεινόμενη ανάλυση.

● Η εικόνα ή οι χαρακτήρες δεν προβάλλονται καθαρά λόγω του οριζόντιου θορύβου.

- Πατήστε το κουμπί **AUTO/SET** για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση.
Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά, μειώστε τις κάθετες γραμμές ή τις λωρίδες χρησιμοποιώντας το εικονίδιο **CLOCK** από τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη.

● Το χρώμα της οθόνης είναι μονόχρωμο ή μη κανονικό.

- Πατήστε το κουμπί **AUTO/SET** για να ρυθμίσετε αυτόματα το μέγεθος της οθόνης επιλέγοντας την ιδανική ρύθμιση.
Εάν τα αποτελέσματα δεν είναι ικανοποιητικά, μειώστε τις οριζόντιες γραμμές χρησιμοποιώντας το εικονίδιο **PHASE** από τις ρυθμίσεις που εμφανίζονται στην οθόνη.
- Επιλέξτε **Control Panel --> Display --> Settings** και ρυθμίστε την οθόνη στην προτεινόμενη ανάλυση ή επιλέξτε την ιδανική ρύθμιση στην εικόνα της οθόνης.
Ορίστε υψηλότερη ρύθμιση χρωμάτων από χρώμα 24 bits (φυσικά χρώματα).

● Η οθόνη αναθοσθήνει.

- Ελέγχετε εάν το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο και χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο για να το σφίξετε εάν χρειάζεται.
- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεο είναι σωστά τοποθετημένη στην υποδοχή.
- Ορίστε υψηλότερη ρύθμιση χρωμάτων από χρώμα 24 bits (φυσικά χρώματα) στον **Control Panel - Settings**.
- Ελέγχετε εάν η οθόνη έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση λειτουργίας **interlace** (σάρωση γραμμή παρά γραμμή) και εάν ναι, ορίστε την στην προτεινόμενη ανάλυση.

Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης;

- Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης;

• Βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης από το CD (ή τη δισκέτα) με το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης που συνοδεύει την οθόνη σας.
Εναλλακτικά, μπορείτε επίσης να αντιγράψετε στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα οδήγησης από την τοποθεσία μας στο web:
<http://www.lge.com>.

- Το μήνυμα "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" εμφανίζεται στην οθόνη;

• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεο υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&Play.

Προδιαγραφές

Οθόνη	Επίπεδη οθόνη LCD ενεργής μήτρας TFT 19 ίντσών (48,19 cm) Αντιθαμβωτική επίστρωση Περιοχή προβολής 19 ίντσών Βήμα pixel 0,294 mm	
Στοιχεία εισόδου συγχρονισμού	Οριζόντια συχνότητα	Αναλογικό : 30 - 83kHz (Αυτόματη) Ψηφιακό : 30 - 71kHz (Αυτόματη)
	Κάθετη συχνότητα	56 - 75Hz (Αυτόματη)
	Φόρμα εισόδου	Ξεχωριστό TTL, Θετικό/Αρνητικό SOG (Sync On Green) Ψηφιακό
Στοιχεία εισόδου θίντεο	Είσοδος σήματος	Ακροδέκτης 15 ακίδων D-Sub Υποδοχή DVI - D(Ψηφιακό)
	Φόρμα εισόδου	RGB αναλογικής μορφής (0,7Vp-p/75ohm),Ψηφιακό
Ανάλυση	Max	Αναλογικό : VESA 1280 x 1024@75Hz Ψηφιακό : VESA 1280 x 1024@60Hz
	Προτεινόμενη	VESA 1280 x 1024@60Hz
	Plug&Play	DDC 2B
Κατανάλωση Ισχύος	Σε κατάσταση ενεργοποίησης : 33W(Τυπικό) Σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (Sleep) ≤ 1W Σε κατάσταση απενεργοποίησης (Off) ≤ 1W	
Διαστάσεις & Βάρος	Η βάση περιλαμβάνεται	Η βάση δεν περιλαμβάνεται
	Πλάτος 40,40 cm / 15,91 ίντσες	40,40 cm / 15,91 ίντσες
	Ύψος 42,00 cm / 16,54 ίντσες	37,00 cm / 14,57 ίντσες
	Βάθος 23,00 cm / 9,06 ίντσες	7,70 cm / 3,03 ίντσες
	Καθαρό βάρος 3,7 kg (8,16 lbs)	
Εύρος κλίσης	Κλίση	-5°~20°
Είσοδος τροφοδοσίας	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Συνθήκες λειτουργίας	
	Θερμοκρασία 10°C έως 35°C	
	Υγρασία 10 % έως 80 % χωρίς υγροποίηση	
	Συνθήκες αποθήκευσης	
	Θερμοκρασία -20°C to 60°C	
Βάση κλίσης	Υγρασία 5 % έως 90 % χωρίς υγροποίηση	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Συνδεδεμένο (), Αποσυνδεδεμένο (O)	
	Τύπος πρίζας τοίχου ή τύπος πρίζας ηλεκτρονικού υπολογιστή	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Προκαθορισμένες ρυθμίσεις (Ανάλυση εικόνας)

Ρυθμίσεις οθόνης (Ανάλυση εικόνας)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Καθετη συχνότητα (Hz)
1 VGA 640 x 350	31,469	70
2 VGA 720 x 400	31,468	70
3 VGA 640 x 480	31,469	60
4 VESA 640 x 480	37,500	75
5 VESA 800 x 600	37,879	60
6 VESA 800 x 600	46,875	75
7 MAC 832 x 624	49,725	75
8 VESA 1024 x 768	48,363	60
9 VESA 1024 x 768	60,023	75
10 MAC 1152 x 870	68,681	75
11 VESA 1152 x 900	61,805	65
*12 VESA 1280 x 1024	63,981	60
**13 VESA 1280 x 1024	79,976	75

* Προτεινόμενη

** Μόνο σε κατάσταση λειτουργίας αναλογικό σήμα

Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Χρώμα ενδεικτικής λυχνίας

Σε κατάσταση ενεργοποίησης

Μπλε

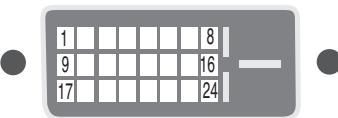
Σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (Sleep)

Πορτοκαλί

Σε κατάσταση απενεργοποίησης (Off)

απενεργοποιημένη

Πριγραφή ακίδων ακροδέκτη



■ Σύνδση DVI-D

Ακίδα	Σήμα(DVI-D)	Ακίδα	Σήμα(DVI-D)
1	T. M. D. S. Δδομένα2-	16	Άμυνση ντοπιαμός σύνδοσης (Hot Plug Detect)
2	T. M. D. S. Δδομένα2+	17	T. M. D. S. Δδομένα0-
3	T. M. D. S. Δδομένα2/4 Προφύλαξη	18	T. M. D. S. Δδομένα0+
4	T. M. D. S. Δδομένα4-	19	T. M. D. S. Δδομένα0/5 Προφύλαξη
5	T. M. D. S. Δδομένα4+	20	T. M. D. S. Δδομένα5-
6	Ρολόι DDC	21	T. M. D. S. Δδομένα5+
7	Δδομένα DDC	22	T. M. D. S. Προφύλαξη ρολογιού
8	Κάθος συγχρονισμός αναλογικού σήματος	23	T. M. D. S. Ρολόι+
9	T. M. D. S. Δδομένα1-	24	T. M. D. S. Ρολόι-
10	T. M. D. S. Δδομένα1+		
11	T. M. D. S. Δδομένα 1/3 Προφύλαξη		
12	T. M. D. S. Δδομένα3-		
13	T. M. D. S. Δδομένα3+		
14	Ισχύς +5V		
15	Γίωση (πιστροφή για +5V, Οριζόντιο και κάθος συγχρονισμό)		

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling - Διαφορική μτάδοση σήματος λαχιστοποιημένης μτάβασης)

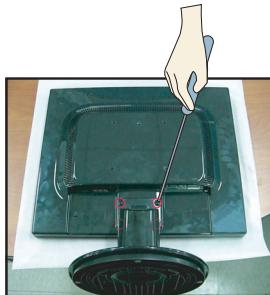
Εγκατάσταση της βάσης στήριξης τοίχου

Το προϊόν αυτό ικανοποιεί τις προδιαγραφές της βάσης στήριξης τοίχου ή της διάταξης εναλλαγής.

1. Ακουμπήστε την οθόνη σε ένα μαξιλάρι ή σε ένα κομμάτι μαλακό ύφασμα προσέχοντας η μπροστινή πλευρά της να είναι στραμμένη προς τα κάτω.



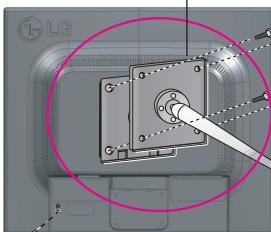
2. Χωρίστε τη βάση χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι, όπως φαίνεται στην εικόνα.



3. Εγκατάσταση της βάσης στήριξης τοίχου.

Βάση στήριξης τοίχου (πωλείται χωριστά)

Πρόκειται για επιτραπέζιο τύπο και επιτοίχιο τύπο που μπορεί να συνδεθεί με τη βάση στήριξης τοίχου. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στον οδηγό εγκατάστασης που παρέχεται κατά την αγορά της βάσης στήριξης τοίχου.



Υποδοχή ασφάλειας Kensington

Συνδέεται σε καλώδιο κλειδώματος που μπορείτε να αγοράσετε ξεχωριστά από τα περισσότερα καταστήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών

Digitally yours ■■■....

