

AOC

Εγχειρίδιο Χρήστη Οθόνης Υγρών Κρυστάλλων LCD

M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE

(Οπισθεν φωτισμός LED)

HDMI™

www.aoc.com

©2016 AOC. All Rights Reserved.

Ασφάλεια.....	3
Εθνικές συμβάσεις.....	3
Τροφοδοσία.....	4
Εγκατάσταση.....	5
Καθάρισμα.....	6
Άλλα.....	7
Εγκατάσταση.....	8
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	8
Τοποθέτηση στηρίγματος και βάσης.....	9
Ρύθμιση γωνίας θέασης.....	10
Σύνδεση της οθόνης.....	11
Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο.....	13
Προσαρμογή.....	14
Πλήκτρα συντόμευσης.....	14
Ρυθμίσεις OSD.....	17
Φωτεινότητα.....	18
Ρύθμιση εικόνας.....	19
Θερμοκρασία χρώματος.....	20
Ενίσχυση εικόνας.....	21
Ρύθμιση μενού OSD.....	22
Πρόσθετα.....	23
Έξοδος.....	24
Ενδείξεις LED.....	25
Πρόγραμμα οδήγησης.....	26
i-Menu.....	26
e-Saver.....	27
Screen+.....	28
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	29
Προδιαγραφές.....	31
Πενικές προδιαγραφές E2470SWD.....	31
Πενικές προδιαγραφές E2470SWH.....	32
Πενικές προδιαγραφές E2470SWHE.....	33
Πενικές προδιαγραφές E2470SWDA.....	34
Πενικές προδιαγραφές M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2.....	35
Πενικές προδιαγραφές M2470SWH.....	37
Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης.....	39
Εκχώρηση ακίδων.....	40
Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία.....	42

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

Οι ακόλουθες υποενότητες περιγράφουν σημειογραφικές συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο.

Σημειώσεις, Προφυλάξεις και Προειδοποιήσεις

Σε όλο το εύρος του οδηγού, κομμάτια κειμένου μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο και να είναι τυπωμένα σε έντονη ή πλάγια γραφή. Αυτά τα κομμάτια είναι σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις, και χρησιμοποιούνται ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα τον υπολογιστή σας.




ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Η ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ υποδεικνύει είτε πιθανή ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων και σας καθοδηγεί ώστε να αποφύγετε το πρόβλημα.





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει την πιθανότητα σωματικής βλάβης και σας καθοδηγεί ώστε να αποφύγετε το πρόβλημα.


Κάποιες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται σε διαφορετικές μορφές και μπορεί να μη συνοδεύονται από εικονίδιο. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η συγκεκριμένη προειδοποίηση αποτελεί οδηγία από κάποια ρυθμιστική αρχή.


Τροφοδοσία


 Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο τροφοδοσίας που αναφέρεται στην ετικέτα σήμανσης. Εάν δεν είστε σίγουρος/-η σχετικά με τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που διαθέτετε στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε το μεταπωλητή σας ή την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.


 Η οθόνη παρέχεται με βύσμα τριών απολήξεων με γείωση, δηλ. με φισ με τρίτη απόληξη (γείωση). Το φισ αυτό μπορεί να συνδεθεί μόνο σε πρίζα τροφοδοσίας με γείωση για λόγους ασφάλειας. Εάν η πρίζα σας δεν υποδέχεται το φισ τριών απολήξεων, καλέστε ηλεκτρολόγο για να τοποθετήσει τη σωστή πρίζα ή χρησιμοποιήστε μετασχηματιστή για ασφαλή γείωση της συσκευής. Μην υποτιμάτε το σκοπό ασφαλείας του φισ με γείωση.

 Βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα κατά τη διάρκεια καταιγίδων με αστραπές ή όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλες χρονικές περιόδους. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από βλάβη σε περίπτωση μεταβολών της τάσης.

 Μην υπερφορτώνετε καλώδια και μπαλαντζές. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

 Για να διασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που είναι συμβατοί με τα πρότυπα UL και διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένους υποδοχείς με σήμανση 100 - 240V AC, Min. 1.5A

 Η πρίζα του τοίχου πρέπει να βρίσκεται κοντά στο προϊόν και να είναι εύκολα προσβάσιμη.

 Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ρεύματος (Έξοδος 12Vdc 3A) ο οποίος διαθέτει συμβατότητα με τα πρότυπα UL, CSA (Μόνο για οθόνες με μετασχηματιστή).

Εγκατάσταση

! Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθές αμαξίδιο, στήριγμα, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Εάν η οθόνη υποστεί πτώση, μπορεί να προκαλέσει ανθρωπινό τραυματισμό και να προκληθεί σοβαρή ζημιά στο προϊόν. Να χρησιμοποιείτε μόνο αμαξίδιο, στήριγμα, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που καθορίζεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται μαζί με το προϊόν. Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή όταν εγκαθιστάτε το προϊόν και χρησιμοποιείτε αξεσουάρ στήριξης τα οποία συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Ο συνδυασμός προϊόντος με αμαξίδιο πρέπει να μετακινείται με προσοχή.

! Μην σπρώχνετε ποτέ κανένα αντικείμενο μέσα από τα ανοίγματα που βρίσκονται στο περίβλημα της οθόνης. Μπορεί να προκληθεί βλάβη σε κυκλώματα του προϊόντος με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην ρίχνετε ποτέ υγρά πάνω στην οθόνη.

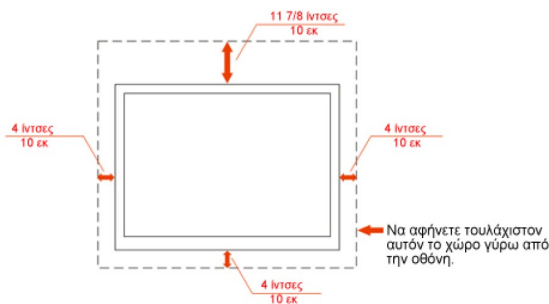
! Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη πάνω στο πάτωμα.

! Εάν τοποθετήσετε την οθόνη πάνω σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ στήριξης εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο κιτ.

! Αφήστε χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται παρακάτω. Σε αντίθετη περίπτωση, η κυκλοφορία του αέρα θα είναι ανεπαρκής και έτσι η υπερθέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στην οθόνη.

Δείτε παρακάτω τις συνιστώμενες περιοχές εξαερισμού γύρω από την οθόνη όταν η οθόνη είναι εγκατεστημένη στον τοίχο ή σε βάση στήριξης:

Επιτοίχια εγκατάσταση



Επιτραπέζια εγκατάσταση



Καθάρισμα


! Καθαρίζετε το περίβλημα τακτικά με το παρεχόμενο ύφασμα. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε απαλό απορρυπαντικό για να καθαρίζετε τους λεκέδες, αντί για ισχυρό απορρυπαντικό το οποίο θα είναι καυστικό για το περίβλημα του προϊόντος.


! Όταν καθαρίζετε, σιγουρευτείτε ότι δεν διαρρέει απορρυπαντικό μέσα στο προϊόν. Το πανί καθαρισμού δεν πρέπει να είναι πολύ τραχύ γιατί θα προκαλέσει γρατζουνιές στην επιφάνεια της οθόνης.


! Παρακαλούμε να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν καθαρίσετε το προϊόν.



Άλλα

 Εάν αντιληφθείτε μια παράξενη μυρωδιά ή έναν παράξενο ήχο ή καπνός να προέρχεται από το προϊόν, αποσυνδέστε ΑΜΕΣΩΣ το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο Επισκευών.

 Σιγουρευτείτε ότι τα ανοίγματα εξαερισμού δεν παρεμποδίζονται από κάποιο τραπέζι ή κουρτίνα.

 Η οθόνη LCD δεν πρέπει να υπόκειται σε ισχυρές δονήσεις ή χτυπήματα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

 Μην κτυπάτε ή ρίχνετε κάτω την οθόνη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή της μεταφοράς.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα συσκευασίας



Monitor



CD Εγχειρίδιο



Βάση οθόνης



Σταθείτε



Καλώδιο
τροφοδοσίας



DVI Καλώδιο



Αναλογικό Καλώδιο



Audio Καλώδιο



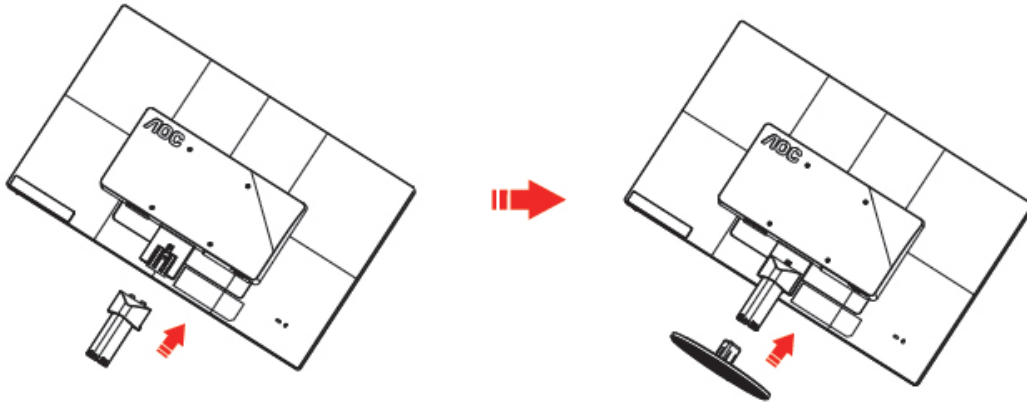
HDMI Καλώδιο

* Δεν παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος (καλώδια αναλογικού, DVI, Audio, HDMI) για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Συμβουλευτείτε την πλησιέστερη αντιπροσωπεία ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

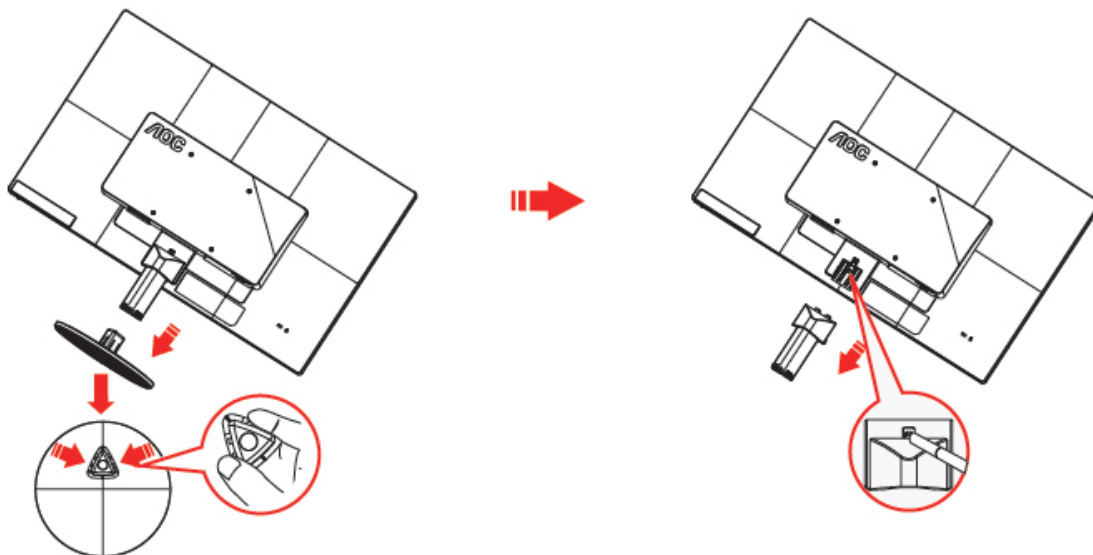
Τοποθέτηση στηρίγματος και βάσης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



Κατάργηση:

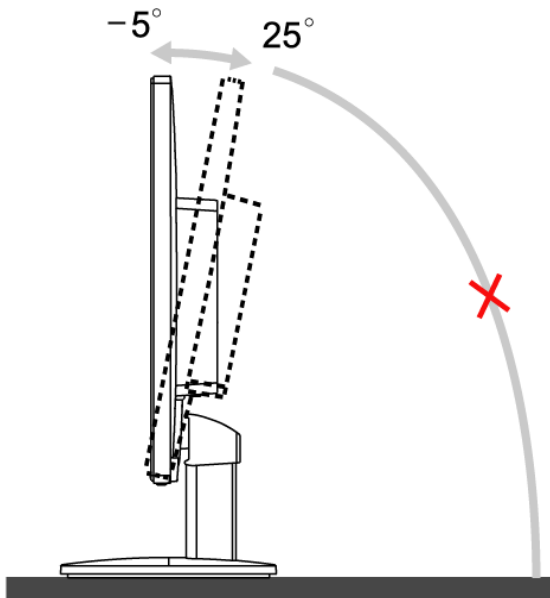


Ρύθμιση γωνίας θέασης

Για βέλτιστη θέαση, συνιστούμε να κοιτάτε σε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης, στη συνέχεια ρυθμίστε την οθόνη στη γωνία που είναι η πιο κατάλληλη για σας.

Κρατήστε το στήριγμα ώστε να μην πέσει η οθόνη όταν αλλάζετε τη γωνία θέασης.

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από -5° έως 25° .



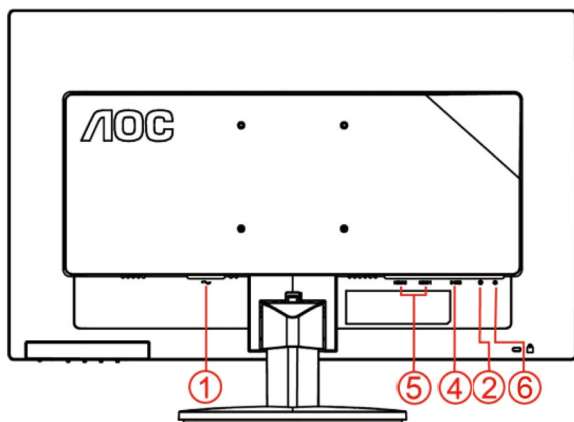
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή να σπάσει η οθόνη LCD.

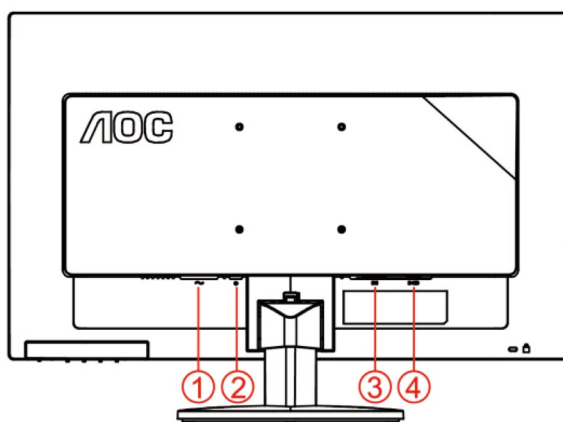
Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στην πίσω πλευρά της οθόνης και στον υπολογιστή:

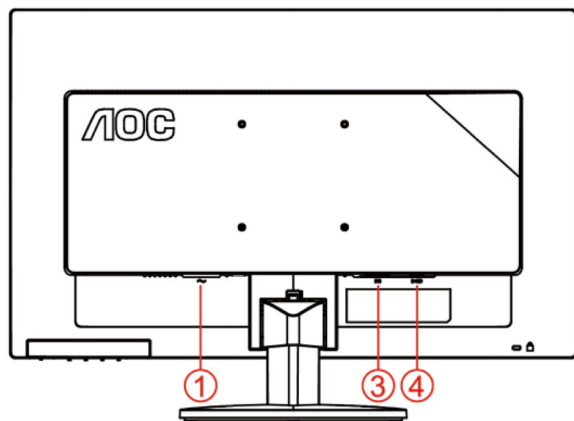
E2470SWHE/M2470SWH



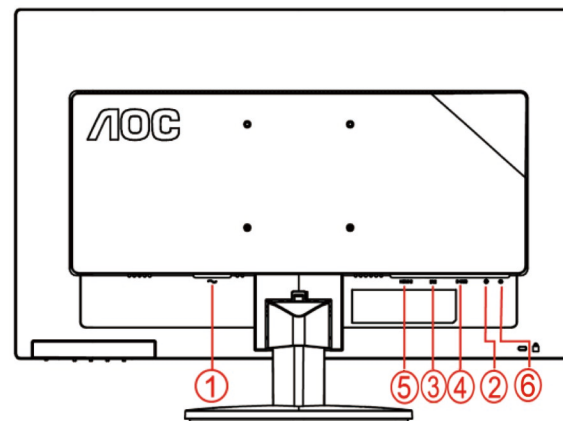
E2470SWDA/M2470SWDA2



M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD



E2470SWH



1. Τροφοδοσία
2. Audio in
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Έξοδος

Για προστασία της συσκευής σας, να απενεργοποιείτε πάντα τον Η/Υ και την οθόνη LCD πριν τη σύνδεση.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα AC στην πίσω πλευρά του υπολογιστή..
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλωδίου DVI στην πίσω πλευρά της οθόνης και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα DVI του υπολογιστή σας..
- 3 Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλωδίου D-Sub 15-ακίδων στην πίσω πλευρά της οθόνης και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα D-Sub του υπολογιστή σας..
- 4 (Προαιρετικό - Απαιτείται κάρτα βίντεο με θύρα HDMI) - Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στην πίσω πλευρά της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του υπολογιστή.
- 5 (Προαιρετικό - Απαιτείται κάρτα βίντεο με θύρα Ήχου) - Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου Ήχου

στην πίσω πλευρά της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα Ήχου του υπολογιστή..

- 6 Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας.
- 7 Υποστήριξη ανάλυσης περιεχομένου βίντεο: VGA / DVI / HDMI.

Εάν στην οθόνη εμφανίζεται εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν εμφανίζεται εικόνα, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων.

Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο

Προετοιμασία τοποθέτησης προαιρετικού βραχίονα στήριξης στον τοίχο.



Η οθόνη αυτή μπορεί να τοποθετηθεί σε βραχίονα στήριξης στον τοίχο που τον προμηθεύετε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε από την τροφοδοσία ρεύματος πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- 1 Αφαιρέστε τη βάση.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να τοποθετήσετε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο.
- 3 Τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης στην πίσω πλευρά της οθόνης. Ταυτίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές που βρίσκονται στην πίσω πλευρά της οθόνης.
- 4 Εισάγετε τις 4 βίδες στις οπές και σφίξτε τις.
- 5 Συνδέστε ξανά τα καλώδια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται με τον προαιρετικό βραχίονα στήριξης στον τοίχο για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτησή του στο τοίχο.

Σημείωση: Οι υποδοχές για βίδες στήριξης VESA δεν διατίθενται για όλα τα μοντέλα, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το επίσημο τμήμα της AOC.

Προσαρμογή

Πλήκτρα συντόμευσης



E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Πηγή / Αυτόματο / Έξοδος
2	Clear vision /-
3	όγκος / +
4	Μενού/Μπαίνω
5	Λειτουργία

M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Πηγή / Αυτόματο / Έξοδος
2	Clear vision /-
3	4:3 ή ευρεία/+
4	Μενού/Μπαίνω
5	Λειτουργία

Λειτουργία

Πατήστε συνεχόμενα το κουμπί Λειτουργίας για απενεργοποίηση της οθόνης.

Μενού/Μπαίνω

Πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Όγκος / +(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Όταν δεν υπάρχει κάποια OSD, πιέστε το πλήκτρο Έντασης ήχου (+) για να ενεργοποιήσετε τη μπάρα ρύθμισης έντασης ήχου, πιέστε - ή + για να ρυθμίσετε την ένταση (Ισχύει μόνον για τα μοντέλα με ηχεία).

πλήκτρο συντόμευσης λόγου 4:3 ή ευρείας εικόνας(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

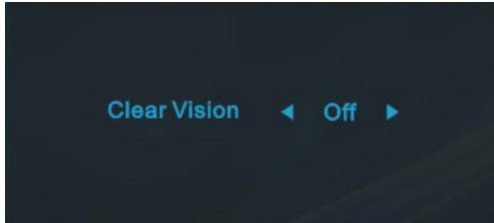
Όταν δεν υπάρχει κάποια OSD, πατάτε συνεχώς το > για να αλλάξετε τον λόγο 4:3 ή της ευρείας εικόνας. (Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι για ευρεία μορφή, το πλήκτρο συντόμευσης απενεργοποιείται για τη ρύθμιση.)

Πηγή / Αυτόματο / Έξοδος

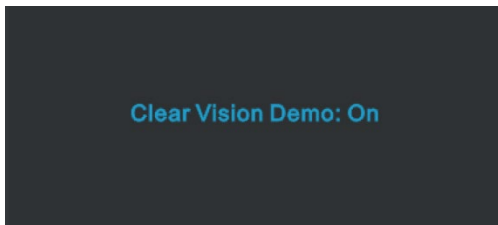
Όταν είναι κλειστή η OSD, κρατήστε πατημένο το πλήκτρο Αυτόματα/Πηγή για 2 δευτερόλεπτα για να γίνει αυτόματη διαμόρφωση. Όταν είναι κλειστή η OSD, το πλήκτρο Αυτόματα/Πηγή θα είναι η συντόμευση για τη λειτουργία Πηγής (μόνο για μοντέλα με δύο ή περισσότερες εισόδους).

Clear Vision

1. Όσα δελ ππάξρη OSD, Παήζηη ην πήθηξν "-" γηα λα ελεξνπνηήζηη ην Clear Vision.
2. Υξεζηκνπνηήζηη ηα θνκπηά "-" ή "+" γηα λα επηέκεηε αλάθεζα ζηηο ρηζκίζεηο αδύλαθε, κήζηα, ηζξπξή, ή αλελεξγή. Ζ πξνεπηνγή είλαη πάληα "Off" (Αλελεξγή)..



3. Παήζηη παλαηηαθέια ην πήθηξν "-" γηα 5 δεπηεξόηεηα γηα λα ελεξνπνηήζηη ην Γνθηαζηηθό ηνπ Clear Vision θα έλα κήλπα "Clear Vision Γνθηαζηηθό: ελεξγό" ζα εκθαλίζηη ζηηλ νζόλ γηα κία δηάξζεηα 5 δεπηεξνίεηπνλ, παήζηη ην πήθηξν Menu (Μεινύ) ή Exit (Έκνδν), ζα εκθαλίζηη ην κήλπα. Παήζηη παλαηηαθέια ην πήθηξν "-" γηα 5 δεπηεξόηεηα καλά, ην δνθηαζηηθό Clear Vision ζα απελεξνπνηεζί. Ζ ηεηνπξία



Clear Vision ζαπαξάξρη ηελ θαίηεξε δπλαή εκπεξία ζέαζεο κηαξέπνλ ηαο εηθόλεο ρακίηο αλάπζεο θαη ζιέο ζε θαζαξό θαη δνζεξό εηθόλεο..

Ρυθμίσεις OSD

Βασικές και απλές οδηγίες στα πλήκτρα ελέγχου.

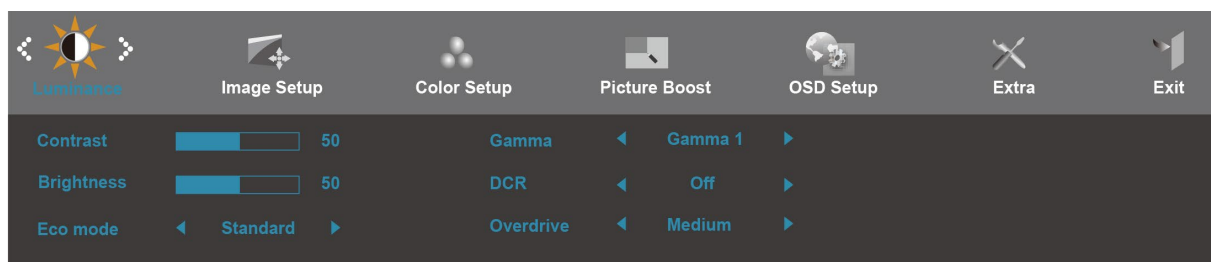



- 1) Πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο του μενού OSD.
- 2) Πατήστε - ή + για περιήγηση στις λειτουργίες. Μόλις επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για να ενεργοποιήσετε το υπο-μενού. Μόλις επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε.
- 3) Πατήστε - ή + για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε - ή + για να επιλέξετε κάποια άλλη λειτουργία στο υπο-μενού. Πατήστε **AUTO (AYTOMATO)** για έξοδο. Αν θέλετε να ρυθμίσετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία, επαναλάβετε τα βήματα 2-3.
- 4) Κλειδώμα μενού OSD: Για να κλειδώσετε το μενού OSD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **MENU (MENOY)** όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το μενού OSD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **MENU (MENOY)** όταν η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.


Σημειώσεις:

- 1) Εάν το προϊόν έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο "Input Select" (Επιλογή εισόδου) είναι απενεργοποιημένο.
- 2) Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι σε ευρύ σχήμα, το στοιχείο "Image Ratio" (Αναλογία εικόνας) είναι απενεργοποιημένο.
- 3) Με την ενεργοποίηση μιας από τις λειτουργίες Clear vision (Καθαρή όραση), DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης), Color Boost (Ενίσχυση χρώματος) και Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας), οι άλλες λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα.

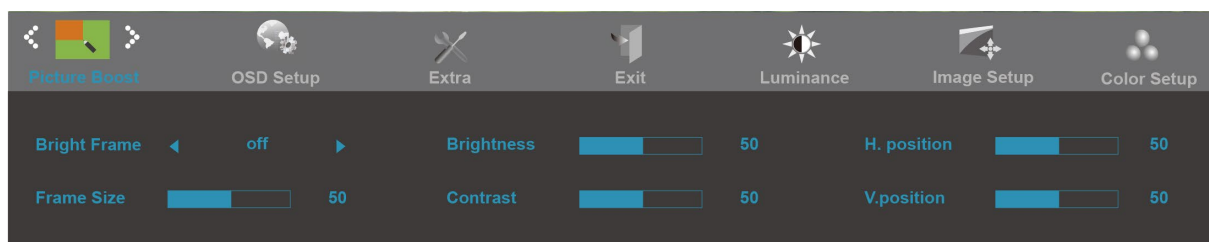
Φωτεινότητα





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Φωτεινότητα) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - ή + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Φωτεινότητα	0-100	Ρύθμιση όπισθεν φωτισμού	
	Αντίθεση	0-100	Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.	
	Οικολογική λειτουργία	Κανονική		Κανονική λειτουργία
		Κείμενο		Λειτουργία κειμένου
		Κείμενο		Λειτουργία Διαδικτύου
		Διαδίκτυο		Λειτουργία παιχνιδιού
		Παιχνίδι		Λειτουργία ταινίας
		Ταινία		Λειτουργία σπορ
	Gamma	Gamma1		Ρύθμιση σε Gamma1
		Gamma2		Ρύθμιση σε Gamma2
		Gamma3		Ρύθμιση σε Gamma 3
	DCR	Απενεργοποιημένο		Απενεργοποίηση dynamic contrast ratio
		Ενεργοποιημένο		Ενεργοποίηση dynamic contrast ratio
	OverDrive (Υπεροδήγηση)	Ασθενής		Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης. Η εικόνα ενδέχεται να είναι θολή, σε περίπτωση που ο χρήστης ενεργοποιήσει το OverDrive σε ισχυρό επίπεδο. Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει τη βάση επιπέδου OverDrive ανάλογα με τις προτιμήσεις του ή να το απενεργοποιήσει. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Μεσαία		
		Ισχυρή		
Απενεργοποιημένο				

Ρύθμιση εικόνας





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Ρύθμιση εικόνας) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - ή + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Συχνότητα	0-100	Ρυθμίστε τη συχνότητα της εικόνας για να μειωθεί ο κάθετος θόρυβος.
	Εστίαση	0-100	Ρυθμίστε τη Φάση Εικόνας για να μειωθεί ο οριζόντιος θόρυβος.
	Ευκρίνεια	0-100	Ρυθμίστε την Ευκρίνεια της εικόνας.
	Οριζ. Θέση	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της εικόνας.
	Καθ. Θέση	0-100	Ρυθμίστε την κάθετη θέση της εικόνας.

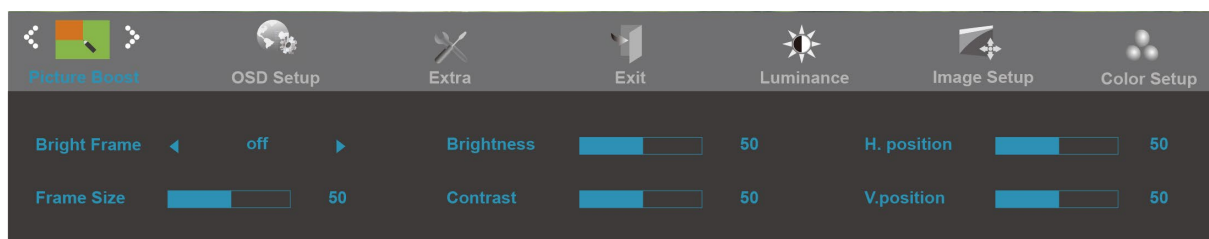
Θερμοκρασία χρώματος





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Θερμοκρασία χρώματος) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - ή + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Color Temp.	Θερμό		Ανακαλέστε τη Θερμή Θερμοκρασία Χρώματος από την EEPROM.
		Κανονική		Ανακαλέστε την Κανονική Θερμοκρασία Χρώματος από την EEPROM.
		Ψυχρό		Ανακαλέστε την Ψυχρή Θερμοκρασία Χρώματος από την EEPROM.
		sRGB		Ανακαλέστε τη Θερμοκρασία Χρώματος SRGB από την EEPROM.
		Χρήστης	Κόκκινου	
	Πράσινου			Κέρδος του Πράσινου από τον ψηφιακό καταχωρητή
	Μπλε			Κέρδος του Μπλε από τον ψηφιακό καταχωρητή
	DCB Mode	Πλήρης ενίσχυση	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Λειτουργίας Πλήρους Ενίσχυσης
		Φυσικό δέρμα	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Λειτουργίας Φυσικού Δέρματος
		Πράσινο λιβάδι	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Λειτουργίας Πράσινο Λιβάδι
		Μπλε ουρανός	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Λειτουργίας Μπλε Ουρανός
Αυτόματη Ανίχνευση		ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Λειτουργίας Αυτόματης Ανίχνευσης	
DCB Demo		ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Επίδειξης	

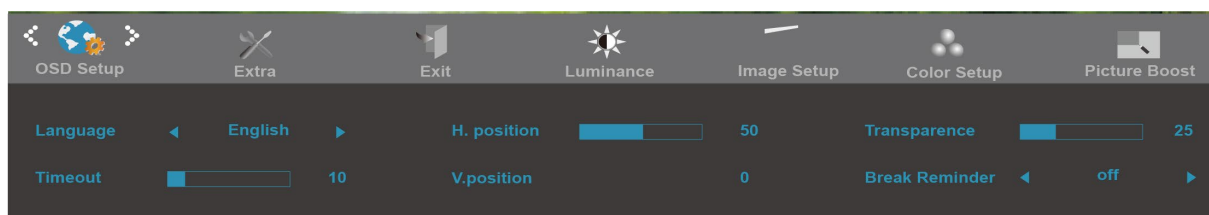
Ενίσχυση εικόνας





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Ενίσχυση εικόνας) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - ή + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Μέγεθος πλαισίου	14-100	Ρύθμιση μεγέθους πλαισίου
	Φωτεινότητα	0-100	Ρύθμιση φωτεινότητας πλαισίου
	Αντίθεση	0-100	Ρύθμιση αντίθεσης πλαισίου
	Οριζ. θέση	0-100	Ρύθμιση οριζόντιας θέσης πλαισίου
	Καθ. θέση	0-100	Ρύθμιση κάθετης θέσης πλαισίου
	Φωτεινό πλαίσιο	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση Φωτεινού Πλαισίου

Ρύθμιση μενού OSD





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - *η* + για να επιλέξετε  (Ρύθμιση μενού OSD) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - *η* + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - *η* + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Οριζ. Θέση	0-100	Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης του OSD
	Καθ. Θέση	0-100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του OSD
	Χρονικό όριο	5-120	Ρύθμιση του χρονικού ορίου λειτουργίας του OSD
	Αδιαφάνεια	0-100	Ρυθμίστε την αδιαφάνεια της OSD
	Γλώσσα		Επιλογή της γλώσσας OSD
	Υπενθύμιση διαλείμματος	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Υπενθύμιση διαλείμματος αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα.hrs.

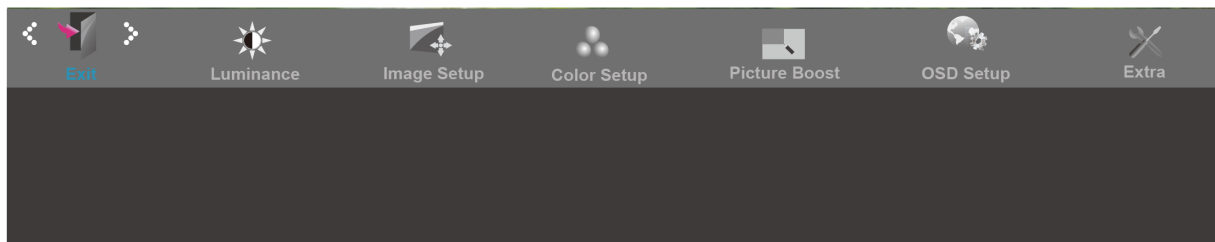
Πρόσθετα





1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Πρόσθετα) και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
3. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε το υπομενού και πατήστε το **MENU** για να μπείτε.
4. Πατήστε το - ή + για να το προσαρμόσετε.
5. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Επιλογή εισόδου	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος . (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος . (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος . (E2470SWHE / M2470SWH)
	Αυτόματη Διαμόρφωση	ναι ή όχι	Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις
	Χρονοδιακ. απενερ	0~24 ώρες	Επιλέξτε τον χρονισμό για να απενεργοποιηθεί η οθόνη.
	Αναλογία Εικόνας	ευρεία ή 4:3	Επιλέξτε ευρεία ή 4:3 μορφή εικόνας
	DDC-CI	ναι ή όχι	ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ Η Υποστήριξης DDC-CI
	Reset (Επαναφορά)	Yes (Ναι) / ENERGY STAR®	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή. (Το ENERGY STAR® διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα.)
No (Όχι)			
Πληροφορίες		Επίδειξη των πληροφοριών της πηγής της κυρίως εικόνας και της υπο-εικόνας	



Έξοδος



1. Πατήστε το **MENU** (Μενού) για να εμφανιστεί το ΜΕΝΟΥ.
2. Πατήστε το - ή + για να επιλέξετε  (Έξοδος) και πατήστε το **MENU** για να μπειτε.
3. Πατήστε **AUTO** για έξοδο.

	Έξοδος		Για να βγείτε από τα παράθυρα OSD
---	--------	--	-----------------------------------

Ενδείξεις LED

Κατάσταση	Χρώμα LED	
Κατάσταση πλήρους λειτουργίας	Πράσινο	
Μη ενεργή κατάσταση	Πορτοκαλί	

Πρόγραμμα οδήγησης

i-Menu



Καλωσορίσατε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού "i-Menu" της AOC. Το i-Menu διευκολύνει την πραγματοποίηση ρυθμίσεων στην οθόνη σας με μενού στην οθόνη αντί για ένα OSD κουμπί στην οθόνη. Κάντε κλικ εδώ για να κάνετε τις ρυθμίσεις του λογισμικού. Για ολοκλήρωση της εγκατάστασης, παρακαλούμε ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης.



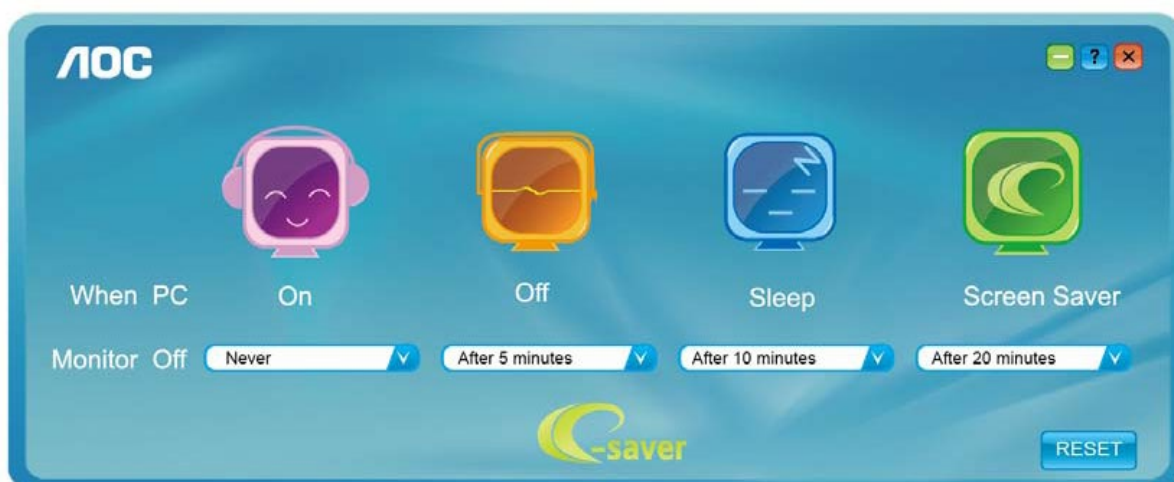
e-Saver



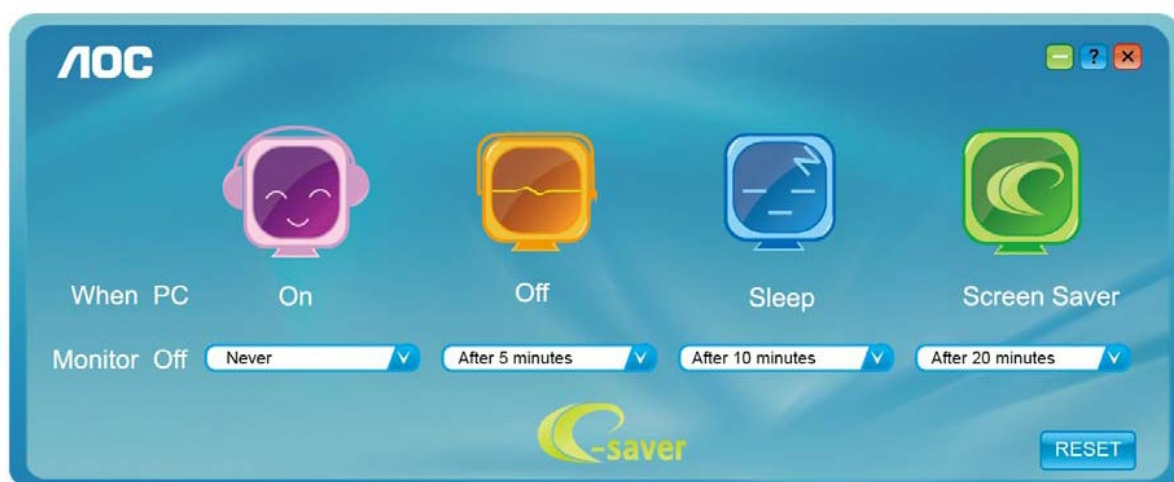
Καλωσορίσατε στη χρήση του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας της οθόνης e-Saver της AOC! Η AOC e-Saver διαθέτει λειτουργίες Έξυπνου τερματισμού για τις οθόνες σας, δίνει τη δυνατότητα στην οθόνη σας να τερματιστεί εγκαίρως όταν η μονάδα του Η/Υ βρίσκεται σε οποιαδήποτε κατάσταση (Ενεργή, Ανενεργή, Αναμονή ή Προφύλαξη οθόνης) και ο πραγματικός χρόνος τερματισμού εξαρτάται από τις προτιμήσεις σας (δείτε το παρακάτω παράδειγμα). Κάντε κλικ στο "driver/e-Saver/setup.exe" για να ξεκινήσει η εγκατάσταση του λογισμικού e-Saver, ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του λογισμικού.

Σε καθεμία από τις τέσσερις καταστάσεις του Η/Υ σας, μπορείτε να επιλέξετε από το αναπτυσσόμενο μενού τον επιθυμητό χρόνο (σε λεπτά) για να τερματιστεί αυτόματα η οθόνη σας. Στο παραπάνω παράδειγμα που παρουσιάζεται:

- 1) Η οθόνη δεν θα τερματιστεί ποτέ όταν ενεργοποιηθεί ο Η/Υ.
- 2) Η οθόνη δεν θα τερματιστεί αυτόματα 5 λεπτά αφού απενεργοποιηθεί ο Η/Υ.
- 3) Η οθόνη δεν θα τερματιστεί αυτόματα 10 λεπτά αφού ο Η/Υ τεθεί σε λειτουργία αναμονής/αδράνειας. 4) Η οθόνη δεν θα τερματιστεί αυτόματα 20 λεπτά αφού εμφανιστεί η προφύλαξη οθόνης.



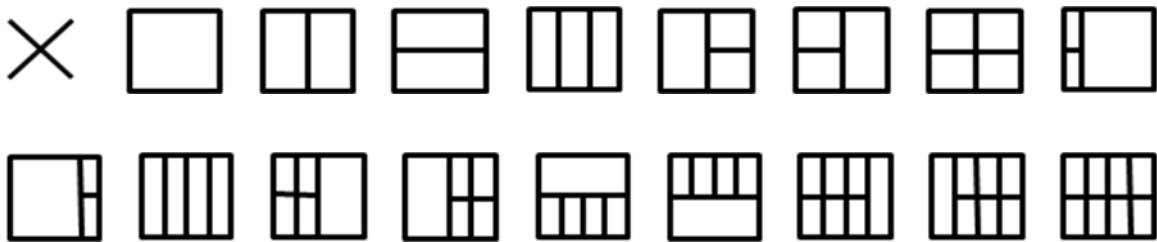
Μπορείτε να κάνετε κλικ στο "RESET (ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ)" για να ρυθμίσετε το e-Saver στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του όπως παρακάτω.



Screen+



Καλωσορίσατε στις οδηγίες χρήσης του λογισμικού “Screen+” της AOC, Το λογισμικό Screen+ είναι ένα εργαλείο διαχωρισμού της οθόνης επιτραπέζιου υπολογιστή. Διαχωρίζει την επιφάνεια εργασίας σε διαφορετικές ζώνες όπου η καθεμία εμφανίζει ένα διαφορετικό παράθυρο. Το μόνο που χρειάζεται είναι να σύρετε το παράθυρο στην αντίστοιχη ζώνη, όταν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό. Υποστηρίζει εμφάνιση πολλών οθονών για να κάνει ευκολότερη την εργασία σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες του λογισμικού εγκατάστασης για να το εγκαταστήσετε.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα & Ερώτηση	Πιθανές Λύσεις
Η λυχνία ένδειξης λειτουργίας LED δεν ανάβει	<p>Σιγουρευτείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το κουμπί λειτουργίας και ότι το καλώδιο λειτουργίας είναι καλά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα τοίχου και στην οθόνη.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας? <p>Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή τροφοδοσίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο? <p>(Συνδεδεμένο με το καλώδιο D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DB-15. (Σύνδεση με χρήση καλωδίου DVI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DVI.</p> <p>* Είσοδος DVI δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο. (Σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου HDMI. * Είσοδος HDMI δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο.</p>
Δεν υπάρχουν εικόνες στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν υπάρχει τροφοδοσία, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης). Σε περίπτωση που εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επανεκκινήστε τον υπολογιστή στην εφαρμόσιμη λειτουργία (την ασφαλή λειτουργία για Windows ME/XP/2000) και στη συνέχεια αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στη Ρύθμιση της Βέλτιστης Ανάλυσης) Σε περίπτωση που δεν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με το Κέντρο Υποστήριξης ή τον εμπορικό αντιπρόσωπό σας. • Μπορείτε να δείτε στην οθόνη την ένδειξη "Η είσοδος δεν υποστηρίζεται"? Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη. • Σιγουρευτείτε ότι είναι εγκατεστημένα τα Προγράμματα Οδήγησης της Οθόνης AOC (τα Προγράμματα Οδήγησης της Οθόνης AOC διατίθενται από τη διεύθυνση: Here (Εδώ)).
Η εικόνα είναι θολή & εμφανίζει προβλήματα σκιάων	<p>Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Αντίθεσης και Φωτεινότητας. Πατήστε για αυτόματη ρύθμιση. Σιγουρευτείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή μπαλαντέζα. Συνιστούμε να συνδέσετε την οθόνη απευθείας στην υποδοχή εξόδου της κάρτας βίντεο στην πίσω πλευρά .</p>
Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα	<p>Μετακινήστε όσο το δυνατόν πιο μακριά ηλεκτρικές συσκευές οι οποίες πιθανώς να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζει η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.</p>
Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας Αδράνειας	<p>Ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να είναι ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ. Η κάρτα βίντεο του υπολογιστή πρέπει να είναι άνετα τοποθετημένη στην υποδοχή της. Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Επιθεωρήστε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι δεν είναι λυγισμένη καμία ακίδα. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι λειτουργικός πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρατηρείτε τη λυχνία ένδειξης CAPS LOCK. Η λυχνία ένδειξης θα πρέπει να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.</p>
Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	<p>Επιθεωρήστε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι δεν είναι χαλασμένη καμία ακίδα. Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.</p>
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος	<p>Ρυθμίστε την Οριζ.-Θέση και την Καθ.-Θέση ή πατήστε το πλήκτρο άμεσης πρόσβασης (AUTO).</p>
Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)	<p>Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε τη χρωματική θερμοκρασία που επιθυμείτε.</p>
Οριζόντιες ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη	<p>Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία απενεργοποίησης των Windows 95/98/2000/ME/XP Ρυθμίστε ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ και ΕΣΤΙΑΣΗ. Πατήστε για αυτόματη ρύθμιση.</p>

Κανονισμός & Σέρβις	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης.)
--------------------------------	---

Προδιαγραφές

Πενικές προδιαγραφές E2470SWD

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWD	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	24W(Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	28W(Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κόντραστ στο μέγιστο)	
	Λειτουργία αναμονής	≅ 0.5W	
	Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, DVI	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα

Πενικές προδιαγραφές E2470SWH

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWH	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI, HDMI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	28W(Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	34W(Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κόντραστ στο μέγιστο)	
	Λειτουργία αναμονής	<0.5W	
	Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες	
	Ομιλητές	2W x 2	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα



Πενικές προδιαγραφές E2470SWHE

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWHE	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM,TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	26W(Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	32W(Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κοντράστ στο μέγιστο)	
	Λειτουργία αναμονής	≅0.5W	
	Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα

Πενικές προδιαγραφές E2470SWDA

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2470SWDA	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	27W(Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	33W(Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κόντραστ στο μέγιστο)	
	Λειτουργία αναμονής	≅ 0.5W	
	Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες	
Ομιλητές	2W x 2		
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, DVI, Audio in	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα

Πενικές προδιαγραφές M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD		
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια		
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)		
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, DVI		
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL		
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα		
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz		
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz		
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm		
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz		
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm		
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI		
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, DVI		
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM, TMDS		
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz		
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας (Δοκιμασία κατάσταση: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Ενεργειακή κατανάλωση(Δοκιμασία κατάσταση: Ορισμός φωτεινότητας και κόντραστ στο μέγιστο)	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Λειτουργία αναμονής	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
		M2470SWD2	<0.5W	
M2470SWDA2		<0.3W		
Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες			
Ομιλητές	2W x 2(M2470SWDA2)			
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαφαιρούμενο		
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °	
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°	
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)	

		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένα)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα

M2470SWD2:



M2470SWDA2:



M2470SWD23:



Πενικές προδιαγραφές M2470SWH

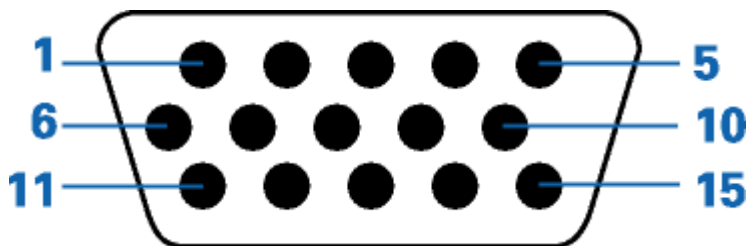
Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	M2470SWH	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	59.8 cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση, HDMI	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	165 MHz	
Άλλα	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521.28 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293.22 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM,TMDS	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	28W(Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	34W(Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κόντραστ στο μέγιστο)	
	Λειτουργία αναμονής	<0.3W	
	Χρονοδιακ. απενερ.	0~24 ώρες	
Ομιλητές	2W x 2		
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Προσθαιρούμενο	
Περιβαλλοντικά	Θερμοκρασία	Σε λειτουργία	από 0° έως 40 °
		Εκτός λειτουργίας	από -25° έως 55°
	Υγρασία	Σε λειτουργία	10% έως 85% (μη-συμπυκνωμένη)
		Εκτός λειτουργίας	5% έως 93% (μη-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο	Σε λειτουργία	0~ 5,000 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα



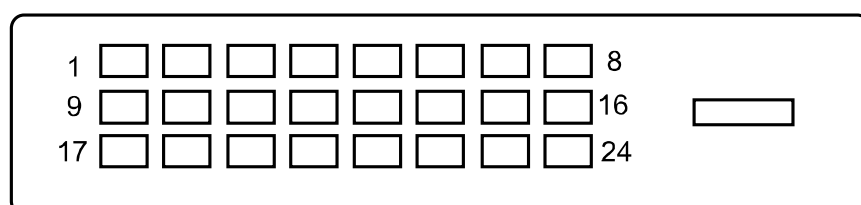
Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης

ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ(kHZ)	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ(kHZ)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

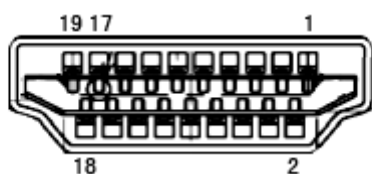
Εκχώρηση ακίδων



Αριθμός Ακίδας	Πλευρά 15-ακίδων του Καλωδίου Σήματος
1	Βίντεο-Κόκκινο
2	Βίντεο-Πράσινο
3	Βίντεο-Μπλε
4	N.C.
5	Ανίχνευση καλωδίου
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Γείωση
11	N.C.
12	DDC-Σειριακά δεδομένα
13	Οριζ.-συγχρονισμός
14	Καθ.-συγχρονισμός
15	DDC-Σειριακό ρολόι



Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1	TMDS Data 2-	9	TMDS Data 1-	17	TMDS Data 0-
2	TMDS Data 2+	10	TMDS Data 2+	18	TMDS Data 2+
3	TMDS Data 2/4 Shield	11	TMDS Data 1/3 Shield	19	TMDS Data 0/5 Shield
4	TMDS Data 4- / N.C.	12	TMDS Data 3- / N.C.	20	TMDS Data 5- / N.C.
5	TMDS Data 4+ / N.C.	13	TMDS Data 3+ / N.C.	21	TMDS Data 5+ / N.C.
6	Ρολόι DDC	14	+5V	22	Θωράκιση ρολογιού TMDS
7	Δεδομένα DDC	15	Γείωση (+5V)	23	Ρολόι TMDS +
8	N.C.	16	Ανίχνευση Hot Plug	24	Ρολόι TMDS -



Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	Γείωση DDC/CEC
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	Ρολόι TMDS +	18.	Τροφοδοσία +5V
3.	TMDS Data 2-	11.	Θωράκιση ρολογιού TMDS	19.	Ανίχνευση Hot Plug
4.	TMDS Data 1+	12.	Ρολόι TMDS -		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserved (N.C. on device)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		

Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία

Δυνατότητα Plug & Play DDC2B

Η οθόνη αυτή είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με τα πρότυπα VESA DDC STANDARD. Επιτρέπει στην οθόνη να ενημερώνει το κεντρικό σύστημα για την ταυτότητά της και ανάλογα με το επίπεδο DDC που χρησιμοποιείται αποστέλλει πρόσθετες πληροφορίες για τις δυνατότητες της οθόνης.

Το DDC2B είναι ένα κανάλι δεδομένων δύο κατευθύνσεων το οποίο βασίζεται στο πρωτόκολλο I2C. Το κεντρικό σύστημα μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID πάνω από το κανάλι DDC2B.