

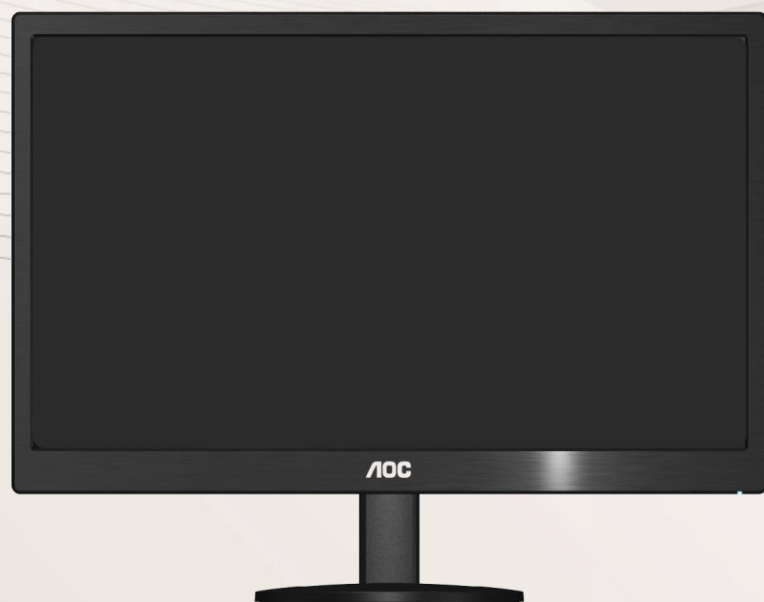
AOC

Εγχειρίδιο Χρήστη Οθόνης Υγρών Κρυστάλλων LCD

E970SWN/E970SWNL/E970SWN5

E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5

(Όπισθεν φωτισμός LED)



Ασφάλεια.....	3
Εθνικές συμβάσεις.....	3
Τροφοδοσία.....	4
Εγκατάσταση.....	5
Καθάρισμα.....	7
Άλλα.....	8
Εγκατάσταση.....	9
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	9
Τοποθέτηση στηρίγματος.....	10
Ρύθμιση γωνίας θέασης.....	11
Σύνδεση της οθόνης.....	12
Περιγραφή της λειτουργίας αποκοπής του μπλε φωτός της AOC(Optional).....	13
Ρύθμιση.....	14
Πλήκτρα συντόμευσης.....	14
Ρυθμίσεις μενού OSD.....	15
Ενδείξεις LED.....	16
Πρόγραμμα οδήγησης.....	17
i-Menu.....	17
e-Saver.....	18
Screen+.....	19
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	20
Προδιαγραφές.....	22
Πενικές προδιαγραφές.....	22
Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης.....	24
Εκχώρηση ακίδων.....	25
Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία.....	26

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. 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 ανθρώπινο 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.

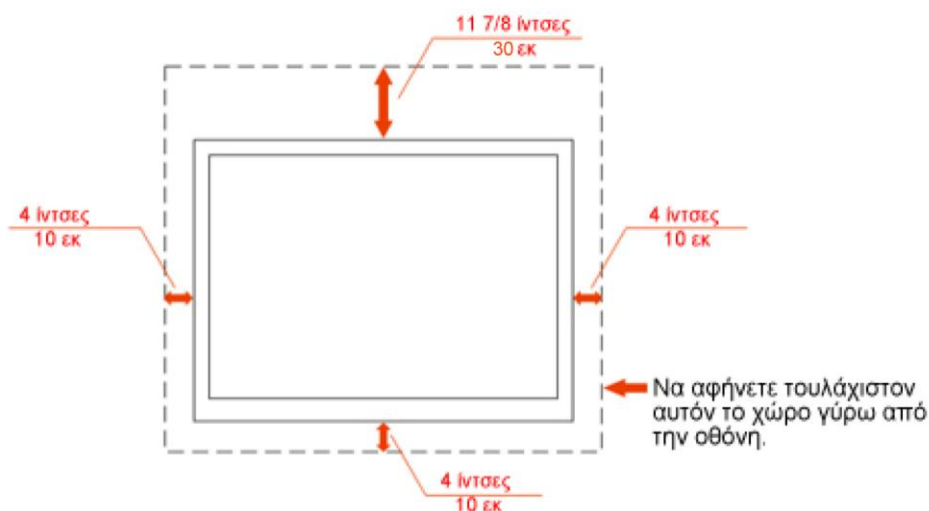
! Μην τοποθετείτε το προϊόν με την πρόσοψη πάνω στο πάτωμα.

! 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.

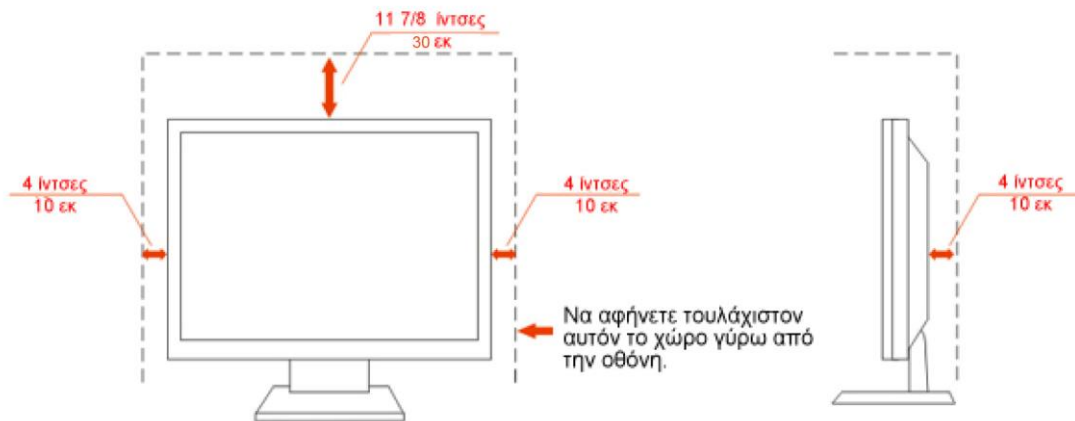
! Αφήστε χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται παρακάτω. Σε αντίθετη περίπτωση, η κυκλοφορία του αέρα θα είναι ανεπαρκής και έτσι η υπερθέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στην οθόνη.

! Για την αποφυγή πιθανής φθοράς, για παράδειγμα το ξεφλούδισμα του ταμπλό από τη στεφάνη, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν είναι λυγισμένη προς τα κάτω περισσότερο από 5 μοίρες. Εάν ξεπεράσετε τη μέγιστη γωνία των 5 μοιρών όταν γείρετε την οθόνη, η φθορά της οθόνης δεν θα καλυφθεί από την εγγύηση.

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



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



Καλώδιο τροφοδοσίας

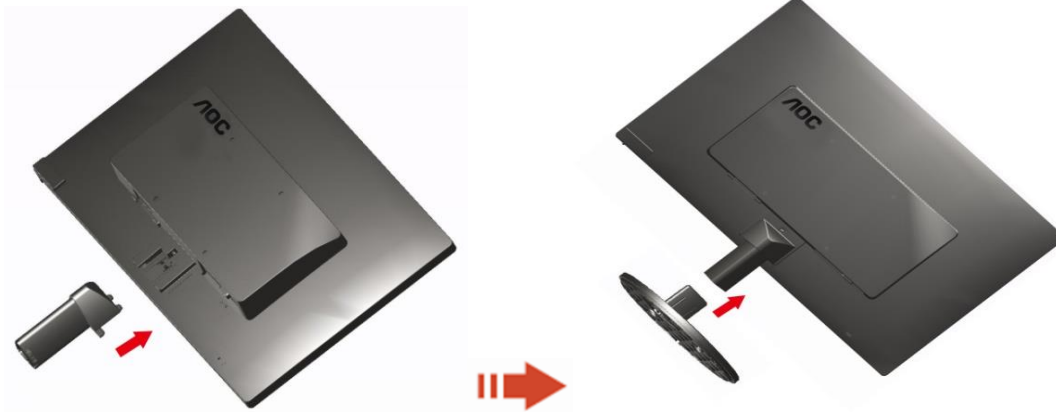


Αναλογικό καλώδιο

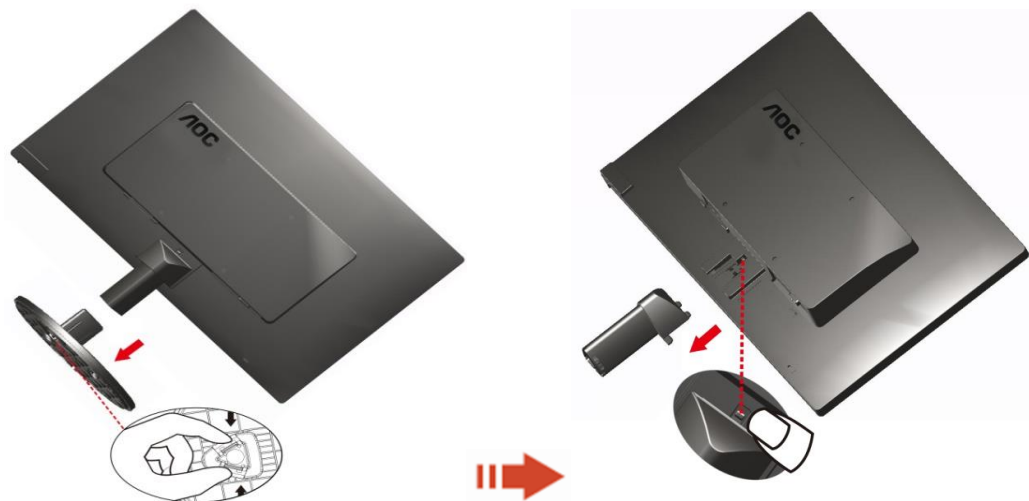
Τοποθέτηση στηρίγματος

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε στηρίγματος σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



Κατάργηση:

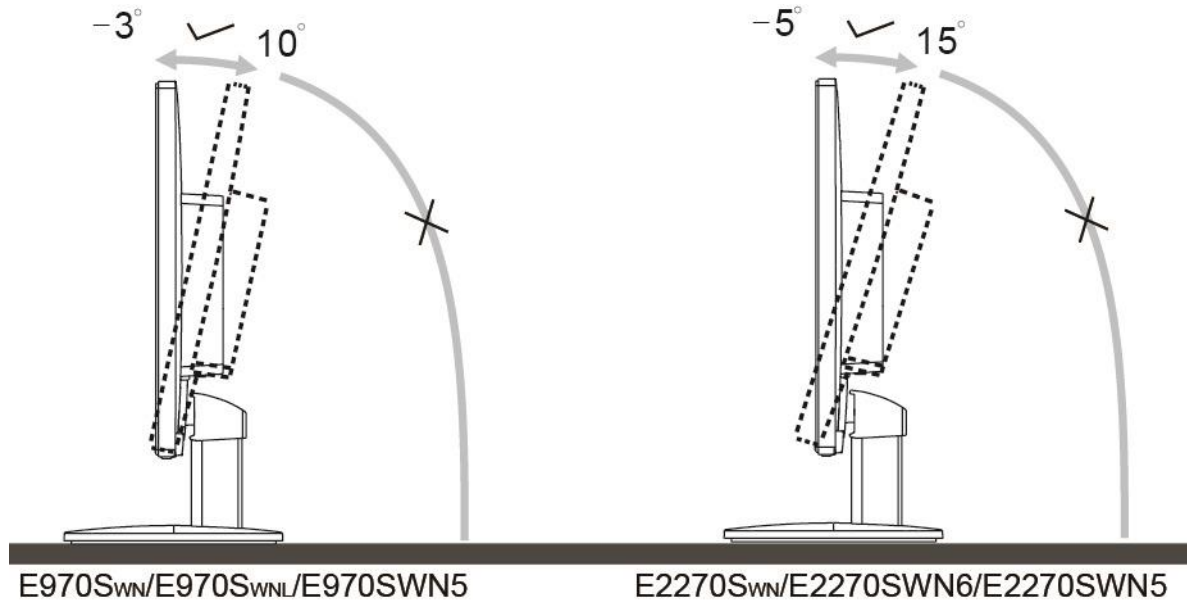


Ρύθμιση γωνίας θέασης

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.

1>Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης από -3° έως 10° (E970SWN/E970SWNL/E970SWN5) or -5° έως 15° (E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

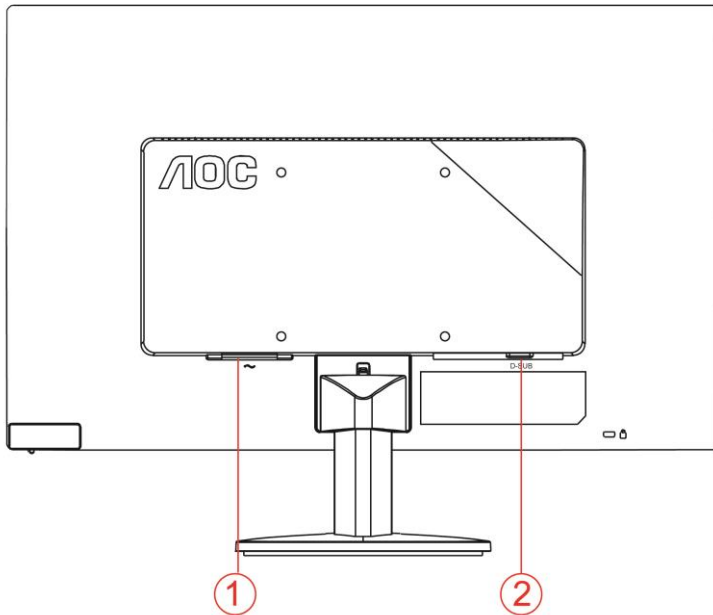
Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή να σπάσει η οθόνη LCD.

Προειδοποίηση

1. Για την αποφυγή πιθανής φθοράς της οθόνης, για παράδειγμα το ξεφλούδισμα του ταμπλό, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν είναι λυγισμένη προς τα κάτω περισσότερο από 5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την οθόνη όσο προσαρμόζετε τη γωνία της οθόνης. Αγγίξτε μόνο τη στεφάνη.

Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στην πίσω πλευρά της οθόνης και στον υπολογιστή:



1. Τροφοδοσία
- 2 Αναλογικό (καλώδιο DB-15 VGA)

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 D-Sub 15-ακίδων στην πίσω πλευρά της οθόνης και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα D-Sub του υπολογιστή σας.
- 3 Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας.

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


Περιγραφή της λειτουργίας αποκοπής του μπλε φωτός της AOC(Optional)

Μελέτες έχουν δείξει ότι ακριβώς όπως οι υπεριώδεις ακτίνες μπορούν να προκαλέσουν βλάβη στα μάτια, οι μπλε ακτίνες φωτός από οθόνες LED μπορούν να προκαλέσουν βλάβη σε διάφορα μέρη του ματιού και να επηρεάσουν την όραση με την πάροδο του χρόνου. Η λειτουργία αποκοπής του μπλε φωτός της AOC χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία για να μειώσει τα επιβλαβή μπλε κύματα φωτός, χωρίς να επηρεάζεται το χρώμα ή η εικόνα της οθόνης.


Ρύθμιση


Πλήκτρα συντόμευσης



	Λειτουργία/MENΟΥ
---	------------------

Λειτουργία/MENΟΥ

Σε κατάσταση Απενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί  για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.



Σε κατάσταση Ενεργοποίησης, πατήστε το κουμπί  συνεχόμενα για 3 δευτερόλεπτα περίπου για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

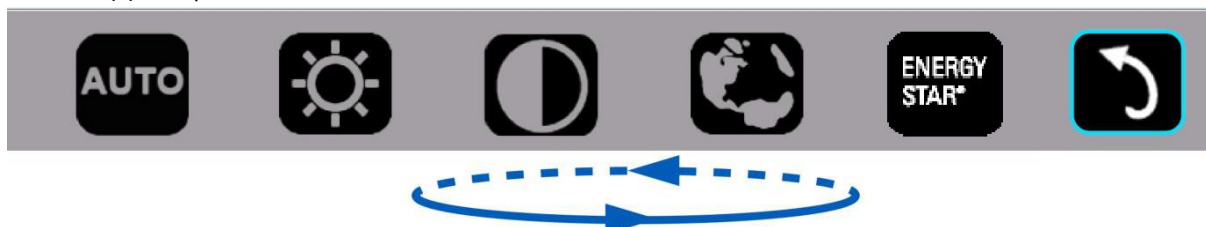
Ρυθμίσεις μενού OSD







Βασικές και απλές οδηγίες για τα πλήκτρα ελέγχου.



1). Πατήστε το κουμπί στο κάτω μέρος  για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο του μενού OSD.



2). Μπορείτε να επιλέξετε οποιαδήποτε λειτουργία, πιέζοντας επανειλημμένα και γρήγορα το πλήκτρο στο κάτω μέρος . Καθώς πιέζετε το πλήκτρο, το μπλε πλαίσιο μετακινείται προς τα δεξιά. Μόλις το μπλε πλαίσιο τονίσει την επιλογή που θέλετε να επιλέξετε, μπορείτε να αφήσετε το πλήκτρο . Έχετε υπόψη ότι η επιλογή είναι ένας μονόδρομος βρόγχος που κινείται πάντα προς την ίδια κατεύθυνση και κατόπιν επιστρέφει στην αρχή του μενού. Το μπλε πλαίσιο παραμένει στην επιλεγμένη λειτουργία για 3 δευτερόλεπτα περίπου και το εικονίδιο της λειτουργίας αναβοσβήνει τρεις φορές για να επιβεβαιωθεί η επιλογή που είναι ορατή στο πρώτο επίπεδο του OSD και να ενεργοποιηθεί.



Αυτόματο			Αυτόματη ρύθμιση της Ορ./Καθ. θέσης, της εστίασης και του ρολογιού της εικόνας
Φωτεινότητα		0-100	Ρύθμιση της φωτεινότητας από 0~100
Αντίθεση		0-100	Ρύθμιση της αντίθεσης από 0~100
Γλώσσα			Επιλέξτε τη γλώσσα της οθόνης OSD Η προεπιλεγμένη γλώσσα είναι τα Αγγλικά.
ENERGY STAR®			ENERGY STAR® διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα.
Έξοδος			Έξοδος από τη βασική οθόνη του μενού OSD

1. Το βασικό μενού θα εξαφανιστεί αν δεν υπάρξει καμία ενέργεια για περίπου 3 δευτερόλεπτα.
2. Το υπο-μενού θα εξαφανιστεί αν δεν υπάρξει καμία ενέργεια για περίπου 3 δευτερόλεπτα.
3. Πριν από την εισαγωγή στο μενού OSD, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί όταν πιέσετε συνεχόμενα το πλήκτρο στο κάτω μέρος για περισσότερο από 3 δευτερόλεπτα.

Ενδείξεις LED

Κατάσταση	Χρώμα LED	
Κατάσταση πλήρους λειτουργίας	Πράσινο	
Μη ενεργή κατάσταση	Αναβοσβήνει πράσινο	

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.



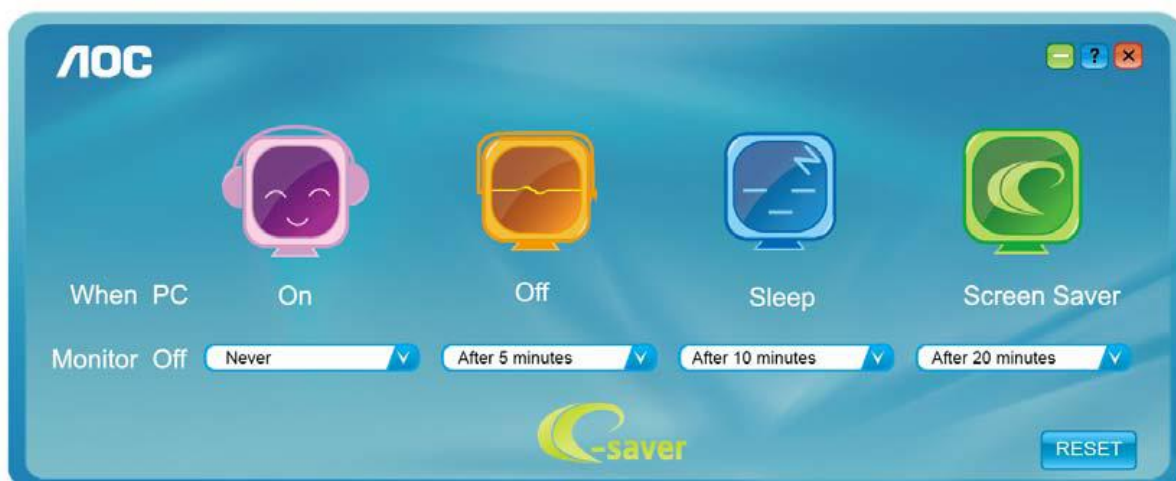
e-Saver



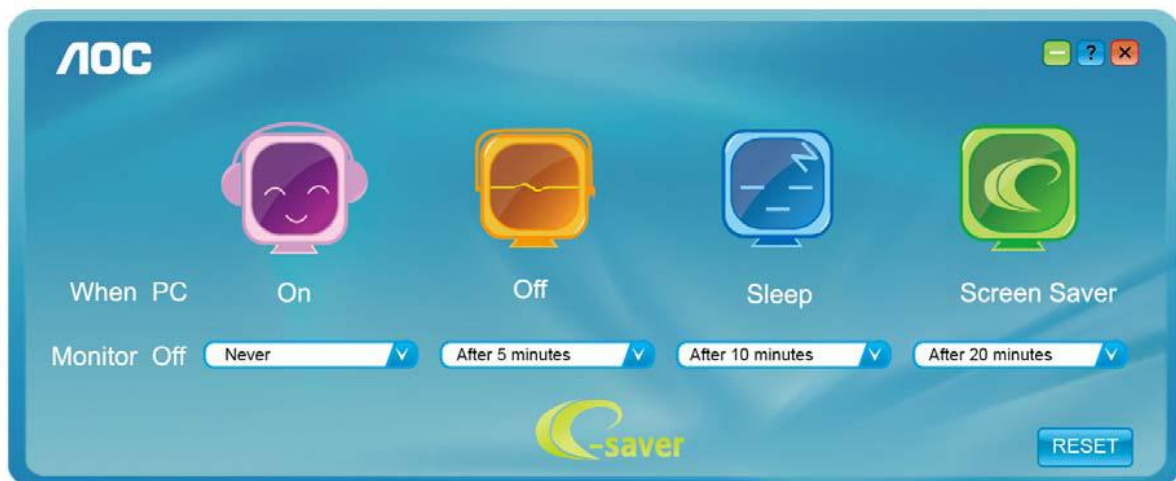
Καλωσορίσατε στη χρήση του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας της οθόνης e- Saver της AOC! Η AOC e- Saver διαθέτει λειτουργίες Έξυπνου τερματισμού για τις οθόνες σας, δίνει τη δυνατότητα στην οθόνη σας να τερματιστεί εγκαίρως όταν η μονάδα του Η/Υ βρίσκεται σε οποιαδήποτε κατάσταση (Ενεργή, Ανενεργή, Αναμονή 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
<p>Η λυχνία ένδειξης λειτουργίας LED δεν ανάβει</p>	<p>Σιγουρευτείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει το κουμπί λειτουργίας και ότι το καλώδιο λειτουργίας είναι καλά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα τοίχου και στην οθόνη.</p>
<p>Δεν υπάρχουν εικόνες στην οθόνη</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας? Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή τροφοδοσίας. • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο? (Συνδεδεμένο με το καλώδιο D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DB-15. • 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), (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)).
<p>Η εικόνα είναι θολή & εμφανίζει προβλήματα σκιών</p>	<p>Αλλάξτε τις ρυθμίσεις Αντίθεσης και Φωτεινότητας. Πατήστε για αυτόματη ρύθμιση. Σιγουρευτείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή μπαλαντζάκι. Συνιστούμε να συνδέσετε την οθόνη απευθείας στην υποδοχή εξόδου της κάρτας βίντεο στην πίσω πλευρά .</p>
<p>Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα</p>	<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>

<p>Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας Αδράνειας</p>	<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>
<p>Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)</p>	<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>
<p>Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος</p>	<p>Ρυθμίστε την Οριζ.-Θέση και την Καθ.-Θέση ή πατήστε το πλήκτρο άμεσης πρόσβασης (Λειτουργία/AUTO).</p>
<p>Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)</p>	<p>Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε τη χρωματική θερμοκρασία που επιθυμείτε.</p>
<p>Κανονισμός & Σέρβις</p>	<p>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).</p>

Προδιαγραφές

Πενικές προδιαγραφές

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E970SWN/E970SWNL/E970SWN5	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	47.00cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.3 mm(H) x 0.3mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	85.5MHz	
Ανάλυση	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 60 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	409.8mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	230.4mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1366 x 768@60Hz	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub 15-ακίδων	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	15W (Δοκιμασία κατάστασης: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	20W (Δοκιμασία κατάστασης: Ορισμός φωτεινότητας και κοντράστ στο μέγιστο)	
	Κατανάλωση ενέργειας @Λειτουργία αναμονής	<0.5W	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-SUB	
	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-συμπυκνωμένη)
	Υψόμετρο:	Σε λειτουργία	0~ 3,658 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα



E970SWN

Πίνακας LCD	Αριθμός Μοντέλου	E2270SWN/ E2270SWN6/E2270SWN5	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Color LCD	
	Μέγεθος προβαλλόμενης εικόνας	54.7cm διαγώνια	
	Τόνος εικονοστοιχείου	0.2482 mm(H) x 0.2482mm(V)	
	Βίντεο	R, G, B Αναλογική διασύνδεση	
	Ανεξάρτητος Συγχρ.	H/V TTL	
	Χρώματα οθόνης	16,7 εκ. χρώματα	
	Συχνότητα κουκκίδας	148.5MHz	
Ανάλυση	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30 kHz - 83 kHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	476.64mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	50 Hz - 76 Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	268.11mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	1920 x 1080@60Hz	
	Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία (Plug & Play)	VESA DDC2B/CI	
	Υποδοχή εισόδου	D-Sub 15-ακίδων	
	Σήμα εισόδου βίντεο	Αναλογικό: 0,7Vp-p(κανονικό), 75 OHM	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz	
	Τυπική κατανάλωση ενέργειας	E2270SWN:25W E2270SWN6/E2270SWN5:18W (Δοκιμασία κατάσταση: ορίστε Αντίθεση = 50, Φωτεινότητα = 90)	
	Ενεργειακή κατανάλωση	E2270SWN:30W E2270SWN6/E2270SWN5:23W (Δοκιμασία κατάσταση: Ορισμός φωτεινότητας και κοντράστ στο μέγιστο)	
	Κατανάλωση ενέργειας @Λειτουργία αναμονής	<0.3W	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-SUB	
	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-συμπυκνωμένη)

	Υψόμετρο:	Σε λειτουργία	0~ 3,658 μέτρα
		Εκτός λειτουργίας	0~ 12,192 μέτρα

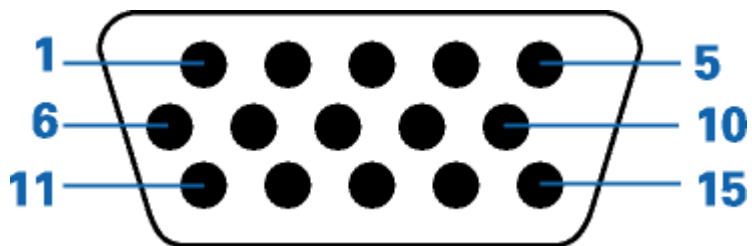


E2270SWN

Προκαθορισμένες λειτουργίες οθόνης

ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz)	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz)	Inch							
				18.5 "	19 "	19.5 "	20 "	21.5 "	22 "	23 "	23.6 "
VGA	640 X 480@60Hz	31.469	59.940	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@67Hz	35.000	66.667	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@72Hz	37.861	72.809	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	640 X 480@75Hz	37.500	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DOS MODE	720 X 400@70Hz	31.469	70.087	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SVGA	800 X 600@56Hz	35.156	56.250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@60Hz	37.879	60.317	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@72Hz	48.077	72.188	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	800 X 600@75Hz	46.875	75.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAC MODE	832 X 624@75Hz	49.725	74.551	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XGA	1024 X 768@60Hz	48.363	60.004	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@70Hz	56.476	70.069	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1024 X 768@75Hz	60.023	75.029	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VESA-MODE	1280 X 960@60Hz	60.000	60.000						✓	✓	
SXGA	1280 X 1024@60Hz	63.981	60.020		✓	✓		✓	✓	✓	✓
	1280 X 1024@75Hz	79.976	75.025		✓	✓		✓	✓	✓	✓
WXGA	1360 X 768@60Hz	47.712	60.015	✓							
	1366 X 768@60Hz	47.712	59.790	✓							
WXGA+	1440 X 900@60Hz	55.935	59.876		✓			✓	✓	✓	✓
WSXGA	1600 X 900@60Hz	60.000	59.950			✓	✓				
WSXGA+	1680 X 1050@60Hz	65.290	59.950					✓	✓	✓	✓
FHD	1920 X 1080@60Hz	67.500	60.000					✓		✓	✓

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

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.