

# AOC

## Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης LCD **24B1H** Οπίσθιος φωτισμός LED



HDMI™

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2018 AOC. All Rights Reserved.

---

Ασφάλεια .....	3
Εθνικές συμβάσεις .....	3
Τροφοδοσία .....	4
Εγκατάσταση .....	5
Καθαρισμός .....	6
Άλλα .....	7
Εγκατάσταση .....	8
Περιεχόμενα της συσκευασίας .....	8
Βάση εγκατάστασης .....	9
Προσαρμογή της γωνίας θέασης .....	10
Σύνδεση της οθόνης .....	11
Προσαρμογή .....	12
Πλήκτρα συντόμευσης .....	12
OSD Setting (Ρύθμιση OSD) .....	14
Luminance (Φωτεινότητα) .....	15
Image Setup (Ρύθμιση εικόνας) .....	16
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων) .....	17
Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας) .....	18
OSD Setup (Ρύθμιση OSD) .....	19
Extra (Πρόσθετα) .....	20
Exit (Έξοδος) .....	21
Ενδεικτική λυχνία LED .....	21
Πρόγραμμα οδήγησης .....	22
i-Menu .....	22
e-Saver .....	23
Screen+ .....	24
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	25
Προδιαγραφές .....	27
Γενικές προδιαγραφές .....	27
Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης .....	28
Αναθέσεις ακίδων .....	29
Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play) .....	30

---

# Ασφάλεια

## Εθνικές συμβάσεις

Τα ακόλουθα υποτιμήματα περιγράφουν συμβολισμικές συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο.

### Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

Στο σύνολο του παρόντος οδηγού, ομαδοποιημένο κείμενο ενδέχεται να συνοδεύεται από εικονίδιο και να έχει τυπωθεί με έντονη ή πλάγια γραφή. Οι ομάδες αυτές αποτελούν σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις και χρησιμοποιούνται ως ακολούθως:



**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ δηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα το σύστημα του υπολογιστή σας.




**ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ:** Μια ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ δηλώνει είτε πιθανή ζημιά στο υλικό είτε απώλεια δεδομένων και σας λέει πώς να αποφύγετε το πρόβλημα.





**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει το ενδεχόμενο σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει πώς μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα. Κάποιες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές και ίσως να μη συνοδεύονται από εικονίδιο. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης ανατίθεται από ρυθμιστική Αρχή.


---

## Τροφοδοσία


 Η οθόνη θα πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο της πηγής τροφοδοσίας που δηλώνεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο τροφοδοσίας της οικίας σας, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας ή την τοπική εταιρεία παροχής ηλεκτρισμού.

 Αποσυνδέστε τη μονάδα κατά τη διάρκεια καταιγίδας ή όταν δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλες χρονικές περιόδους. Αυτό θα προστατέψει την οθόνη από ζημιές εξαιτίας αυξομειώσεων του ρεύματος.

 Μην υπερφορτώνετε τις ταινίες τροφοδοσίας και τα καλώδια επέκτασης. Η υπερφόρτωση μπορεί να καταλήξει σε φωτιά ή ηλεκτροπληξία.

 Για τη διασφάλιση ικανοποιητικής λειτουργίας, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που περιλαμβάνονται στη λίστα UL που διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες υποδοχές με σήμανση μεταξύ 100 - 240V ~, Ελ. τάσης 1,5A

 Η πρίζα τοίχου θα πρέπει να είναι εγκατεστημένη κοντά στον εξοπλισμό και εύκολα προσβάσιμη.

 Ενδείκνυται η χρήση του μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται  
Κατασκευαστές: TPV ELECTRONICS(FUJIAN) CO., LTD μοντέλο: ADPC1925EX (19VDC,1,31A)

## Εγκατάσταση

**!** Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθές καρότσι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Σε περίπτωση πτώσης της οθόνης, μπορεί να τραυματίσει κάποιο άτομο και να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο προϊόν αυτό. Χρησιμοποιείται μόνο με τροχήλατο έπιπλο, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που προτείνεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται με το προϊόν. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή κατά την εγκατάσταση του προϊόντος και χρησιμοποιείτε εξαρτήματα εγκατάστασης που προτείνονται από τον κατασκευαστή. Ένας συνδυασμός προϊόντος και καροτσιού πρέπει να μετακινούνται με προσοχή.

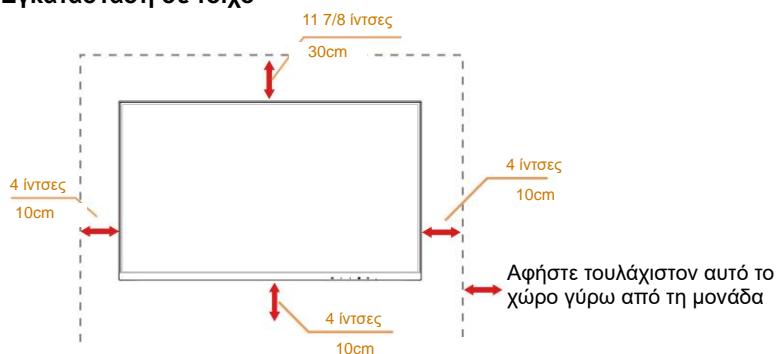
**!** Μην ωθείτε ποτέ οποιοδήποτε αντικείμενο στην υποδοχή στο περίβλημα της οθόνης. Μπορεί να καταστρέψει εξαρτήματα του κυκλώματος προκαλώντας πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην χύνετε ποτέ υγρά στην οθόνη.

**!** Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

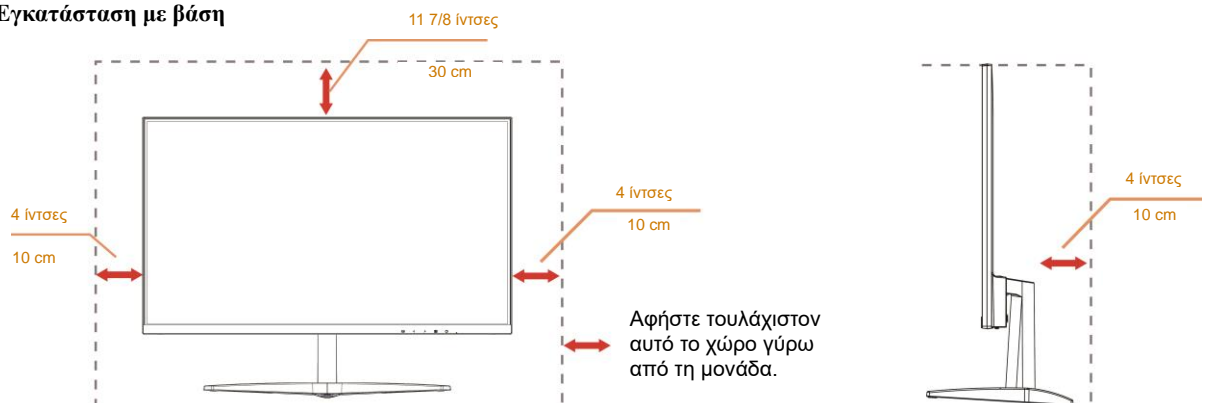
**!** Αφήνετε χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται πιο κάτω. Διαφορετικά, η κυκλοφορία του αέρα ενδέχεται να είναι ανεπαρκής και συνεπώς η υπερθέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή φθορά στην οθόνη.

Δείτε πιο κάτω τους προτεινόμενους χώρους αερισμού γύρω από την οθόνη όταν η οθόνη είναι εγκατεστημένη στον τοίχο ή στη βάση:

### Εγκατάσταση σε τοίχο



### Εγκατάσταση με βάση



---

## Καθαρισμός

**!** Καθαρίζετε το περίβλημα τακτικά με ύφασμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ήπιο καθαριστικό για να καθαρίσετε λεκέδες, αντί για ισχυρά καθαριστικά τα οποία καυτηριάζουν το περίβλημα του προϊόντος.

**!** Κατά τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή καθαριστικού μέσα στο προϊόν. Το ύφασμα καθαρισμού δεν πρέπει να είναι πολύ σκληρό, καθώς θα γδάρει την επιφάνεια της οθόνης.

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



---

## Άλλα



Σε περίπτωση που το προϊόν εκπέμπει παράξενη μυρωδιά, ήχο ή καπνό, αποσυνδέστε ΑΜΕΣΑ την πρίζα τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις.



Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.



Η οθόνη LCD δεν πρέπει να υποβάλλεται σε έντονες δονήσεις ή κρούσεις κατά τη λειτουργία της.



Μη χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία ή μεταφορά της.

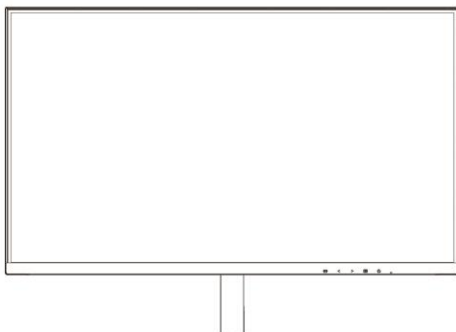


Για οθόνη με γυαλιστερό στεφάνι ο χρήστης θα πρέπει να σκεφτεί τον τρόπο τοποθέτησης της οθόνης καθώς το στεφάνι μπορεί να προκαλέσει ενοχλητικές αντανακλάσεις από το φως του περιβάλλοντος και τις λαμπερές επιφάνειες.

---

# Εγκατάσταση

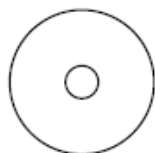
## Περιεχόμενα της συσκευασίας



Οθόνη

---

\*



Εγχειρίδιο σε CD

\*



Κάρτα εγγύησης



Βάση



Προσαρμογέα



Καλώδιο τροφοδοσίας

\*



Αναλογικό καλώδιο

\*



HDMI

\* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος (αναλογικό, HDMI) Εγχειρίδιο σε CD για όλες τις χώρες και περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.



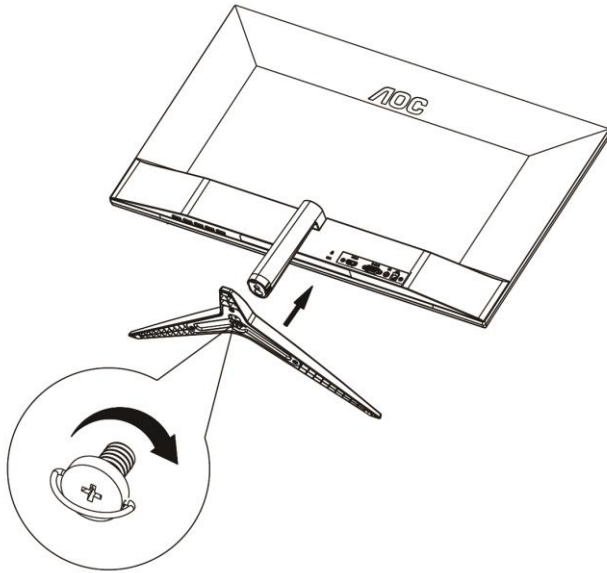
---

## Βάση εγκατάστασης

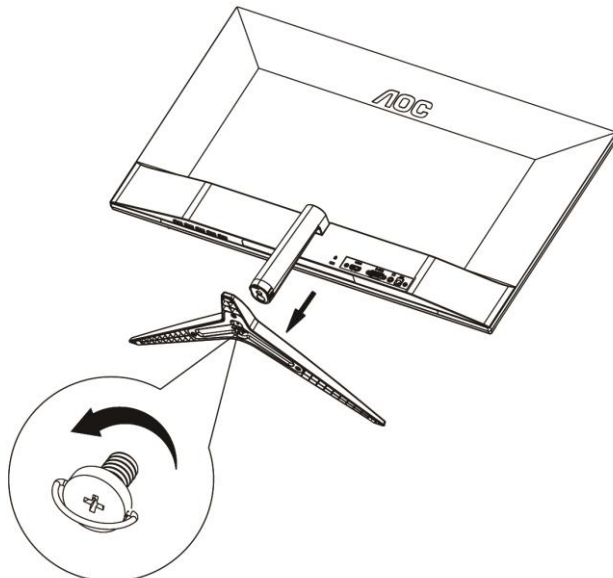
Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε μια μαλακή και επίπεδη επιφάνεια για την αποφυγή γρατσουνίσματος.

Εγκατάσταση:



Αφαίρεση:

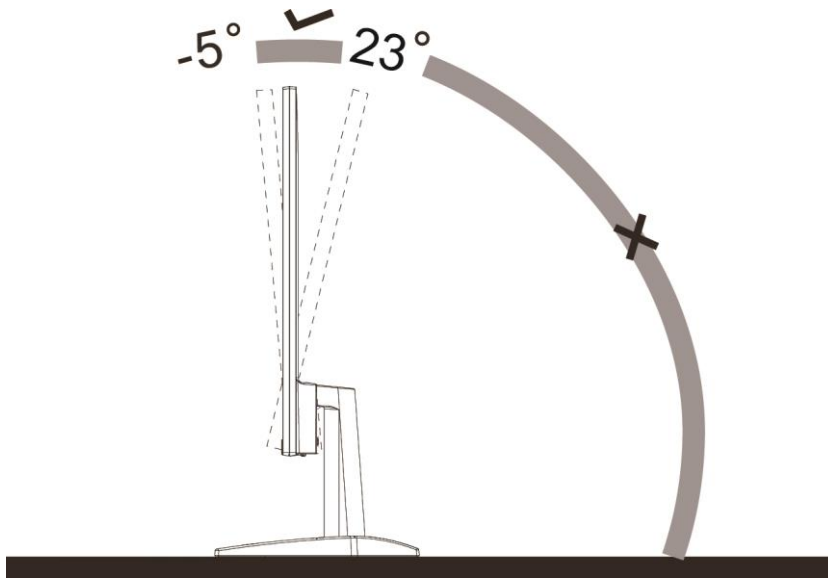


---

## Προσαρμογή της γωνίας θέασης

Για βέλτιστη προβολή, προτείνεται να δείτε την οθόνη κατά πρόσωπο και κατόπιν να προσαρμόσετε τη γωνία της οθόνης σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Κρατήστε τη βάση υποδοχής με τέτοιο τρόπο ώστε να μην ανατρέψετε την οθόνη όταν αλλάζετε τη γωνία της οθόνης.



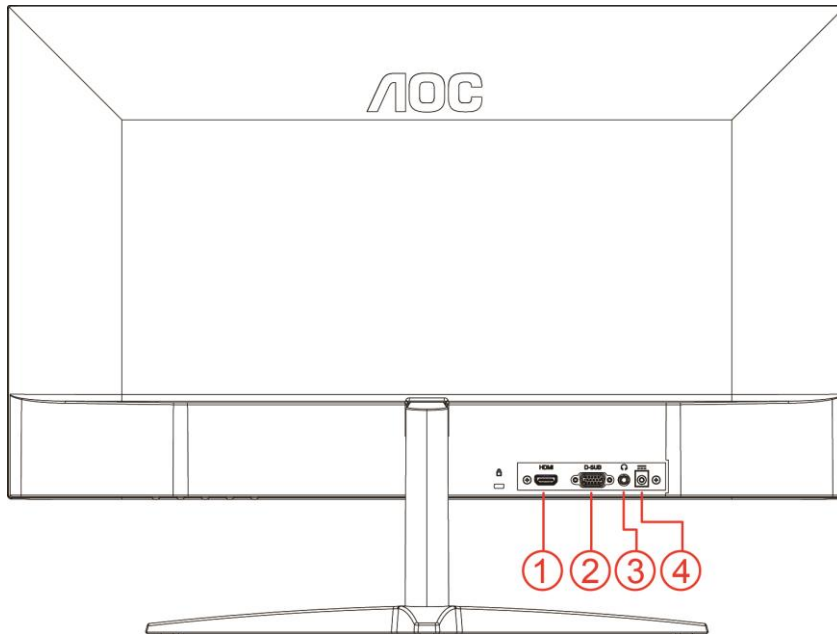
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μην προσαρμόσετε τη γωνία θέασης περισσότερο από 23 μοίρες για να αποτραπεί βλάβη.

---

## Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



- 1 HDMI
- 2 Αναλογικό (Καλώδιο D-Sub 15 ακίδων VGA)
- 3 Έξοδος ακουστικών
- 4 Τροφοδοσία

Για να προστατεύσετε τον εξοπλισμό, απενεργοποιείτε πάντα τον υπολογιστή και την οθόνη LCD πριν τη σύνδεση.

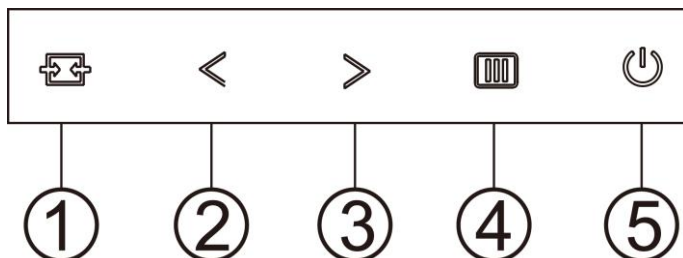
- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα DC στο πίσω μέρος της οθόνης.
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου D-Sub 15 ακίδων στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα D-Sub του υπολογιστή.
- 3 Προαιρετικό – (Απαιτείται κάρτα βίντεο με θύρα HDMI) – Συνδέστε ένα άκρο του καλωδίου HDMI στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του υπολογιστή.
- 4 Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή σας.

Εάν η οθόνη σας προβάλλει μια εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν προβάλλει καμία εικόνα, ανατρέξτε στην αντιμετώπιση προβλημάτων.

---

# Προσαρμογή

## Πλήκτρα συντόμευσης



1	Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος
2	Καθαρή όραση/<
3	Λόγος εικόνας /Ένταση />
4	Μενού/Enter
5	Τροφοδοσία

### Μενού/Enter

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

### Τροφοδοσία

Πιέστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την οθόνη.

### Λόγος εικόνας /Ένταση />

Όταν δεν υπάρχει μενού επί της οθόνης (OSD), πατήστε το κουμπί Έντασης για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρύθμισης έντασης ήχου, πατήστε < ή > για να ρυθμίσετε την ένταση (Μόνο για τα μοντέλα με ηχεία).

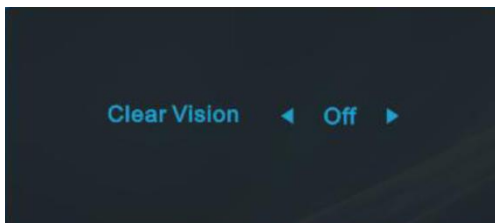
Όταν δεν υπάρχει κάποια OSD, πατάτε συνεχώς το> για να αλλάξετε τον λόγο 4:3 ή της ευρείας εικόνας. (Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι για ευρεία μορφή, το πλήκτρο συντόμευσης απενεργοποιείται για τη ρύθμιση).

### Πλήκτρο συντόμευσης Auto / Exit / Source (Αυτόματο / Έξοδος / Πηγή)

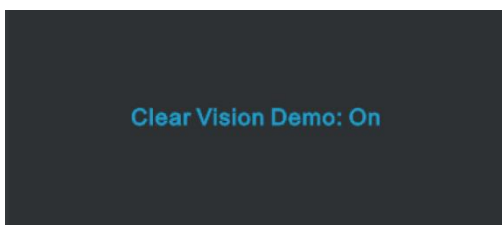
Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε συνεχόμενα το πλήκτρο Auto/Source (Αυτόματο/Πηγή) για 2 δευτερόλεπτα για να πραγματοποιηθεί η αυτόματη διαμόρφωση. Όταν κλείσει το OSD, πατώντας το κουμπί Source (Πηγή) θα είναι η λειτουργία πλήκτρου συντόμευσης Source (Πηγή). Πατήστε το πλήκτρο Source (Πηγή) συνεχόμενα για να επιλέξετε την πηγή εισόδου που εμφανίζεται στη μπάρα μηνυμάτων, πατήστε το πλήκτρο Menu/Enter (Μενού/Enter) για να μεταβείτε στην επιλεγμένη πηγή.

## Καθαρή όραση

1. Όταν δεν υπάρχει OSD, Πατήστε το πλήκτρο "<" για να ενεργοποιήσετε το Clear Vision (Καθαρή όραση).
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "<" ή ">" για να επιλέξετε ανάμεσα στις ρυθμίσεις αδύναμη, μέτρια, ισχυρή, ή ανενεργή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι πάντα "Off" (Ανενεργή).



3. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "<" για 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το Δοκιμαστικό του Clear Vision (Καθαρή όραση) και ένα μήνυμα "Clear Vision Demo: on" (Καθαρή όραση Δοκιμαστικό: ενεργό) θα εμφανιστεί στην οθόνη για διάρκεια 5 δευτερολέπτων. Πατήστε το κουμπί Μενού ή Έξοδος, θα εξαφανιστεί το μήνυμα. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "<" για 5 δευτερόλεπτα ξανά, το Δοκιμαστικό του Clear Vision (Καθαρή όραση) θα απενεργοποιηθεί.









Η λειτουργία Clear Vision (Καθαρή όραση) παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία θέασης μετατρέποντας εικόνες χαμηλής ανάλυσης και θολές σε καθαρές και ζωντανές εικόνες.

Clear Vision	Απενεργοποιημένο	Adjust the Clear Vision
	αδύναμος	
	Medium	
	ισχυρός	
Clear Vision Demo	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Επίδειξης

## OSD Setting (Ρύθμιση OSD)

Βασικές και απλές οδηγίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου.




1. Πιέστε το  κουμπί **MENU (MENOY)** για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
2. Πιέστε **< ή >** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πιέστε το **MENU-button (κουμπί MENOY)** για να ενεργοποιηθεί. Εάν υπάρχει υπο-μενού, πιέστε **< ή >** για περιήγηση στις λειτουργίες του υπο-μενού.
3. Πιέστε **< ή >** για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το  **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε κάποια άλλη λειτουργία, επαναλάβετε τα βήματα 2-3.
4. Λειτουργία κλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε το OSD, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  **MENU (MENOY)** ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί  **λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το OSD - πιέστε και κρατήστε πατημένο το  **MENU-button (κουμπί MENOY)** ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί  **λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.








### Σημειώσεις:

1. Εάν η οθόνη έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο "Input Select" (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται.
2. Εάν το μέγεθος της οθόνης προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση σήματος εισόδου είναι εγγενής ανάλυση, το στοιχείο "Image Ratio" (Λόγος εικόνας) απενεργοποιείται.
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 τρία λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα.

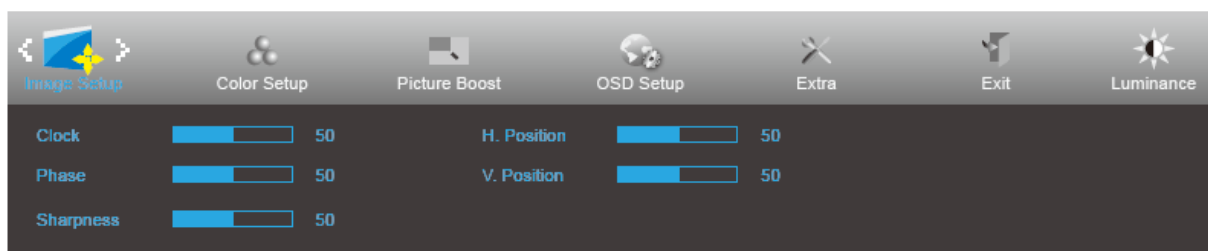
## Luminance (Φωτεινότητα)





1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **<ή>** για επιλογή  (Luminance (Φωτεινότητα)) και πιέστε **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **<ή>** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **<ή>** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	Contrast (Αντίθεση)	0-100		Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.	
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100		Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού	
	Eco mode (Λειτουργία Οικολογική)	Standard (Τυπική)	<input checked="" type="checkbox"/>		Τυπική λειτουργία
		Text (Κείμενο)			Λειτουργία κειμένου
		Internet (Διαδίκτυο)			Λειτουργία διαδικτύου
		Game (Παιχνίδι)			Λειτουργία παιχνιδιού
		Movie (Ταινία)			Λειτουργία ταινίας
		Sports (Αθλητικά)			Λειτουργία αθλητικών
	Gamma (Γάμμα)	Gamma1 (Γάμμα 1)			Ρύθμιση σε Gamma 1 (Γάμμα 1)
		Gamma2 (Γάμμα 2)			Ρύθμιση σε Gamma 2 (Γάμμα 2)
		Gamma3 (Γάμμα 3)			Ρύθμιση σε Gamma 3 (Γάμμα 3)
	DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης)	Off (Απενεργοποίηση)			Απενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
		On (Ενεργοποιημένο)			Ενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
	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.
		Μεσαία			
Ισχυρή					
Απενεργοποιημένο					

## Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)

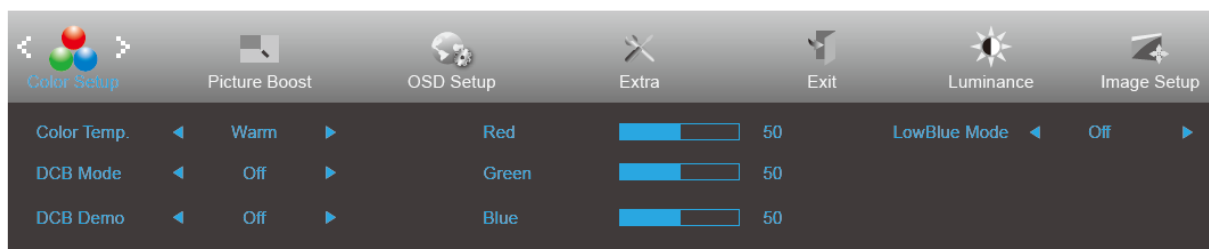



1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **<ή >** για να επιλέξετε  (Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **<ή >** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **<ή >** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.


	Clock (Χρονισμός)	0-100	Ρυθμίστε το χρονισμό εικόνας για να μειωθεί ο κάθετος θόρυβος.
	Phase (Φάση)	0-100	Ρυθμίστε τη φάση εικόνας για να μειωθεί ο οριζόντιος θόρυβος.
	Sharpness (Ευκρίνεια)	0-100	Ρυθμίστε την ευκρίνεια της εικόνας.
	H.Position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της εικόνας.
	V.Position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την κάθετη θέση της εικόνας.



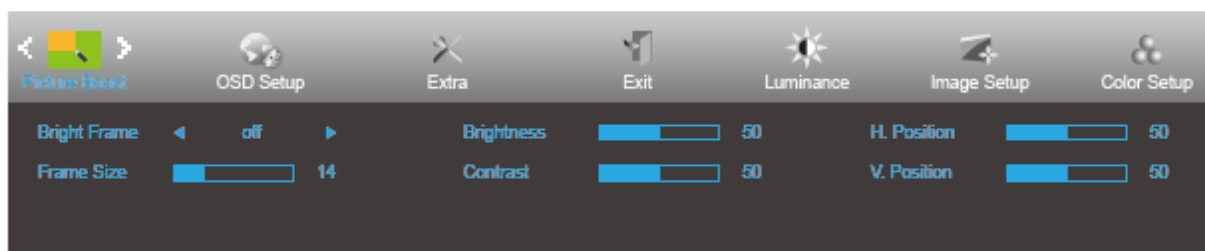
## Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)





1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **<ή >** για να επιλέξετε  (Color Setup (Ρύθμιση χρώματος)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **<ή >** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **<ή >** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος)	Warm (Θερμό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία θερμού χρώματος από την EEPROM.
		Normal (Τυπικό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία τυπικού χρώματος από την EEPROM.
		Cool (Ψυχρό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία ψυχρού χρώματος από την EEPROM.
		sRGB		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία sRGB χρώματος από την EEPROM.
		User (Χρήστης)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία χρώματος χρήστη από την EEPROM
	DCB Mode (Λειτουργία DCB)	Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πλήρης ενίσχυση"
		Nature Skin (Φυσικό δέρμα)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Φυσικό δέρμα"
		Green Field (Πράσινο λιβάδι)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πράσινο λιβάδι"
		Sky-blue (Μπλε ουρανός)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Μπλε ουρανός"
		AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας "Αυτόματη ανίχνευση" (AutoDetect)
	DCB Demo (Επίδειξη DCB)		ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση επίδειξης
	Red (Κόκκινο)		0-100	Απολαβή κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.
	Green (Πράσινο)		0-100	Απολαβή πράσινου από Ψηφιακή εγγραφή.
	Blue (Μπλε)		0-100	Απολαβή μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.
	LowBlue Mode (Λειτουργία χαμηλούμπλε )	Weak (Ασθενής)		Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος
Medium (Μεσαία)				
Strong (Ισχυρή)				
Off (Απενεργοποίηση)				

## Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)



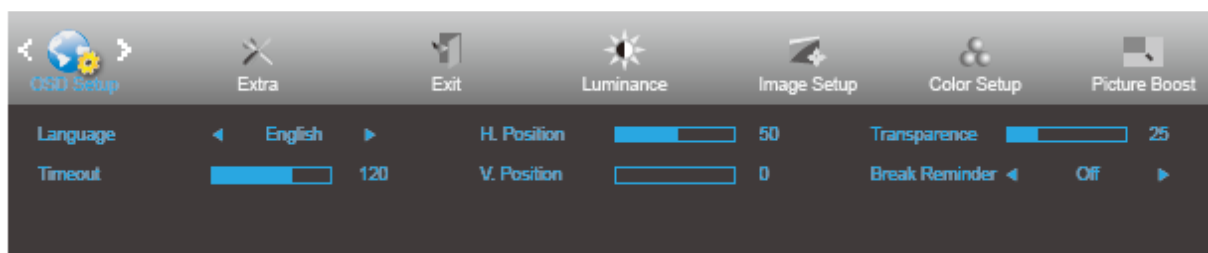
1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **< ή >** για να επιλέξετε  (Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **< ή >** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **< ή >** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.


	Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φωτεινού πλαισίου
	Frame Size (Μέγεθος πλαισίου)	14-100	Προσαρμόστε το μέγεθος του πλαισίου
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100	Ρύθμιση φωτεινότητας για ενίσχυση περιοχής
	Contrast (Αντίθεση)	0-100	Ρύθμιση αντίθεσης για ενίσχυση περιοχής
	H. position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση του πλαισίου
	V. position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την κάθετη θέση του πλαισίου


### Σημείωση:

Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και θέσης του Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο) για καλύτερη εμπειρία θέασης.

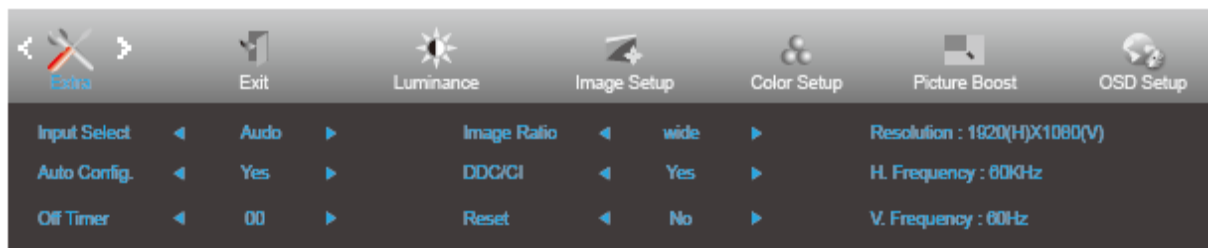
## OSD Setup (Ρύθμιση OSD)





1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **< ή >** για να επιλέξετε  (OSD Setup (Ρύθμιση OSD)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **< ή >** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **< ή >** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	Language (Γλώσσα)		Επιλογή της γλώσσας OSD
	Timeout (Χρονικό όριο)	5-120	Ρύθμιση χρονικού ορίου εμφάνισης του μενού OSD.
	V. Position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD.
	Transparence (Διαφάνεια)	0-100	Προσαρμόστε το OSD.
	H. Position (Οριζ. Θέση)	0-100	Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης του OSD
	Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα

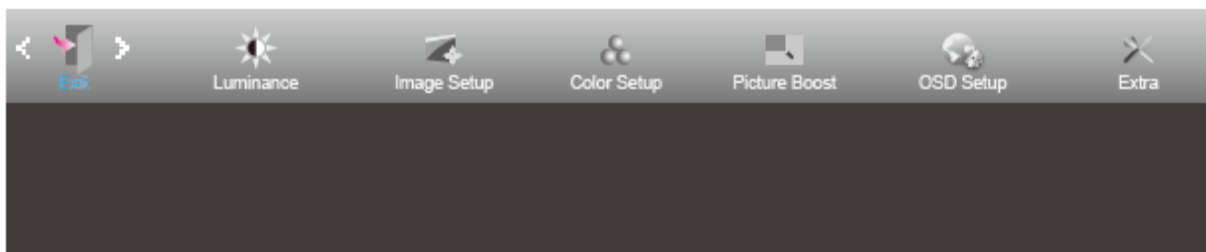
## Extra (Πρόσθετα)





1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **<ή >** για επιλογή  (Extra (Επιπλέον)) και πιέστε **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε **<ή >** για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε **<ή >** για ρύθμιση.
5. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	Input Select (Επιλογή εισόδου)	Auto (Αυτόματο)	Αυτόματη ανίχνευση για σήμα εισόδου
		D-SUB	Επιλογή πηγής σήματος D-SUB ως είσοδο
		HDMI	Επιλογή Source (Πηγής) σήματος HDMI ως είσοδο
	Auto Config. (Αυτόματη προσαρμ.)	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας σε προεπιλεγμένη.
	Off Timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης)	0-24 ώρες	Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC.
	Image Ratio (Λόγος εικόνας)	ευρεία ή 4:3	Επιλέξτε ευρεία ή 4:3 μορφή εικόνας
	DDC/CI	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI.
Reset (Επαναφορά)	Yes (Ναι) / ENERGY STAR®	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή. (Το ENERGY STAR® διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα.)	
	No (Όχι)		

## Exit (Εξοδος)



1. Πιέστε **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε **< ή >** για επιλογή  (Exit (Εξοδος)) και πιέστε **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πατήστε το **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

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

## Ενδεικτική λυχνία LED

Κατάσταση	Χρώμα LED
Κατάσταση πλήρους λειτουργίας	Λευκό
Λειτουργία αναμονής	Πορτοκαλί

# Πρόγραμμα οδήγησης

## i-Menu



Καλωσορίσατε στο λογισμικό "i-Menu" της AOC. Το i-Menu διευκολύνει την προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης σας με τη χρήση μενού στην οθόνη αντί για ένα κουμπί OSD στην οθόνη. Για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης.



## e-Saver

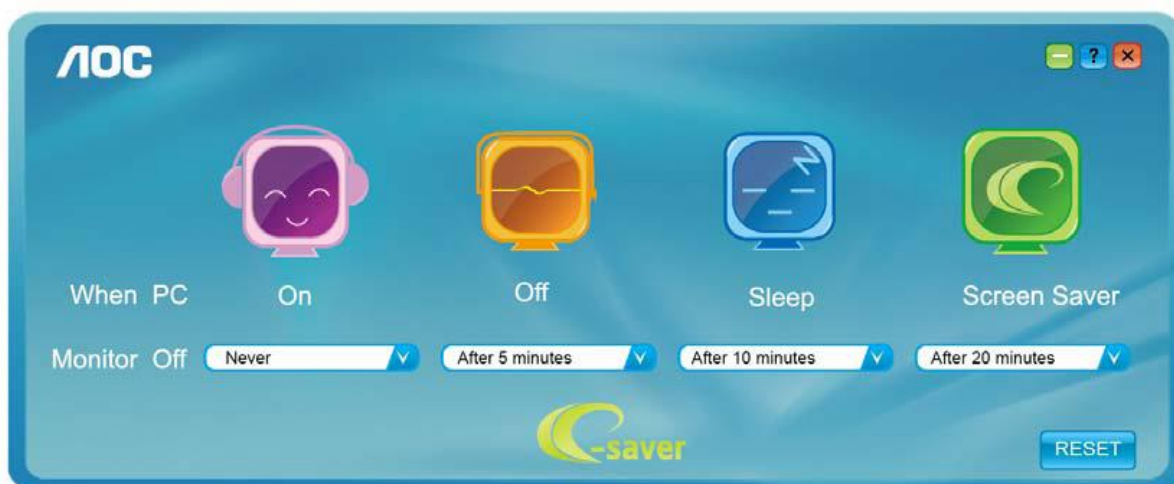


Καλωσορίσατε στη χρήση του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας οθόνης e-Saver της AOC! Το AOC e-Saver διαθέτει λειτουργίες έξυπνης απενεργοποίησης (Smart Shutdown) για τις οθόνες σας, επιτρέπει στην οθόνη σας την έγκαιρη απενεργοποίηση όταν η μονάδα του υπολογιστή βρίσκεται σε οποιαδήποτε κατάσταση (Ενεργοποιημένη, Απενεργοποιημένη, κατάσταση αδράνειας ή προστασίας οθόνης). Ο πραγματικός χρόνος απενεργοποίησης εξαρτάται από τις προτιμήσεις σας (βλέπε παράδειγμα).

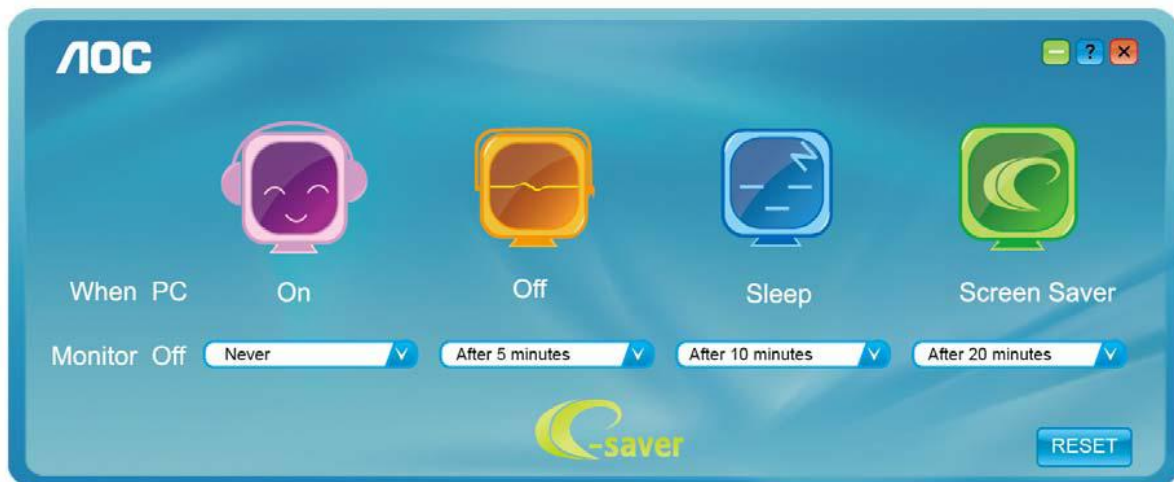
Κάντε κλικ στο "driver/e-Saver/setup.exe" για εκκίνηση της εγκατάστασης του λογισμικού e-Saver και ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης για ολοκλήρωση της εγκατάστασης του λογισμικού.

Κάτω από κάθε μια από τις τέσσερις καταστάσεις υπολογιστή, μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο (σε λεπτά) από το συρόμενο προς τα κάτω μενού για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης σας. Στο παρακάτω παράδειγμα:

- 1) Η οθόνη δεν θα απενεργοποιηθεί ποτέ όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- 2) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 5 λεπτά μετά την απενεργοποίηση του υπολογιστή.
- 3) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 10 λεπτά μετά τη μετάβαση του υπολογιστή σε κατάσταση αδράνειας/αναμονής.
- 4) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 20 λεπτά μετά την εμφάνιση του προστασίας οθόνης.



Μπορείτε να κάνετε κλικ στην "ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ" για να επαναφέρετε το e-Saver στις ρυθμίσεις προεπιλογής όπως παρακάτω.

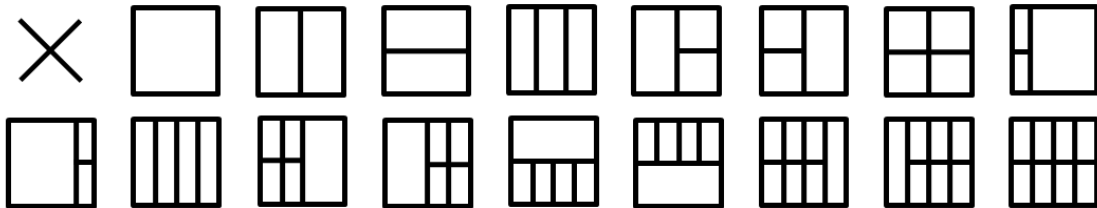


---

## Screen<sup>+</sup>



Καλωσορίσατε στο λογισμικό "Screen+" της AOC. Το λογισμικό Screen<sup>+</sup> αποτελεί ένα εργαλείο διαίρεσης οθόνης της επιφάνειας εργασίας. Διαιρεί την επιφάνεια εργασίας διαφορετικά πλαίσια και το κάθε πλαίσιο εμφανίζει ένα διαφορετικό παράθυρο. Χρειάζεται μόνο να σύρετε το παράθυρο στο αντίστοιχο πλαίσιο όταν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό. Υποστηρίζει πολλαπλές οθόνες για να διευκολύνει τις εργασίες σας. Ακολουθήστε το λογισμικό εγκατάστασης για την εγκατάστασή του.





# Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα & ερώτημα	Πιθανές λύσεις
<b>Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας δεν ανάβει</b>	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει ενεργοποιηθεί και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη.
<b>Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία.</li><li>● Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο; (Σύνδεση με χρήση καλωδίου D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DB-15. (Σύνδεση με χρήση καλωδίου DVI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DVI. * Είσοδος DVI δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο.</li><li>● Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), που μπορείτε να δείτε. Εάν η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης) εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή στην κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας (την κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows 7/8/10) και κατόπιν αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στη ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης) Στην περίπτωση που η αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης) δεν εμφανιστεί, επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών ή τον προμηθευτή σας.</li><li>● Βλέπετε το μήνυμα "Input Not Supported" (Δεν υποστηρίζεται η είσοδος) στη οθόνη; 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.</li><li>● Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί.</li></ul>
<b>Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιών</b>	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος.
<b>Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα</b>	Μετακινήστε μακριά από την οθόνη ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.

<p><b>Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας</b></p>	<p>Ο διακόπτης του υπολογιστή πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργοποιημένο)          Η κάρτα βίντεο του υπολογιστή θα πρέπει να εφαρμόζει σφιχτά στην υποδοχή της.          Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή.          Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν είναι λυγισμένη.          Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι λειτουργικός πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρατηρείτε τη λυχνία ένδειξης CAPS LOCK. Η ενδεικτική λυχνία θα πρέπει να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.</p>
<p><b>Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)</b></p>	<p>Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν έχει ζημιά.          Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή.</p>
<p><b>Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος</b></p>	<p>Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).</p>
<p><b>Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)</b></p>	<p>Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος.</p>
<p><b>Οριζόντιες ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη</b></p>	<p>Χρησιμοποιήστε την κατάσταση λειτουργίας σβησίματος των Windows 7/8/10 για ρύθμιση του χρονισμού (CLOCK) και της φάσης (PHASE).          Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή.</p>
<p><b>Κανονισμός &amp; Σέρβις</b></p>	<p>Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού &amp; Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού &amp; Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης. )</p>

# Προδιαγραφές

## Γενικές προδιαγραφές

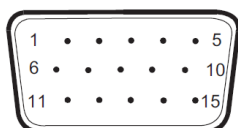
Πλαίσιο	Όνομα μοντέλου	24B1H	
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD	
	Μέγεθος εικόνας θέασης	23,6inch, Διαγώνιος 59,9 cm	
	Πεδίο pixel	0,2715 (Οριζ.) mm x 0,2715 (Κάθ.) mm	
	Βίντεο	Αναλογική διεπαφή R, G, B & HDMI Interface	
	Ξεχωριστός συγχρονισμός	H/V TTL	
	Χρώμα οθόνης	16,7M χρώματα	
Others	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30~83KHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	521,28 mm	
	Κάθετο εύρος σάρωσης	50Hz ~ 76Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	293,22 mm	
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	1920×1080@60Hz	
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B\CI	
	Σύνδεσμος εισόδου	VGA\HDMI	
	Πηγή τροφοδοσίας	19Vdc, 1,31A	
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικές(Φωτεινότητα = 90,ορίστε Αντίθεση = 50)	22W
	(Φωτεινότητα = 100,ορίστε Αντίθεση = 100)	≤25W	
	Λειτουργία αναμονής	<0,3W	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub ; HDMI; Earphone out	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Detachable	
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία:	Λειτουργία	0° έως 40°C
		Μη λειτουργία	-25° έως 55°C
	Υγρασία:	Λειτουργία	10% έως 85% (χωρίς υγροποίηση)
		Μη λειτουργία	5% έως 93% (χωρίς υγροποίηση)
	Υψόμετρο:	Λειτουργία	0~ 5,000m (0~ 16,404 ft)
		Μη λειτουργία	0~ 12,192m (0~ 40,000 ft)



## Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

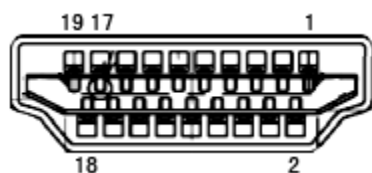
Standard (Τυπική)	Ανάλυση	Ορ. συχνότητα (kHz)	Καθ. συχνότητα (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60

## Αναθέσεις ακίδων



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 15 ακίδων

Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1	Βίντεο - Κόκκινο	9	+5V
2	Βίντεο - Πράσινο	10	Γείωση
3	Βίντεο - Μπλε	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC - Σειριακά δεδομένα
5	Ανίχνευση καλωδίου	13	H-sync (Οριζ. συγχρ.)
6	GND-R	14	V-sync (Κάθ. συγχρ.)
7	GND-G	15	DDC - Σειριακός χρονισμός
8	GND-B		



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 19 ακίδων

Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1	Δεδομένα TMDS 2+	11	Θωράκιση ρολογιού TMDS
2	Θωράκιση δεδομένων TMDS 2	12	Ρολόι TMDS
3	Δεδομένα TMDS 2	13	CEC
4	Δεδομένα TMDS 1+	14	Δεσμευμένο (N.C. στη συσκευή)
5	Θωράκιση δεδομένων TMDS 1	15	SCL
6	Δεδομένα TMDS 1	16	SDA
7	Δεδομένα TMDS 0+	17	Γείωση DDC/CEC
8	Θωράκιση δεδομένων TMDS 0	18	Τροφοδοσία +5V
9	Δεδομένα TMDS 0	19	Ανίχνευση άμεσης σύνδεσης
10	Ρολόι TMDS +		

---

## Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play)

### Δυνατότητα "Σύνδεση & άμεση λειτουργία" 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.