

AOC



οθόνης LCD
Εγχειρίδιο χρήστη

24B3HA2/27B3HA2

www.aoc.com

©2023AOC. All Rights Reserved.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

| | |
|---|----|
| Ασφάλεια | 1 |
| Εθνικές συμβάσεις | 1 |
| Τροφοδοσία..... | 2 |
| Εγκατάσταση..... | 3 |
| Καθαρισμός..... | 4 |
| Άλλα | 5 |
| Εγκατάσταση | 6 |
| Περιεχόμενα της συσκευασίας | 6 |
| Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης..... | 7 |
| Προσαρμογή της γωνίας θέασης..... | 8 |
| Σύνδεση της οθόνης..... | 9 |
| Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο | 10 |
| Λειτουργία Adaptive-Sync | 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 |
| Game Setting (Ρύθμιση παιχνιδιού) | 20 |
| Extra (Πρόσθετα) | 21 |
| Exit (Εξοδος) | 22 |
| Ενδεικτική λυχνία LED..... | 23 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων | 24 |
| Προδιαγραφές | 26 |
| Γενικές προδιαγραφές..... | 26 |
| Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης..... | 27 |
| Αναθέσεις ακίδων..... | 28 |
| Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play) | 29 |

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

Τα ακόλουθα υποσημειώματα 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: Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να κάνετε καλύτερη χρήση του συστήματος του υπολογιστή σας.





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





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει το ενδεχόμενο πρόκλησης σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει για το πώς να αποφύγετε το πρόβλημα. Μερικές προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται με διαφορετική μορφή και μπορεί να συνοδεύονται από ένα 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 AC, Ελ. τάσης 5A.

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

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, τρίποδα, 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 μετακινείται 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.

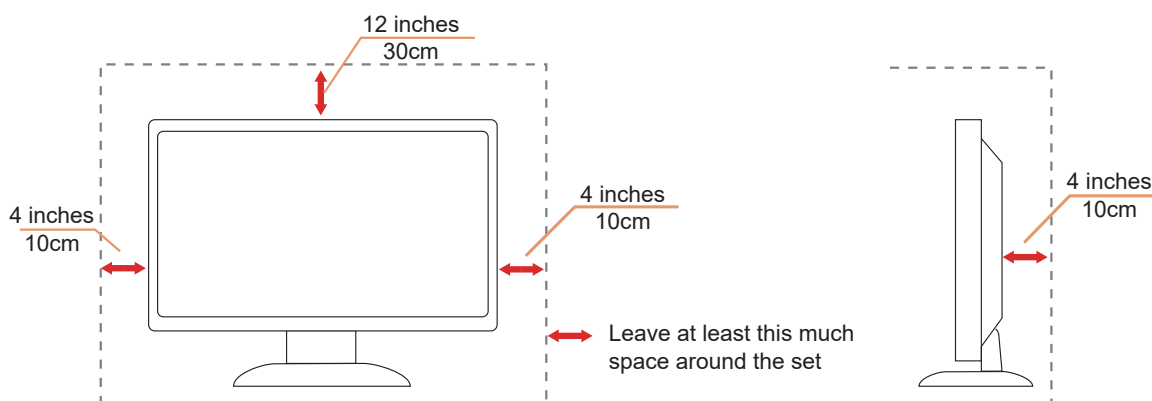
! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

! Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ εγκατάστασης που έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του.


! Αφήνετε χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται πιο κάτω. Διαφορετικά, η κυκλοφορία του αέρα ενδέχεται να είναι ανεπαρκής και συνεπώς η υπερθέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή φθορά 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 πιο κάτω τους προτεινόμενους χώρους αερισμού γύρω από την οθόνη όταν η οθόνη είναι εγκατεστημένη στον τοίχο ή στη βάση:



Καθαρισμός

 Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα με ένα βρεγμένο με νερό, μαλακό πανί.


 Όταν καθαρίζετε, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βαμβακερό ύφασμα ή πανί από μικροΐνες. Το ύφασμα πρέπει να είναι υγρό και σχεδόν στεγνό, μην αφήνετε υγρά μέσα στη θήκη.



 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον καθαρισμό του προϊόντος.

Άλλα

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

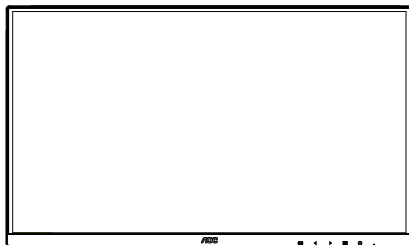
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

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

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

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα της συσκευασίας



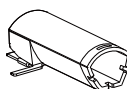
Monitor



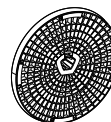
Quick Start



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



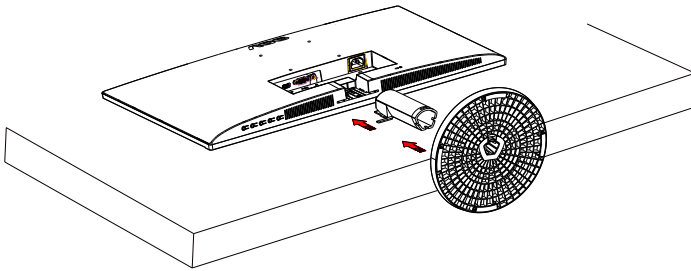
VGA Cable

* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

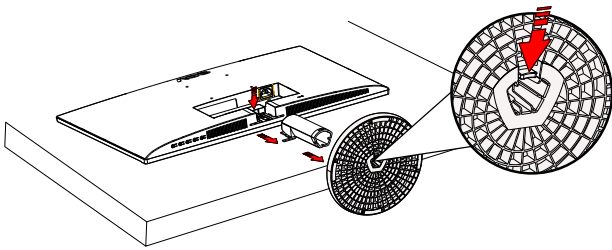
Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



Αφαίρεση:

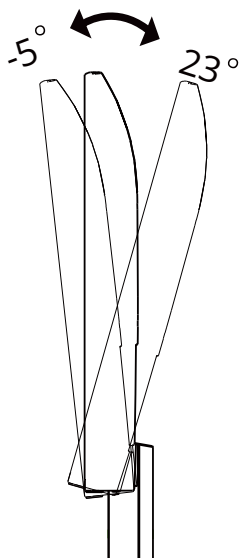


Προσαρμογή της γωνίας θέασης

Για βέλτιστη προβολή, προτείνεται να δείτε την οθόνη κατά πρόσωπο, 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.

Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη όπως παρουσιάζεται πιο κάτω:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

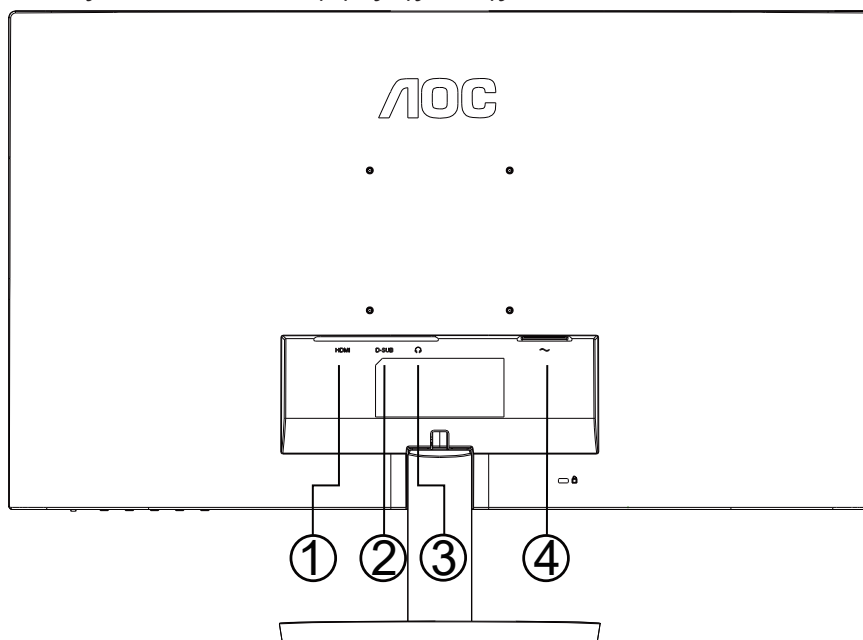
Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία. Το άγγιγμα της οθόνης LCD μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

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 στο πίσω μέρος της οθόνης.



1. HDMI
2. D-Sub
3. Υποδοχή εισόδου ήχου
4. Τροφοδοσία

Σύνδεση με τον Η/Υ

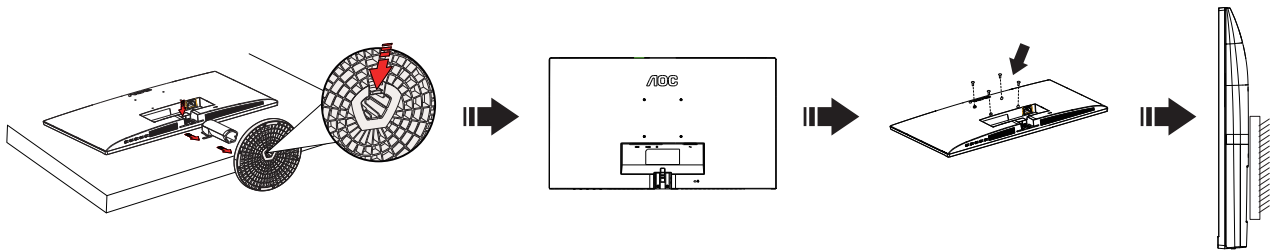
1. Συνδέστε καλά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στον σύνδεσμο βίντεο του υπολογιστή.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης σε μια κοινή πρίζα.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

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

Για την προστασία του εξοπλισμού, απενεργοποιείτε πάντα τον υπολογιστή και την οθόνη LCD πριν τη σύνδεση.

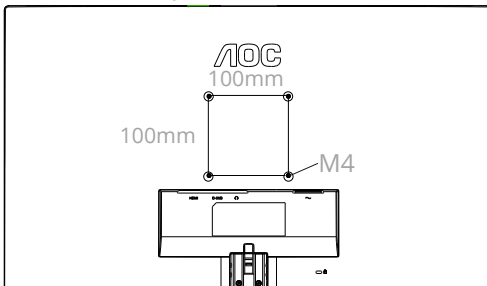
Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο

Προετοιμασία τοποθέτησης προαιρετικού βραχίονα στήριξης στον τοίχο.

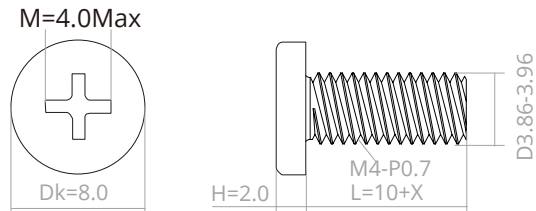



Η οθόνη αυτή μπορεί να τοποθετηθεί σε βραχίονα στήριξης στον τοίχο που τον προμηθεύετε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε από την τροφοδοσία ρεύματος πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

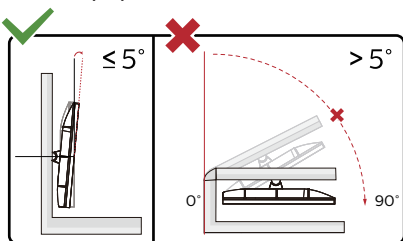
1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να τοποθετήσετε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο.
3. Τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης στην πίσω πλευρά της οθόνης. Ταυτίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές που βρίσκονται στην πίσω πλευρά της οθόνης.
4. Συνδέστε ξανά τα καλώδια. Ανατρέξτε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



Προδιαγραφές βιδών επίτοιχης τοποθέτησης: $M4 \cdot (10+X)mm$ (X =Πάχος βραχίονα επίτοιχης τοποθέτησης)



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



*Ο σχεδιασμός της μπορεί να διαφέρει από τον εικονιζόμενο.

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.

Λειτουργία Adaptive-Sync

1. Η λειτουργία Adaptive-Sync λειτουργεί με DP/HDMI
2. Συμβατή κάρτα γραφικών: Λίστα προτεινόμενων καρτών όπως η παρακάτω, διαθέσιμη επίσης στη διεύθυνση www.AMD.com

Κάρτα γραφικών

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 εκτός από)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X εκτός)

Επεξεργαστές

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Προσαρμογή

Πλήκτρα συντόμευσης



| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος |
| 2 | Καθαρή όραση/< |
| 3 | Ένταση /Λόγος εικόνας /> |
| 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.

Ένταση/Λόγος εικόνας

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).

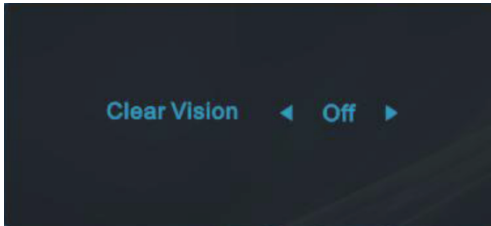
Όταν δεν υπάρχει κάποια OSD, πατάτε συνεχώς το> για να αλλάξετε τον λόγο 4:3 ή της ευρείας εικόνας. (Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι για ευρεία μορφή, το πλήκτρο συντόμευσης απενεργοποιείται για τη ρύθμιση).

Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος

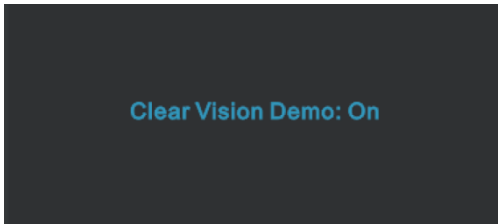
Όταν κλείσει το μενού OSD, πιέζοντας το πλήκτρο Source/Auto/Exit (Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος) θα μεταβείτε στη λειτουργία πλήκτρου συντόμευσης Source (Πηγή). Όταν κλείσει το μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο Source/Auto/Exit (Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος) συνεχόμενα για περίπου 2 δευτερόλεπτα για αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων (Μόνο για μοντέλα με D-Sub).

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).



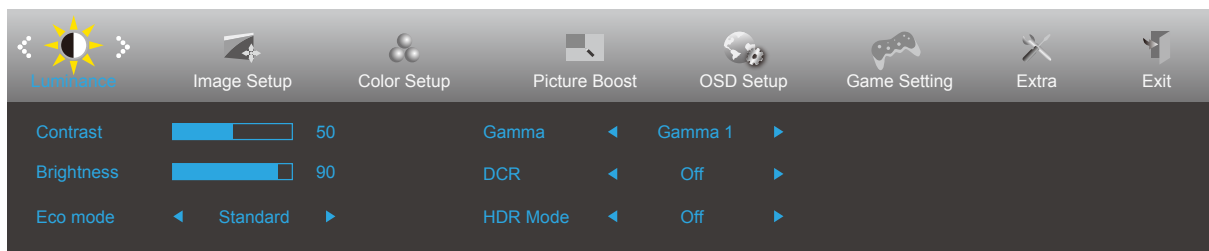
3. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο "<" για 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το Δοκιμαστικό του Clear Vision (Καθαρή όραση) και ένα μήνυμα "Clear Vision Demo: on" (Καθαρή όραση Δοκιμαστικό: ενεργό) θα εμφανιστεί στην οθόνη για διάρκεια 5 δευτερολέπτων. Πατήστε το κουμπί Μενού ή Έξοδος, θα εξαφανιστεί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

OSD Setting (Ρύθμιση OSD)

Βασικές και απλές οδηγίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου.

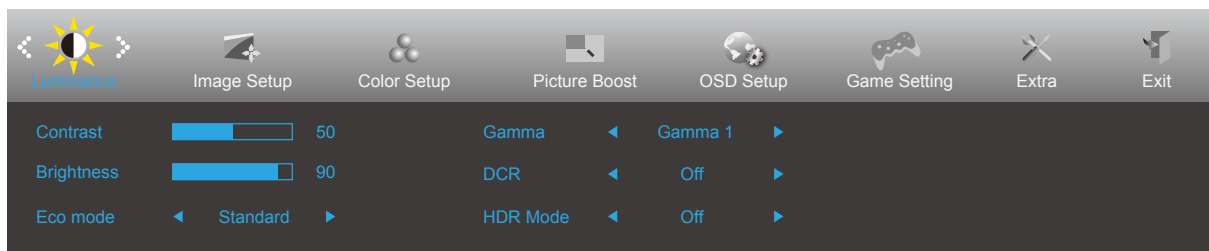










- 1). Πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το παράθυρο του μενού OSD.
- 2). Πιέστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε.
- 3). Πιέστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το **Exit** κουμπί (**Εξοδος**) για έξοδο. 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 **III** 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 **III** κουμπί **MENU (MENOY)** ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **Λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Σημειώσεις:

- 1). Εάν το προϊόν έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται προκειμένου να γίνει η ρύθμιση.
- 2). Λειτουργίες ECO (εκτός από τη λειτουργία Τυπική), DCR, λειτουργία DCB και Ενίσχυση εικόνας, για αυτές τις τέσσερις καταστάσεις όπου μόνο μία κατάσταση μπορεί να υπάρχει.

Luminance (Φωτεινότητα)



| | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------|---|--|
|  | 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 |
| | | Reading |  | Λειτουργία Reading |
| | Gamma (Γάμμα) | Gamma1 (Γάμμα 1) | Ρύθμιση σε Γάμμα 1 | |
| | | Gamma2 (Γάμμα 2) | Ρύθμιση σε Γάμμα 2 | |
| | | Gamma3 (Γάμμα 3) | Ρύθμιση σε Γάμμα 3 | |
| | DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης) | On (Ενεργοποιημένο) |  | Ενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης |
| | | Off (Απενεργοποίηση) | | Απενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης |
| | HDR Mode (Λειτουργία HDR) | Off (Απενεργοποίηση) | | Ρυθμίστε τοHDR Mode (Λειτουργία HDR). |
| HDR Picture (Εικόνα HDR) | | | | |
| HDR Movie (Ταινία HDR) | | | | |
| HDR Game (Παιχνίδι HDR) | | | | |


Σημειώσεις:

Όταν το «HDR Mode» (Λειτουργία HDR) έχει οριστεί σε «non-off» (μη ανενεργό), δεν είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή των στοιχείων «Contrast» (Αντίθεση), «ECO» , «Gamma» (Γάμμα).

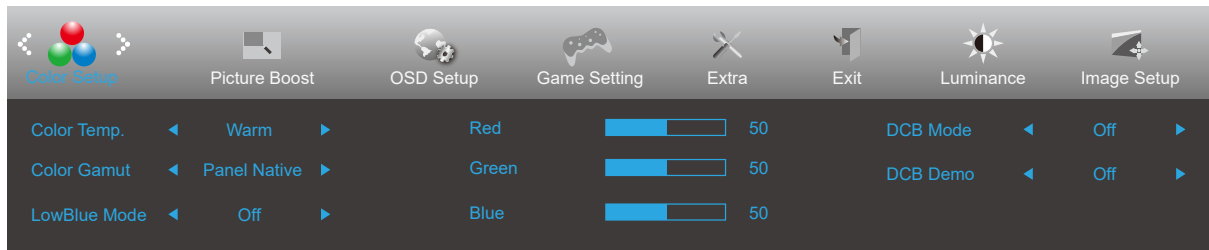
Όταν η ρύθμιση Color Gamut(Μονάδα υποχρωμάτων) στην επιλογή Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων) έχει οριστεί σε sRGB, τα στοιχεία Contrast (Αντίθεση), Brightness (Φωτεινότητα) Eco mode (Λειτουργία Οικολογική), Gamma (Γάμμα) και HDR/HDR Mode (Λειτουργία HDR/HDR) δεν μπορούν να ρυθμιστούν.


Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)



| | | | |
|---|-----------------------------|-------|--|
|  | 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)



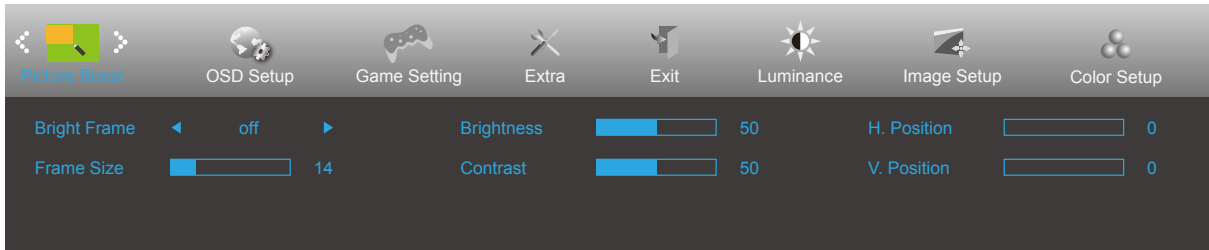
| | | | |
|--|--|--|---|
|  | Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος) | Warm (Θερμό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία θερμού χρώματος από την EEPROM. |
| | | Normal (Τυπικό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία τυπικού χρώματος από την EEPROM. |
| | | Cool (Ψυχρό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία ψυχρού χρώματος από την EEPROM. |
| | | User (Χρήστης) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία χρώματος χρήστη από την EEPROM |
| | Color Gamut (Μονάδα υποχρωμάτων) | Εγγενής πίνακας | Πίνακας τυπικού εύρους χρώματος. |
| | | sRGB | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία SRGB χρώματος από την EEPROM. |
| | LowBlue Mode(Λειτουργία LowBlue) | Ανενεργή / Πολυμέσα / Internet / Γραφείο / Ανάγνωση | Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος. |
| | 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. |
| | DCB Mode (Λειτουργία DCB) | Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πλήρης ενίσχυση |
| | | Nature Skin (Φυσικό δέρμα) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Φυσικό δέρμα |
| | | Green Field (Πράσινο λιβάδι) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πράσινο λειβάδι |
| | | Sky-blue (Μπλε ουρανός) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μπλε ουρανός |
| AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση) | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Αυτόματη ανίχνευση | |
| Off | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Off. | | |
| DCB Demo (Επίδειξη DCB) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση επίδειξης | |


Σημειώσεις:

Όταν το «HDR Mode» (Λειτουργία HDR) στην ενότητα «Luminance» (Φωτεινότητα) έχει οριστεί σε «non-off» (μη ανενεργό), δεν είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή των στοιχείων στην ενότητα «Color Setup» (Ρύθμιση εικόνας).

Όταν η ρύθμιση Color Gamut(Μονάδα υποχρωμάτων) έχει οριστεί σε sRGB, δεν είναι δυνατή η προσαρμογή όλων των άλλων στοιχείων στην επιλογή Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).

Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)

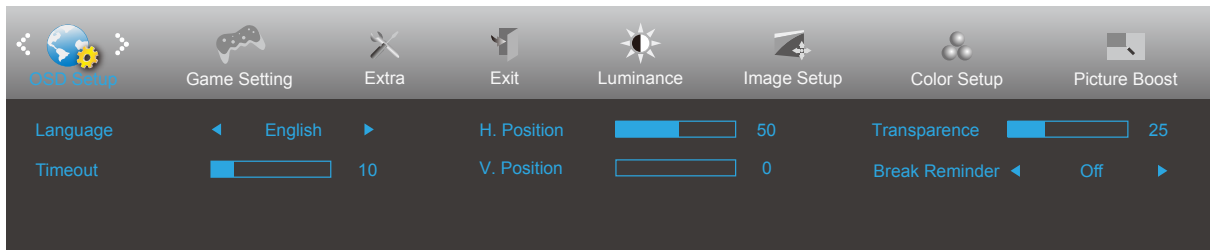



| | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση φωτεινού πλαισίου |
| | Frame Size (Μέγεθος πλαισίου) | 14-100 | Ρύθμιση μεγέθους πλαισίου |
| | Brightness (Φωτεινότητα) | 0-100 | Ρύθμιση φωτεινότητας πλαισίου |
| | Contrast (Αντίθεση) | 0-100 | Ρύθμιση αντίθεσης πλαισίου |
| | H. position (Οριζ. θέση) | 0-100 | Ρύθμιση οριζόντιας θέσης πλαισίου |
| | V. position (Κάθ. θέση) | 0-100 | Ρύθμιση κάθετης θέσης πλαισίου |

Σημείωση:

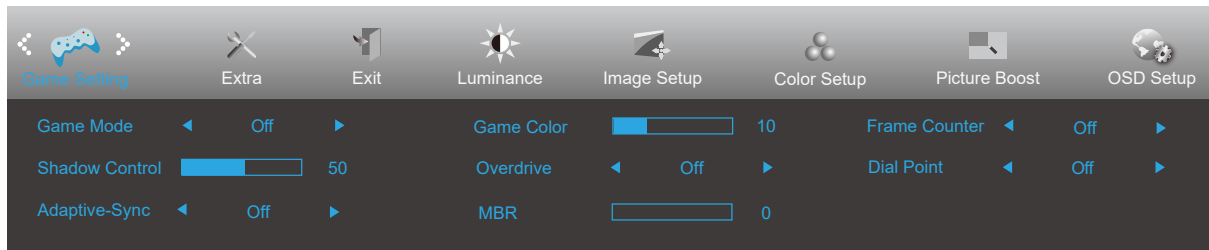
Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και θέσης του Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο) για καλύτερη εμπειρία θέασης. Όταν το «HDR Mode» (Λειτουργία HDR) στην ενότητα «Luminance» (Φωτεινότητα) έχει οριστεί σε «non-off» (μη ανενεργό), δεν είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή των στοιχείων στην ενότητα «Picture Boost» (Ενίσχυση εικόνας).


OSD Setup (Ρύθμιση OSD)



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

Game Setting (Ρύθμιση παιχνιδιού)



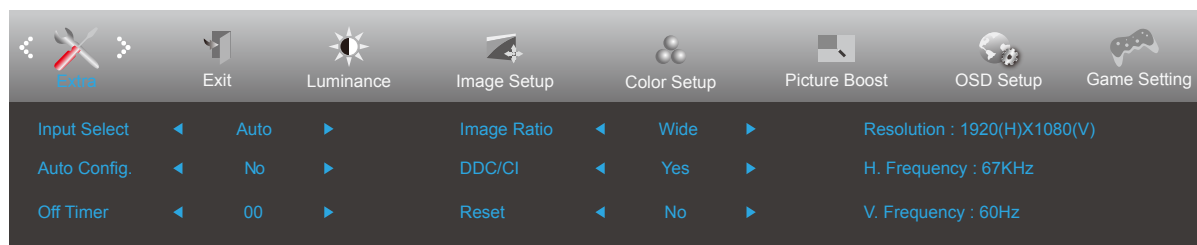
| | | | |
|---|---|--|--|
|  | Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού) | off (ανενεργό) | Καμία βελτιστοποίηση από τη Λειτουργία παιχνιδιού. |
| | | FPS | Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα. |
| | | RTS | Για RTS παιχνίδια (στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας. |
| | | Racing (Αγώνας) | Για παιχνίδια αυτοκινητιστικών αγώνων. Παρέχει γρηγορότερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρώματος. |
| | | Gamer 1 (Παίκτης 1) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 1. |
| | | Gamer 2 (Παίκτης 2) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 2. |
| | | Gamer 3 (Παίκτης 3) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 3. |
| | Shadow Control (Έλεγχος σκίασης) | 0-100 | Η προεπιλεγμένη τιμή ελέγχου σκίασης είναι 50, κατόπιν μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη από 50 έως 100 ή σε 0 για να αυξηθεί η αντίθεση για καθαρή εικόνα. 1. Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 100 για καθαρή εικόνα. 2. Εάν τα επίπεδα λευκού στην εικόνα είναι πολύ υψηλά για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 0 για καθαρή εικόνα |
| | Adaptive-Sync | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Adaptive-Sync Υπενθύμιση εκτέλεσης Προσαρμοζόμενου Συγχρονισμού: Όταν η λειτουργία Προσαρμοζόμενου Συγχρονισμού είναι ενεργοποιημένη, σε μερικά περιβάλλοντα παιχνιδιών μπορεί να παρατηρηθούν αναβοσβήματα. |
| | Game Color (Χρώμα παιχνιδιού) | 0-20 | Η λειτουργία χρώματος παιχνιδιού παρέχει διαβάθμιση μεταξύ 0-20 για την προσαρμογή του κορεσμού και για μεγαλύτερη λεπτομέρεια στην εικόνα. |
| Overdrive (Υπεροδήγηση) | Off (Ανενεργό) | Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης. | |
| | Weak (Ασθενής) | | |
| | Medium (Μεσαία) | | |
| | Strong (Ισχυρή) | | |
| Boost | | | |
| MBR | 0-20 | MBR (Μείωση θολώματος κίνησης) Παρέχει επίπεδα 0-20 προσαρμογών για την μείωση του θολώματος κίνησης. | |
| Dial Point | Ενεργό/Ανενεργό | Η λειτουργία «Dial Point» τοποθετεί έναν δείκτη στόχευσης στο κέντρο της οθόνης για να βοηθά τους παίκτες να παίζουν παιχνίδια First Person Shooter (FPS) με σωστό και ακριβή στόχο. | |
| Υπολογισμός Πλαισίου | Ανενεργό/ Πάνω-Δεξιά/ Κάτω-Δεξιά/ Κάτω-Αριστερά / Πάνω-Αριστερά | Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία | |


Σημειώσεις:

Όταν το «HDR Mode» (Λειτουργία HDR) στην ενότητα «Luminance» (Φωτεινότητα) έχει οριστεί σε «non-off» (μη ανενεργό), δεν είναι δυνατό να γίνει προσαρμογή των στοιχείων «Game Mode» (Λειτουργία παιχνιδιού), «Shadow Control» (Έλεγχος σκίασης), «Game Color» (Χρώμα παιχνιδιού).

Όταν η ρύθμιση Color Gamut(Μονάδα υποχρωμάτων) στην επιλογή Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων) έχει οριστεί σε sRGB, τα στοιχεία Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού), Shadow Control (Έλεγχος σκίασης) και Game Color (Χρώμα παιχνιδιού) δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Extra (Πρόσθετα)



| | | | |
|--|---|---------------------------------|--|
|  | Input Select (Επιλογή εισόδου) | | Επιλέξτε Πηγή σήματος εισόδου |
| | Auto Config. (Αυτόματη διαμόρφωση) | ναι ή όχι | Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας σε προεπιλεγμένη (Μόνο για μοντέλα με D-Sub) |
| | Off timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης) | 0-24ώρες | Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC |
| | Image Ratio (Λόγος εικόνας) | Ευρεία 4:3 | Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη. |
| | DDC-CI | ναι ή όχι | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της υποστήριξης DDC-CI |
| | Reset (Επαναφορά) | Ναι ή όχι ENERGY STAR® ή όχι | Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή (Το ENERGY STAR® διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα.) |

Exit (Έξοδος)



| | | | |
|---|---------------|--|-------------------------|
|  | Exit (Έξοδος) | | Έξοδος από το μενού OSD |
|---|---------------|--|-------------------------|

Ενδεικτική λυχνία LED

| Κατάσταση | Χρώμα LED |
|-------------------------------|-----------|
| Κατάσταση πλήρους λειτουργίας | Λευκό |
| Μη ενεργή κατάσταση | Πορτοκαλί |

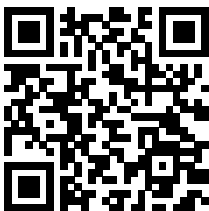
Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Πρόβλημα & ερώτημα | Πιθανές λύσεις |
|--|---|
| Η λυχνία (LED) τροφοδοσίας δεν ανάβει | Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει ενεργοποιηθεί και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη. |
| Δεν υπάρχουν εικόνες στην Οθόνη | <ul style="list-style-type: none"> Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία. Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο βίντεο; (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου VGA) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου VGA. (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI. (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου DP) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DP. * Η Είσοδος VGA/ HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο. Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης). 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. 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 σωστά η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί. |
| Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιών | Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO). Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος. |
| Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα | 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. |
| Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας | Ο διακόπτης ισχύος του υπολογιστή θα 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. |
| Απουσιάζει ένα Από Τα Βασικά Χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ) | 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. |
| Η εικόνα στην Οθόνη ΔΕν Είναι κεντραρισμένη Η ΔΕν έχει το σωστό μέγεθος | Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO). |
| Η εικόνα έχει Χρωματικά Ελαττώματα (Το λευκό Δεν Φαίνεται Λευκό) | Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος. |
| Οριζόντιες Η Καθτες Ανωμαλίες ΣΤΗΝ οθόνη | Χρησιμοποιήστε την κατάσταση λειτουργίας σθησίματος των Windows 7/8/10 για ρύθμιση του χρονισμού (CLOCK) και της φάσης (FOCUS). Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO). |
| Κανονισμός & τεχνική εξυπηρέτηση | Ανατρέξτε στις πληροφορίες σχετικά με τον Κανονισμό & την τεχνική εξυπηρέτηση που περιέχονται στο εγχειρίδιο σε CD ή στην ιστοσελίδα www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και τις πληροφορίες σχετικά με τον Κανονισμό & την τεχνική εξυπηρέτηση στη σελίδα Υποστήριξης.) |

Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-------|
| Πλαίσιο | Όνομα μοντέλου | 27B3HA2 | | |
| | Σύστημα οδήγησης | Έγχρωμη TFT LCD | | |
| | Μέγεθος εικόνας θέασης | 68,6 cm διαγώνια | | |
| | Πεδίο pixel | 0,3114mm (Οριζ.) X 0,3114mm (Κάθ.) | | |
| | Χρώμα οθόνης | 16,7 εκατομμύρια χρώματα | | |
| Λοιπά | Οριζόντιο εύρος σάρωσης | 30-115kHz | | |
| | Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο) | 597,888mm | | |
| | Κάθετο εύρος σάρωσης | 48-100Hz | | |
| | Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο) | 336,312mm | | |
| | Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση | 1920x1080@60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@100Hz(HDMI) | | |
| | Σύνδεση & άμεση λειτουργία | VESA DDC2B/CI | | |
| | Πηγή τροφοδοσίας | 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A | | |
| | Κατανάλωση ενέργειας | Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση) | | 23W |
| | | Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) | | ≤ 35W |
| Λειτουργία αναμονής | | | ≤ 0.5W | |
| Φυσικά χαρακτηριστικά | Τύπος συνδέσμου | HDMI/D-Sub/Earphone out | | |
| | Τύπος καλωδίου σήματος | Αποσπώμενο | | |
| | Ενσωματωμένο ηχείο | 2Wx2 | | |
| Περιβαλλοντικά στοιχεία | Θερμοκρασία | Λειτουργία | 0°C~ 40°C | |
| | | Μη λειτουργία | -25°C~ 55°C | |
| | Υγρασία | Λειτουργία | 10% ~ 85% (χωρίς υγραποίηση) | |
| | | Μη λειτουργία | 5% ~ 93% (χωρίς υγραποίηση) | |
| | Υψόμετρο | Λειτουργία | 0 m~ 5000m (0~16404ft) | |
| | | Μη λειτουργία | 0 m~ 12192m (0~ 40000ft) | |



| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Πλαίσιο | Όνομα μοντέλου | 24B3HA2 | |
| | Σύστημα οδήγησης | Έγχρωμη TFT LCD | |
| | Μέγεθος εικόνας θέασης | 60.5 cm διαγώνια | |
| | Πεδίο ριxel | 0,2745mm (Οριζ.) X 0,2745mm (Κάθ.) | |
| | Χρώμα οθόνης | 16,7 εκατομμύρια χρώματα | |
| Λοιπά | Οριζόντιο εύρος σάρωσης | 30-115kHz | |
| | Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο) | 527.04mm | |
| | Κάθετο εύρος σάρωσης | 48-100Hz | |
| | Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο) | 296.46mm | |
| | Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση | 1920x1080@60Hz | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@100Hz(HDMI) | |
| | Σύνδεση & άμεση λειτουργία | VESA DDC2B/CI | |
| | Πηγή τροφοδοσίας | 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A | |
| | Κατανάλωση ενέργειας | Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση) | 20W |
| | | Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) | ≤ 32W |
| Λειτουργία αναμονής | | ≤ 0.5W | |
| Φυσικά χαρακτηριστικά | Τύπος συνδέσμου | HDMI/D-Sub/Earphone out | |
| | Τύπος καλωδίου σήματος | Αποσπώμενο | |
| | Ενσωματωμένο ηχείο | 2Wx2 | |
| Περιβαλλοντικά στοιχεία | Θερμοκρασία | Λειτουργία | 0°C~ 40°C |
| | | Μη λειτουργία | -25°C~ 55°C |
| | Υγρασία | Λειτουργία | 10% ~ 85% (χωρίς υγροποίηση) |
| | | Μη λειτουργία | 5% ~ 93% (χωρίς υγροποίηση) |
| | Υψόμετρο | Λειτουργία | 0 m~ 5000m (0~16404ft) |
| | | Μη λειτουργία | 0 m~ 12192m (0~ 40000ft) |

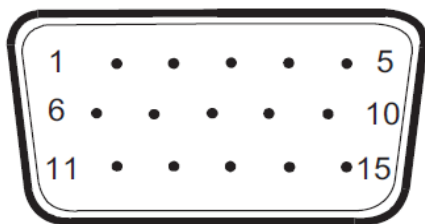


Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

| ΤΥΠΙΚΗ | ΑΝΑΛΥΣΗ (+/-1Hz) | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz) | ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (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 MODES SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| 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 | 44.772 | 59.855 |
| | 1280x960@60Hz | 60 | 60 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.887 |
| WSXGA+ | 1680x1050@60Hz | 65.29 | 59.954 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| | 1920x1080@75Hz | 83.894 | 74.973 |
| | 1920x1080@100Hz | 110 | 100 |

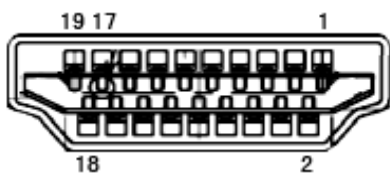
Σημείωση: Σύμφωνα με το πρότυπο VESA, ενδέχεται να υπάρχει κάποιο σφάλμα (+/-1Hz) κατά τον υπολογισμό του ρυθμού ανανέωσης (συχνότητα πεδίου) διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων και καρτών γραφικών. Για να βελτιωθεί η συμβατότητα, ο ονομαστικός ρυθμός ανανέωσης αυτού του προϊόντος έχει στρογγυλοποιηθεί. Ανατρέξτε στις οδηγίες του συγκεκριμένου προϊόντος.

Αναθέσεις ακίδων



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 15 ακίδων

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

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.