

AOC



Οθόνη LCD
Εγχειρίδιο Χρήστη

27B36X

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ασφάλεια	1
Εθνικές διατάξεις	1
Τροφοδοσία	2
Εγκατάσταση	3
Καθαρισμός	4
Άλλο	5
Εγκατάσταση	6
Περιεχόμενα στο κουτί	6
Εγκατάσταση βάσης και στήριξης	7
Ρύθμιση γωνίας θέασης	8
Σύνδεση της Οθόνης	9
Τοποθέτηση σε Τοίχο	10
Λειτουργία Adaptive-Sync	11
Ρύθμιση	12
Γρήγορες Πλήκτρες	12
Ρύθμιση OSD	14
Φωτεινότητα	15
Ρύθμιση χρώματος	16
Ενίσχυση Εικόνας	17
Ρυθμίσεις OSD	18
Ρύθμιση Παιχνιδιού	19
Επιπλέον	21
Έξοδος	22
Ενδεικτική λυχνία LED	23
Επίλυση προβλημάτων	24
Προδιαγραφές	25
Γενικές Προδιαγραφές	25
Πολιτική Ελαττωμάτων Pixel Πάνελ Οθονών AOC	26
Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Οθόνης	29
Αναθέσεις Ακίδων	30
Plug and Play	31

Ασφάλεια

Εθνικές διατάξεις

Οι ακόλουθες υποενότητες περιγράφουν τις συμβάσεις σημειογραφίας που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο.

Σημειώσεις, Προφυλάξεις και Προειδοποιήσεις

Σε όλο αυτόν τον οδηγό, μπλοκ κειμένου μπορεί να συνοδεύονται από εικονίδιο και να εκτυπώνονται με έντονη ή πλάγια γραφή. Αυτά τα μπλοκ είναι σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις, και χρησιμοποιούνται ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να αξιοποιήσετε καλύτερα το σύστημα υπολογιστή σας.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Μια ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ υποδεικνύει πιθανή ζημιά στο υλικό ή απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει πώς να αποφύγετε το πρόβλημα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει πιθανό κίνδυνο σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει πώς να αποφύγετε το πρόβλημα. Ορισμένες προειδοποιήσεις μπορεί να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές και να μην συνοδεύονται από εικονίδιο. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης επιβάλλεται από ρυθμιστική αρχή.

Τροφοδοσία



Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο με τον τύπο τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τύπο τροφοδοσίας που παρέχεται στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον έμπορο ή την τοπική εταιρεία ηλεκτρισμού.



Αποσυνδέστε τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδας ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από ζημιές λόγω υπερτάσεων ρεύματος.



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



Για να εξασφαλιστεί ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές πιστοποιημένους από UL που διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες υποδοχές με σήμανση μεταξύ 100-240V AC, ελάχιστου 5A.



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

Εγκατάσταση

! Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθές καρότσι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Εάν η οθόνη πέσει, μπορεί να τραυματίσει άτομο και να προκαλέσει σοβαρές ζημιές στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε μόνο καρότσι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που συνιστά ο κατασκευαστής ή πωλείται με το προϊόν. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή κατά την εγκατάσταση του προϊόντος και χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα στήριξης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Ο συνδυασμός προϊόντος και καροτσιού πρέπει να μετακινείται με προσοχή.

! Μην εισάγετε ποτέ κανένα αντικείμενο στην υποδοχή του περιβλήματος της οθόνης. Μπορεί να προκληθεί βλάβη στα κυκλώματα, με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην ρίχνετε ποτέ υγρά πάνω στην οθόνη.

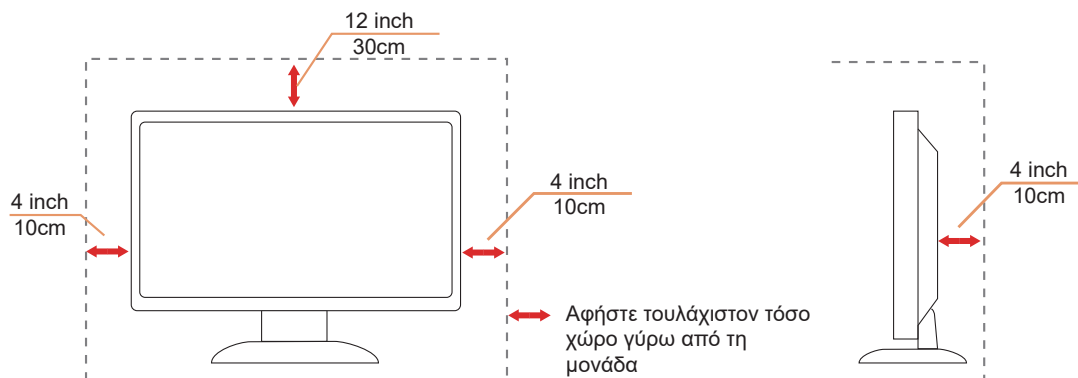
! Μην τοποθετείτε το εμπρόσθιο μέρος του προϊόντος στο πάτωμα.

! Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε κιτ τοποθέτησης εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του κιτ.

! Αφήστε κάποιο χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται παρακάτω. Σε αντίθετη περίπτωση, η κυκλοφορία του αέρα μπορεί να είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα υπερθέρμανση που μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στην οθόνη.

! Για να αποφύγετε πιθανές βλάβες, όπως η αποκόλληση του πάνελ από το πλαίσιο, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες. Εάν ξεπεραστεί η μέγιστη κλίση προς τα κάτω των -5 μοιρών, η βλάβη της οθόνης δεν θα καλύπτεται από την εγγύηση.

Δείτε παρακάτω τις συνιστώμενες περιοχές αερισμού γύρω από την οθόνη όταν αυτή είναι τοποθετημένη στον τοίχο ή στη βάση:



Καθαρισμός

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

 Κατά τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βαμβακερό ή μικροϊνών πανί. Το πανί πρέπει να είναι νωπό και σχεδόν στεγνό· μην επιτρέπετε την είσοδο υγρού στο περίβλημα.



 Παρακαλείσθε να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος.

Άλλο



Εάν το προϊόν εκπέμπει περίεργη οσμή, ήχο ή καπνό, αποσυνδέστε ΑΜΕΣΩΣ το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης.



Βεβαιωθείτε ότι οι οπές αερισμού δεν είναι φραγμένες από τραπέζι ή κουρτίνα.



Μην εκθέτετε την οθόνη LCD σε έντονους κραδασμούς ή ισχυρές κρούσεις κατά τη λειτουργία.



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



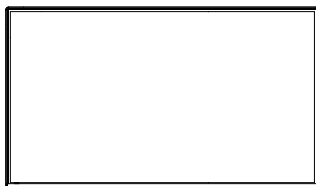
Τα καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να είναι εγκεκριμένα για ασφάλεια. Για τη Γερμανία, πρέπει να είναι H03VV-F, 3G, 0.75 mm² ή ανώτερο. Για άλλες χώρες, πρέπει να χρησιμοποιούνται οι κατάλληλοι τύποι ανάλογα.



Η υπερβολική ένταση ήχου από ακουστικά και ακουστικά κεφαλής μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η ρύθμιση του ισοσταθμιστή στο μέγιστο αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και επομένως το επίπεδο ηχητικής πίεσης.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα στο κουτί



Monitor

*

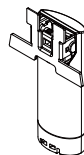


Quick Start Guide

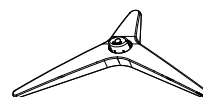
*



Warranty card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort Cable

*



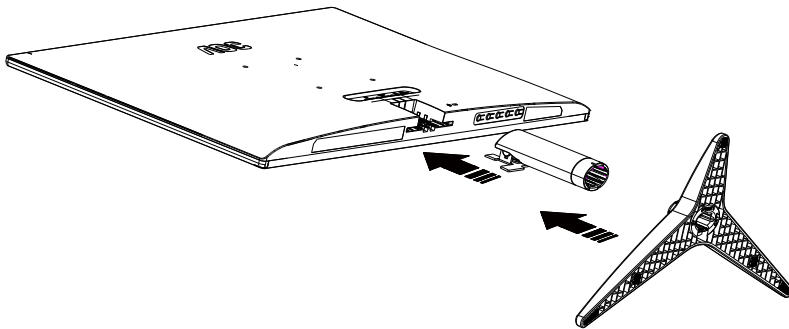
Audio Cable

* Δεν παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για όλες τις χώρες και περιοχές. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό έμπορο ή το υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

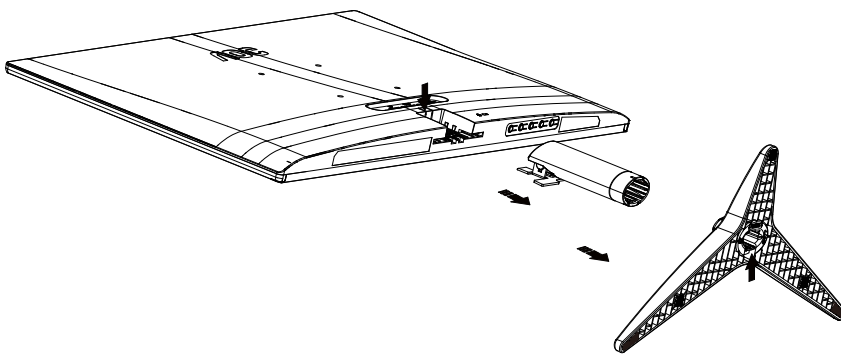
Εγκατάσταση βάσης και στήριξης

Παρακαλείσθε να εγκαταστήσετε ή να αφαιρέσετε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



Αφαίρεση:

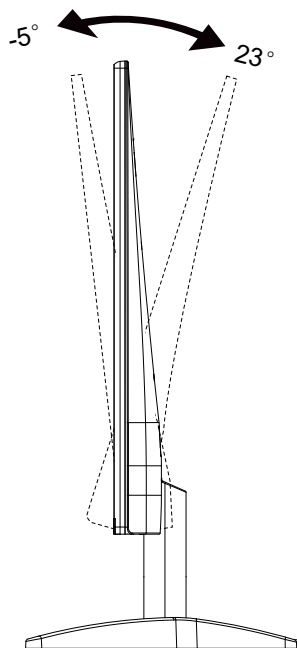


Ρύθμιση γωνίας θέασης

Για βέλτιστη θέαση συνιστάται να κοιτάτε την πλήρη επιφάνεια της οθόνης και στη συνέχεια να ρυθμίζετε τη γωνία της σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Κρατήστε τη βάση ώστε να μην ανατραπεί η οθόνη κατά την αλλαγή της γωνίας.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

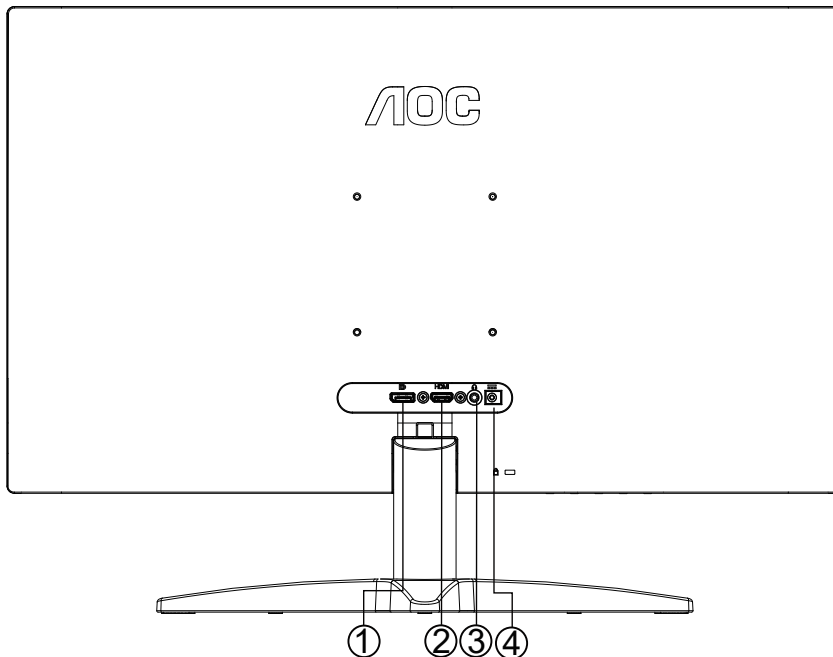
Μην αγγίζετε την οθόνη LCD κατά την αλλαγή της γωνίας. Η επαφή με την οθόνη LCD μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στην οθόνη, όπως αποκόλληση του πάνελ, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την οθόνη κατά τη ρύθμιση της γωνίας της. Κρατήστε μόνο το πλαίσιο.

Σύνδεση της Οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Ακουστικά
4. Τροφοδοσία

Σύνδεση με τον υπολογιστή

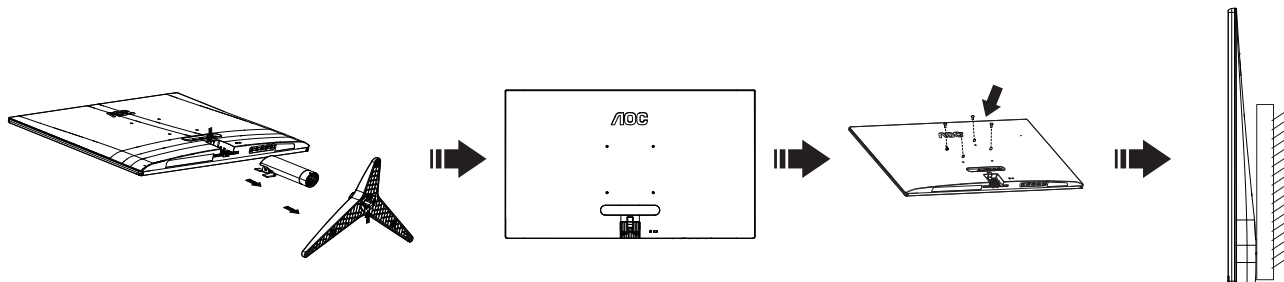
1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης με ασφάλεια.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος οθόνης στον βίντεο σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και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

Εάν η οθόνη εμφανίζει εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν εμφανίζει εικόνα, παρακαλούμε ανατρέξτε στην Ενότητα Επίλυσης Προβλημάτων.

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

Τοποθέτηση σε Τοίχο

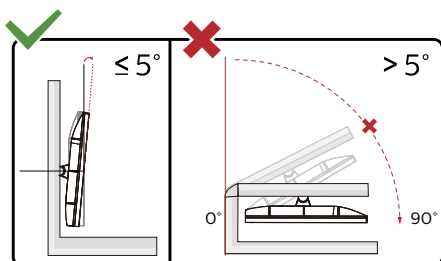
Προετοιμασία για Εγκατάσταση Προαιρετικού Βραχίονα Τοποθέτησης σε Τοίχο.



Αυτή η οθόνη μπορεί να προσαρτηθεί σε βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο που αγοράζεται ξεχωριστά. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη συναρμολόγηση του βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο.
3. Τοποθετήστε τον βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο στο πίσω μέρος της οθόνης. Ευθυγραμμίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Εισάγετε τις 4 βίδες στις οπές και σφίξτε τις.
5. Επανασυνδέστε τα καλώδια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τον προαιρετικό βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτησή του στον τοίχο.

Σημείωση: Οι οπές βιδών τοποθέτησης VESA δεν είναι διαθέσιμες για όλα τα μοντέλα. Παρακαλούμε ελέγξτε με τον έμπορο ή το επίσημο τμήμα της AOC.



* Ο σχεδιασμός της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει από τις απεικονίσεις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Για να αποφύγετε πιθανή ζημιά στην οθόνη, όπως αποκόλληση του πάνελ, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την οθόνη κατά τη ρύθμιση της γωνίας της. Κρατήστε μόνο το πλαίσιο.

Λειτουργία Adaptive-Sync

1. Η λειτουργία Adaptive-Sync λειτουργεί με DisplayPort/HDMI.
2. Συμβατές κάρτες γραφικών: Η συνιστώμενη λίστα είναι η παρακάτω. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε στην ιστοσελίδα www.AMD.com.

Κάρτες γραφικών

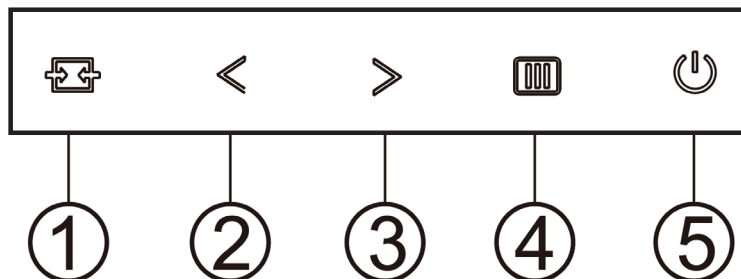
- Σειρά Radeon™ RX Vega
- Σειρά Radeon™ RX 500
- Σειρά Radeon™ RX 400
- Radeon™ R9/R7 300 σειρά (R9 370/X, R7 370/X, εκτός R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano σειρά
- Radeon™ R9 Fury σειρά
- Radeon™ R9/R7 200 σειρά (εκτός R9 270/X, R9 280/X)

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

Ρύθμιση

Γρήγορες Πλήκτρες



1	Πηγή/Αυτόματο/Έξοδος
2	Clear Vision/<
3	Αναλογία Έντασης Ήχου/Εικόνας/>
4	Μενού/Επιβεβαίωση
5	Τροφοδοσία

Μενού/Επιβεβαίωση

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

Τροφοδοσία

Πατήστε το κουμπί Τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Αναλογία Έντασης Ήχου/Εικόνας

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε το κουμπί > Έντασης για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρύθμισης έντασης· πατήστε < ή > για να ρυθμίσετε την ένταση.

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε το κουμπί > γρήγορης πλήκτρας για να ενεργοποιήσετε την αναλογία εικόνας· πατήστε < ή > για να ρυθμίσετε 4:3 ή ευρεία. (Εάν το μέγεθος οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση σήματος εισόδου είναι ευρεία μορφή, η γρήγορη πλήκτρα απενεργοποιείται για ρύθμιση).

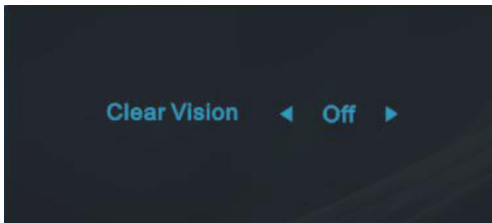
Πηγή/Αυτόματο/Έξοδος

Όταν το OSD είναι κλειστό, πατήστε το κουμπί Πηγή/Αυτόματο/Έξοδος για να λειτουργήσει ως γρήγορη πλήκτρα Πηγής.

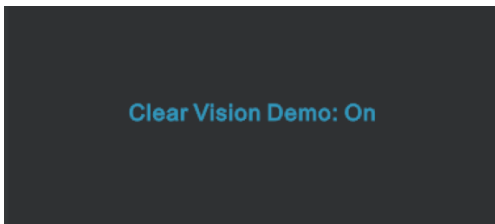
Όταν το OSD είναι κλειστό, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Πηγή/Αυτόματο/Έξοδος για περίπου 2 δευτερόλεπτα για αυτόματη ρύθμιση (μόνο για μοντέλα με D-Sub).

Clear Vision

1. Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε το κουμπί “<” για να ενεργοποιήσετε το Clear Vision.
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά “>” ή “>” για να επιλέξετε μεταξύ των ρυθμίσεων αδύναμο, μέτριο, ισχυρό ή απενεργοποιημένο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι πάντα «απενεργοποιημένο».



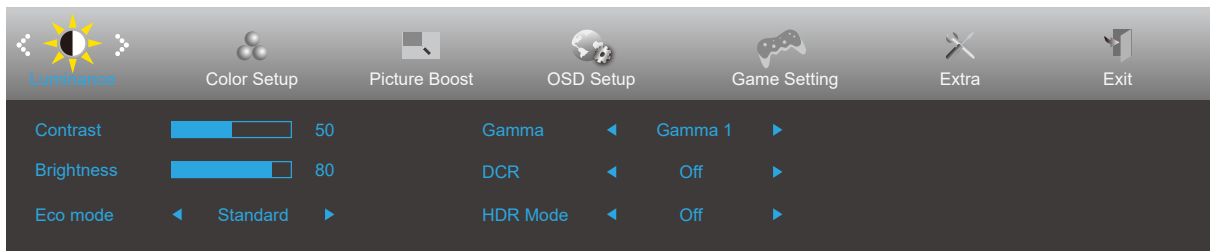
3. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί «<» για 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το Clear Vision Demo, και ένα μήνυμα «Clear Vision Demo: ενεργό» θα εμφανιστεί στην οθόνη για 5 δευτερόλεπτα. Πατήστε το κουμπί Menu ή Exit, το μήνυμα θα εξαφανιστεί. Πατήστε και κρατήστε πατημένο ξανά το κουμπί «<» για 5 δευτερόλεπτα, το Clear Vision Demo θα απενεργοποιηθεί.



Η λειτουργία Clear Vision παρέχει την καλύτερη εμπειρία προβολής εικόνας, μετατρέποντας εικόνες χαμηλής ανάλυσης και θολές σε καθαρές και ζωντανές.

Ρύθμιση OSD

Βασικές και απλές οδηγίες για τα πλήκτρα ελέγχου.

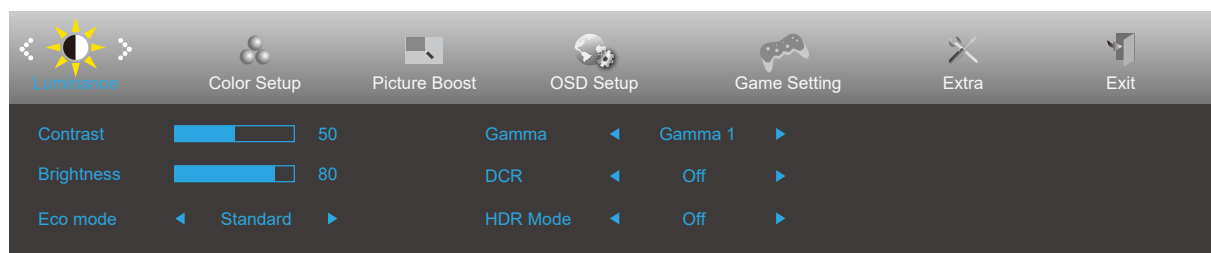


- 1). Πατήστε το  κουμπί MENU για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
- 2). Πατήστε < Αριστερά ή > Δεξιά για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πατήστε το  κουμπί MENU για να την ενεργοποιήσετε, πατήστε < Αριστερά ή > Δεξιά για να περιηγηθείτε στις υπολειτουργίες του μενού. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πατήστε  Κουμπί MENU για ενεργοποίηση.
- 3). Πατήστε < Αριστερά ή > για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε  για έξοδο. Εάν επιθυμείτε να ρυθμίσετε κάποια άλλη λειτουργία, επαναλάβετε τα βήματα 2-3.
- 4). Λειτουργία Κλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε το OSD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  κουμπί MENU ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πατήστε  το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το OSD, πατήστε και κρατήστε πατημένο το  κουμπί MENU ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πατήστε  κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Σημειώσεις:

- 1). Εάν το προϊόν διαθέτει μόνο μία είσοδο σήματος, το στοιχείο «Επιλογή Εισόδου» είναι απενεργοποιημένο για ρύθμιση.
- 2). Λειτουργίες ECO (εκτός της λειτουργίας Standard), DCR, λειτουργία DCB και Picture Boost: από αυτές τις τέσσερις καταστάσεις μπορεί να υπάρχει μόνο μία ενεργή.

Φωτεινότητα



	Αντίθεση	0-100		Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.
	Φωτεινότητα	0-100		Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού.
	Λειτουργία Eco	Standard		Λειτουργία Standard.
		Κείμενο		Λειτουργία κειμένου.
		Διαδίκτυο		Λειτουργία διαδικτύου.
		Παιχνίδι		Λειτουργία παιχνιδιού.
		Ταινία		Λειτουργία ταινίας.
		Αθλητικά		Λειτουργία αθλητικών.
		Ανάγνωση		Λειτουργία ανάγνωσης.
	Γάμμα	Γάμμα1		Ρύθμιση στο Γάμμα 1.
		Γάμμα2		Ρύθμιση στο Γάμμα 2.
		Γάμμα3		Ρυθμίστε στο Gamma 3.
	DCR	Ενεργό		Ενεργοποιήστε το δυναμικό λόγο αντίθεσης.
		Ανενεργό		Απενεργοποιήστε το δυναμικό λόγο αντίθεσης.
	HDR	Ανενεργό / DisplayHDR / HDR Εικόνα / HDR Ταινία / HDR Παιχνίδι		Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση HDR
	Λειτουργία HDR	Ανενεργό		Επιλέξτε Λειτουργία HDR.
		HDR Εικόνα		
		HDR Ταινία		
		HDR Παιχνίδι		

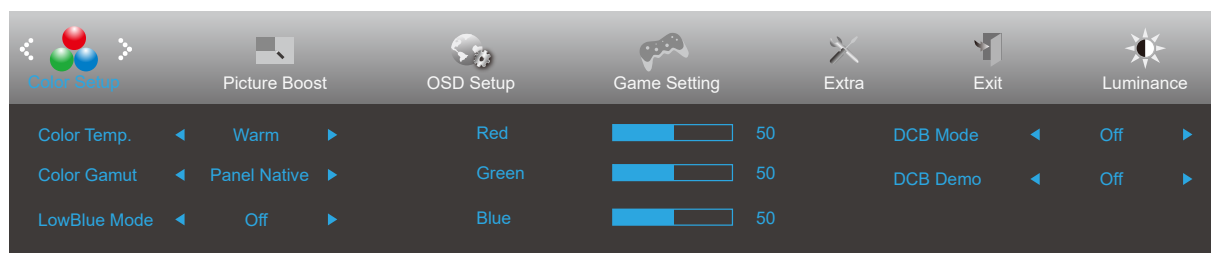
Σημείωση:

Όταν το "HDR" έχει οριστεί σε "μη ανενεργό", τα στοιχεία "Αντίθεση", "Φωτεινότητα", "ECO", "Gamma" και "DCR" δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Όταν η "Λειτουργία HDR" έχει οριστεί σε "μη ανενεργό", τα στοιχεία "Αντίθεση", "ECO" και "Gamma" δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Όταν το «Χρωματικό εύρος» στην «Ρύθμιση χρώματος» ορίζεται σε «sRGB», τα στοιχεία «Αντίθεση», «ECO», «Gamma» και «Λειτουργία HDR» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Ρύθμιση χρώματος



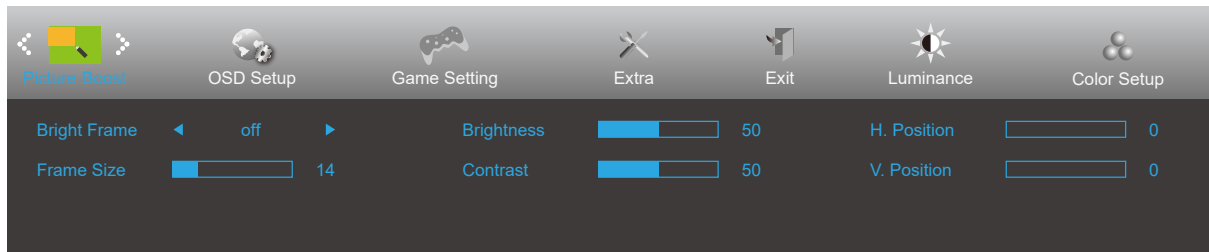
	Θερμοκρασία χρώματος	Ζεστό	Ανάκτηση ζεστής θερμοκρασίας χρώματος από την EEPROM.
		Κανονικό	Ανάκτηση κανονικής θερμοκρασίας χρώματος από την EEPROM.
		Ψυχρό	Ανάκτηση ψυχρής θερμοκρασίας χρώματος από την EEPROM.
		Χρήστης	Επαναφορά θερμοκρασίας χρώματος από την EEPROM.
	Χρωματικό εύρος	Εγγενές πάνελ	Πάνελ με τυπικό χρωματικό χώρο.
		sRGB	Ανάκτηση θερμοκρασίας χρώματος sRGB από την EEPROM.
	Λειτουργία LowBlue	Απενεργοποίηση / Πολυμέσα / Διαδίκτυο / Γραφείο / Ανάγνωση	Μείωση της μπλε ακτινοβολίας μέσω ελέγχου της θερμοκρασίας χρώματος.
	Κόκκινο	0-100	Ενίσχυση κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.
	Πράσινο	0-100	Ενίσχυση πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή.
	Μπλε	0-100	Ενίσχυση μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.
	Λειτουργία DCB	Πλήρης Ενίσχυση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας Πλήρους Ενίσχυσης
		Φυσικός Τόνος Δέρματος	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας Φυσικού Τόνου Δέρματος
		Πράσινο Πεδίο	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας Πράσινου Πεδίου
		Γαλάζιος Ουρανός	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας Γαλάζιου Ουρανού
		Αυτόματη Ανίχνευση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας Αυτόματης Ανίχνευσης
		Ανενεργό	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας DCB
	Επίδειξη DCB	Ενεργό ή Απενεργοποιημένο	Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση Επίδειξης

Σημείωση:

Όταν η «Λειτουργία HDR» υπό «Φωτεινότητα» είναι ρυθμισμένη σε «μη απενεργοποιημένη», δεν μπορούν να ρυθμιστούν τα στοιχεία υπό «Ρύθμιση χρώματος».

Όταν το «Χρωματικό εύρος» είναι ρυθμισμένο σε «sRGB», δεν μπορούν να ρυθμιστούν τα στοιχεία υπό «Ρύθμιση χρώματος» εκτός από το Χρωματικό εύρος.

Ενίσχυση Εικόνας

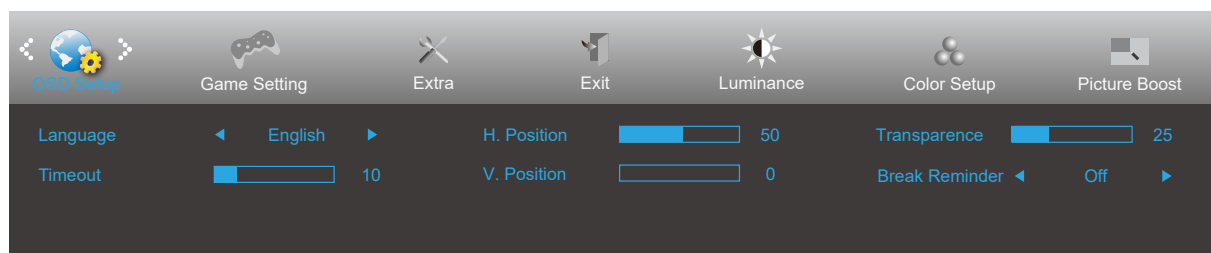


	Φωτεινό Πλαίσιο	Ενεργό ή Απενεργοποιημένο	Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση Φωτεινού Πλαισίου
	Μέγεθος Πλαισίου	14-100	Ρύθμιση Μεγέθους Πλαισίου
	Φωτεινότητα	0-100	Ρύθμιση Φωτεινότητας Πλαισίου
	Αντίθεση	0-100	Ρύθμιση Αντίθεσης Πλαισίου
	Οριζόντια θέση	0-100	Ρύθμιση Οριζόντιας Θέσης Πλαισίου
	Κάθετη θέση	0-100	Ρύθμιση Κάθετης Θέσης Πλαισίου

Σημείωση:

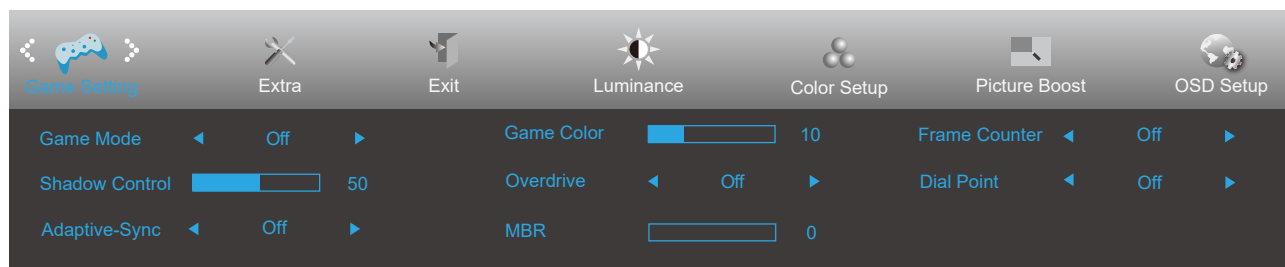
Ρυθμίστε τη φωτεινότητα, την αντίθεση και τη θέση του Φωτεινού Πλαισίου για βελτιωμένη εμπειρία θέασης. Όταν η «Λειτουργία HDR» κάτω από τη «Φωτεινότητα» είναι ρυθμισμένη σε «μη απενεργοποιημένη», όλα τα στοιχεία κάτω από το «Ενίσχυση Εικόνας» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Ρυθμίσεις OSD



	Γλώσσα		Επιλέξτε τη γλώσσα του OSD
	Χρονικό όριο	5-120	Ρυθμίστε το χρονικό όριο του OSD
	Οριζόντια θέση	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση του OSD
	Κατακόρυφη θέση	0-100	Ρυθμίστε την κατακόρυφη θέση του OSD
	Διαφάνεια	0-100	Ρυθμίστε τη διαφάνεια του OSD
	Υπενθύμιση διαλείμματος	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Υπενθύμιση διαλείμματος εάν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα

Ρύθμιση Παιχνιδιού



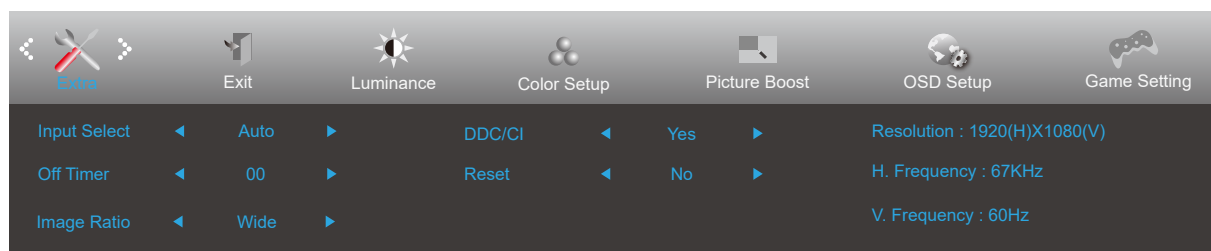
	Λειτουργία παιχνιδιού	Ανενεργό	Καμία βελτιστοποίηση από τη λειτουργία παιχνιδιού.
		FPS	Για παιχνίδια FPS (First Person Shooters). Βελτιώνει τις λεπτομέρειες του μαύρου σε σκοτεινό θέμα.
		RTS	Για παιχνίδια RTS (Real Time Strategy). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.
		Racing	Για παιχνίδια Racing, παρέχει τον ταχύτερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρωμάτων.
		Gamer 1	Οι ρυθμίσεις προτίμησης του χρήστη αποθηκεύονται ως Gamer 1.
		Gamer 2	Οι ρυθμίσεις προτίμησης του χρήστη αποθηκεύονται ως Gamer 2.
		Gamer 3	Οι ρυθμίσεις προτίμησης του χρήστη αποθηκεύονται ως Gamer 3.
	Έλεγχος Σκιάς	0-100	Ο Έλεγχος Σκιάς έχει προεπιλογή 50. Ο τελικός χρήστης μπορεί να ρυθμίσει από 50 έως 100 ή από 0 έως 50 για να αυξήσει την αντίθεση και να επιτύχει καθαρή εικόνα. 1. Εάν η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή για να διακρίνετε τις λεπτομέρειες καθαρά, ρυθμίστε την τιμή από 50 έως 100 για καθαρή εικόνα. 2. Εάν η εικόνα είναι πολύ φωτεινή για να διακρίνετε τις λεπτομέρειες καθαρά, ρυθμίστε την τιμή από 50 έως 0 για καθαρή εικόνα.
	Adaptive-Sync	Ενεργό ή Απενεργοποιημένο	Απενεργοποίηση ή Ενεργοποίηση Adaptive-Sync Υπενθύμιση Λειτουργίας Adaptive-Sync: Όταν η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη, ενδέχεται να εμφανιστεί τρεμόπαιγμα σε ορισμένα περιβάλλοντα παιχνιδιών.
	Χρώμα Παιχνιδιού	0-20	Το Χρώμα Παιχνιδιού παρέχει 0-20 επίπεδα για την προσαρμογή του κορεσμού, ώστε να επιτευχθεί βελτιωμένη εικόνα.
	Overdrive	Ανενεργό	Ρύθμιση του χρόνου απόκρισης.
		Αδύναμο	
		Μεσαίο	
		Ισχυρό	
		Ενίσχυση	
	MBR	0 ~ 20	Μείωση της μπλε ακτινοβολίας μέσω ελέγχου της θερμοκρασίας χρώματος.
	Μετρητής Καρέ	Απενεργοποίηση / Άνω δεξιά / Κάτω δεξιά / Κάτω αριστερά / Άνω αριστερά	Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία
	Σημείο Στόχευσης	Ενεργό ή Απενεργοποιημένο	Η λειτουργία «Σημείο Στόχευσης» τοποθετεί έναν δείκτη στόχευσης στο κέντρο της οθόνης για να βοηθά τους παίκτες σε παιχνίδια Πρώτου Προσώπου (FPS) με ακριβή και ακριβή στόχευση.

Σημείωση:

Όταν η "Λειτουργία HDR" κάτω από τη "Φωτεινότητα" είναι ρυθμισμένη σε "μη απενεργοποιημένη", τα στοιχεία "Λειτουργία παιχνιδιού", "Έλεγχος Σκιάς" και "Χρώμα παιχνιδιού" δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

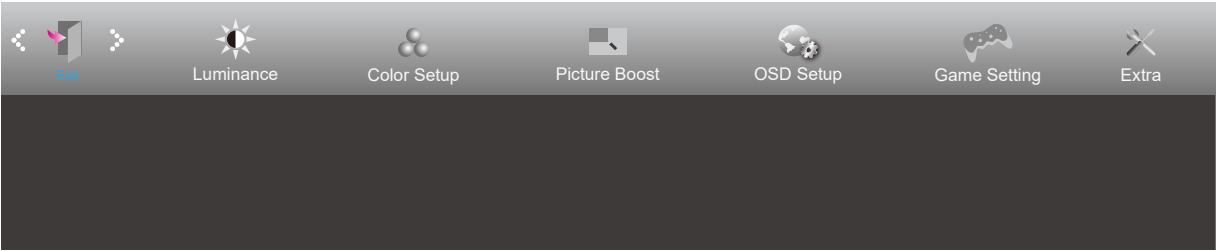
Όταν το "Χρωματικό εύρος" κάτω από τη "Ρύθμιση χρώματος" είναι ρυθμισμένο σε "sRGB", τα στοιχεία "Λειτουργία παιχνιδιού", "Έλεγχος Σκιάς" και "Χρώμα παιχνιδιού" δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Επιπλέον



	Επιλογή εισόδου		Επιλέξτε πηγή σήματος εισόδου
	Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης	0-24 ώρες	Επιλέξτε χρόνο απενεργοποίησης DC
	Αναλογία εικόνας	Ευρεία	Επιλέξτε αναλογία εικόνας για την οθόνη.
		4:3	
	DDC/CI	Ναι ή Όχι	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI
	Επαναφορά	Ναι ή Όχι	Επαναφορά μενού στις προεπιλογές
		ENERGY STAR® ή Όχι	Επαναφορά μενού στις προεπιλογές (Διαθέσιμο για επιλεγμένα μοντέλα ENERGY STAR®)

Έξοδος



	Έξοδος		Έξοδος από το κύριο OSD
---	--------	--	-------------------------

Ενδεικτική λυχνία LED

Κατάσταση	Χρώμα LED
Λειτουργία πλήρους ισχύος	Λευκό
Λειτουργία ενεργοποίησης- απενεργοποίησης	Πορτοκαλί

Επίλυση προβλημάτων

Πρόβλημα & Ερώτηση	Πιθανές λύσεις
Η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας δεν ανάβει	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένο και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη.
Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη	- Είναι το καλώδιο τροφοδοσίας σωστά συνδεδεμένο; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ρεύματος. - Είναι το καλώδιο βίντεο σωστά συνδεδεμένο; (Συνδεδεμένο με το καλώδιο VGA) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου VGA. (Συνδεδεμένο με το καλώδιο HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI. (Συνδεδεμένο με το καλώδιο DP) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DP. * Η είσοδος VGA/HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο. - Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργή, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης). Εάν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάλληλη λειτουργία (λειτουργία ασφαλείας για Windows 7/8/10) και στη συνέχεια αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση της Βέλτιστης Ανάλυσης) Εάν δεν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης ή τον έμπορό σας. - Μπορείτε να δείτε “Μη Υποστηριζόμενη Είσοδος” στην οθόνη; Μπορεί να εμφανιστεί αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. - Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι οδηγοί οθόνης AOC.
Η εικόνα είναι θολή και παρουσιάζει πρόβλημα με φαντάσματα και σκιές.	Ρυθμίστε τους ελέγχους Αντίθεσης και Φωτεινότητας. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή διακόπτη. Συνιστούμε να συνδέετε την οθόνη απευθείας στην έξοδο της κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος.
Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζεται κυματιστό μοτίβο στην εικόνα.	Μετακινήστε τις ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρικές παρεμβολές όσο το δυνατόν πιο μακριά από την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζει η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.
Η οθόνη έχει κολλήσει σε κατάσταση ενεργής απενεργοποίησης.”	Ο διακόπτης τροφοδοσίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ON. Η κάρτα βίντεο του υπολογιστή πρέπει να είναι στερεωμένη σωστά στη θύρα της. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας ακροδέκτης δεν είναι στραβός. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρακολουθείτε το LED του CAPS LOCK. Το LED θα πρέπει να ανάψει ή να σβήσει μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK. Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας ακροδέκτης δεν είναι κατεστραμμένος.
Λείπει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει σωστό μέγεθος.	Ρυθμίστε την οριζόντια (H-Position) και κατακόρυφη (V-Position) θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).
Η εικόνα παρουσιάζει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό).	Ρυθμίστε το χρώμα RGB ή επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία χρώματος.
Οριζόντιες ή κατακόρυφες παρεμβολές στην οθόνη.	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία τερματισμού των Windows 7/8/10 για να ρυθμίσετε το CLOCK και το FOCUS. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση.

Κανονισμοί & Υπηρεσίες	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Πληροφορίες Κανονισμών & Υπηρεσιών που βρίσκονται στο εγχειρίδιο CD ή στην ιστοσελίδα www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και τις Πληροφορίες Κανονισμών & Υπηρεσιών στη σελίδα Υποστήριξης).
-----------------------------------	--

Προδιαγραφές

Γενικές Προδιαγραφές

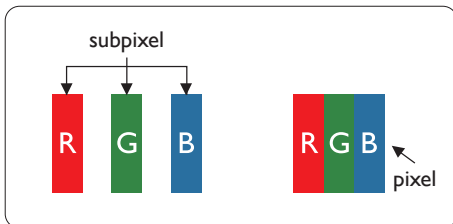
Πάνελ	Όνομα μοντέλου	27B36X	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Έγχρωμη LCD	
	Ορατό μέγεθος εικόνας	68,6 εκ. διαγώνια	
	Βήμα pixel	0,3114(H)mm x 0,3114(V) mm	
	Χρώμα Οθόνης	16,7 εκατ. Χρώματα	
Άλλα	Οριζόντια περιοχή σάρωσης	30-160 kHz	
	Μέγιστο μέγεθος οριζόντιας σάρωσης	597,888 mm	
	Κατακόρυφη περιοχή σάρωσης	48-144 Hz	
	Μέγιστο μέγεθος κατακόρυφης σάρωσης	336,312 mm	
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	1920x1080@60Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	1920x1080@144Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Πηγή Τροφοδοσίας	19V~, 2.0A	
	Κατανάλωση Ισχύος	Τυπική (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση)	22W
		Μέγιστη (φωτεινότητα = 100, αντίθεση = 100)	≤ 33W
		Λειτουργία Αναμονής	≤ 0,3W
	Αποβολή Θερμότητας	Κανονική Λειτουργία	75,34 BTU/hr (τυπική)
		Λειτουργία Ύπνου (Λειτουργία Αναμονής)	<1,02 BTU/hr
		Λειτουργία Απενεργοποίησης	<0 BTU/hr
		Λειτουργία Απενεργοποίησης (Διακόπτης AC)	0 BTU/hr
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος Συνδέσμου	HDMI/DisplayPort/Έξοδος ακουστικών	
	Τύπος Καλωδίου Σήματος	Αποσπώμενο	
Περιβαλλοντικοί Όροι	Θερμοκρασία	Λειτουργίας	0°C ~ 40°C
		Μη Λειτουργίας	-25°C ~ 55°C
	Υγρασία	Λειτουργίας	10% ~ 85% (χωρίς συμπύκνωση)
		Μη Λειτουργίας	5% ~ 93% (χωρίς συμπύκνωση)
	Ύψος	Λειτουργίας	0 ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Μη Λειτουργίας	0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

Πολιτική Ελαττωμάτων Pixel Πάνελ Οθονών AOC

Η AOC επιδιώκει να παρέχει προϊόντα υψηλής ποιότητας. Χρησιμοποιούμε μερικές από τις πιο προηγμένες διαδικασίες κατασκευής στον κλάδο και εφαρμόζουμε αυστηρό ποιοτικό έλεγχο. Ωστόσο, τα ελαττώματα pixel ή υπο-pixel στα πάνελ των οθονών που χρησιμοποιούνται στις οθόνες είναι μερικές φορές αναπόφευκτα.

Κανένας κατασκευαστής δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι όλα τα πάνελ θα είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα pixel, αλλά η AOC εγγυάται ότι οποιαδήποτε οθόνη με μη αποδεκτό αριθμό ελαττωμάτων θα επισκευαστεί ή θα αντικατασταθεί εντός εγγύησης. Αυτή η ειδοποίηση εξηγεί τους διαφορετικούς τύπους ελαττωμάτων pixel και ορίζει τα αποδεκτά επίπεδα ελαττωμάτων για κάθε τύπο. Για να πληροί τις προϋποθέσεις για επισκευή ή αντικατάσταση εντός εγγύησης, ο αριθμός των ελαττωμάτων pixel σε ένα πάνελ οθόνης πρέπει να υπερβαίνει αυτά τα αποδεκτά επίπεδα. Για παράδειγμα, δεν επιτρέπεται να υπάρχουν περισσότερα από 0,0004% των υπο-pixels σε μια οθόνη με ελαττώματα.

Επιπλέον, η AOC θέτει ακόμη υψηλότερα πρότυπα ποιότητας για ορισμένους τύπους ή συνδυασμούς ελαττωμάτων pixel που είναι πιο ορατά από άλλους. Αυτή η πολιτική ισχύει παγκοσμίως.



Pixels και Υπο-pixels

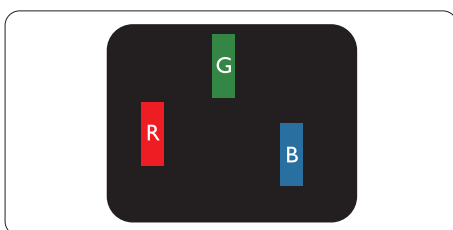
Ένα pixel, ή στοιχείο εικόνας, αποτελείται από τρία υπο-pixels στα βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε. Πολλά pixels μαζί σχηματίζουν μια εικόνα. Όταν όλα τα υπο-pixels ενός pixel φωτίζονται, τα τρία χρωματιστά υπο-pixels εμφανίζονται μαζί ως ένα ενιαίο λευκό pixel. Όταν όλα είναι σκοτεινά, τα τρία χρωματιστά υπο-pixels εμφανίζονται μαζί ως ένα ενιαίο μαύρο pixel. Άλλοι συνδυασμοί φωτισμένων και σκοτεινών υπο-pixels εμφανίζονται ως μεμονωμένα pixels άλλων χρωμάτων.

Τύποι ελαττωμάτων pixel

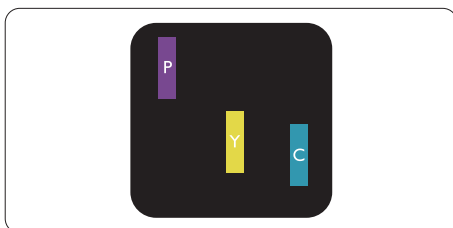
Τα ελαττώματα pixel και υπο-pixel εμφανίζονται στην οθόνη με διάφορους τρόπους. Υπάρχουν δύο κατηγορίες ελαττωμάτων pixel και διάφοροι τύποι ελαττωμάτων υπο-pixel σε κάθε κατηγορία.

Ελαττώματα φωτεινών σημείων

Τα ελαττώματα φωτεινών σημείων εμφανίζονται ως pixels ή υπο-pixels που είναι πάντα αναμμένα ή «ενεργά». Δηλαδή, ένα φωτεινό σημείο είναι ένα υπο-pixel που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει σκοτεινό μοτίβο. Υπάρχουν οι εξής τύποι ελαττωμάτων φωτεινών σημείων.



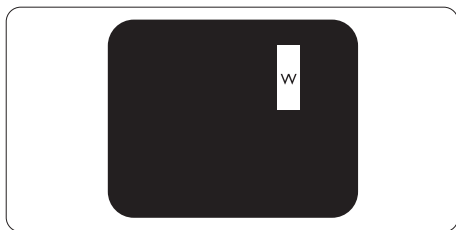
Ένα αναμμένο κόκκινο, πράσινο ή μπλε υπο-pixel.



Δύο γειτονικά φωτεινά υπο-pixel:

- Κόκκινο + Μπλε = Μωβ
- Κόκκινο + Πράσινο = Κίτρινο

- Πράσινο + Μπλε = Κυανό (Ανοιχτό Μπλε)



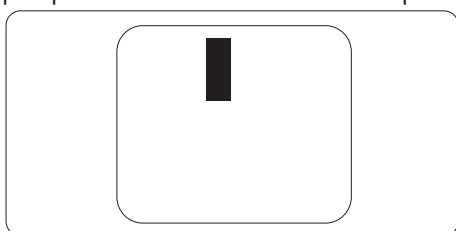
Τρία γειτονικά φωτεινά υπο-pixels (ένα λευκό pixel).

Σημείωση

Μια κόκκινη ή μπλε φωτεινή κουκκίδα πρέπει να είναι πάνω από 50% φωτεινότερη από τις γειτονικές κουκκίδες, ενώ μια πράσινη φωτεινή κουκκίδα πρέπει να είναι 30% φωτεινότερη από τις γειτονικές κουκκίδες.

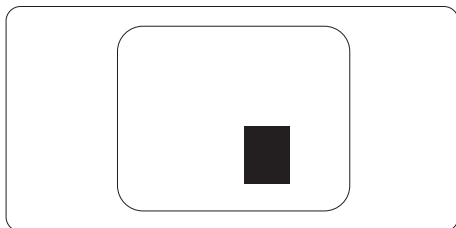
Ελαττώματα Μαύρης Κουκκίδας

Τα ελαττώματα μαύρης κουκκίδας εμφανίζονται ως pixels ή υπο-pixels που είναι πάντα σκοτεινά ή 'σβηστά'. Δηλαδή, μια σκοτεινή κουκκίδα είναι ένα υπο-pixel που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει φωτεινό μοτίβο. Αυτοί είναι οι τύποι ελαττωμάτων μαύρης κουκκίδας.



Εγγύτητα Ελαττωμάτων Pixel

Επειδή τα ελαττώματα pixel και υπο-pixel του ίδιου τύπου που βρίσκονται κοντά μεταξύ τους μπορεί να είναι πιο εμφανή, η AOC ορίζει επίσης ανοχές για την εγγύτητα των ελαττωμάτων pixel.



Ανοχές Ελαττωμάτων Pixel

Για να πληροί τις προϋποθέσεις για επισκευή ή αντικατάσταση λόγω ελαττωμάτων pixel κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, ένα πάνελ οθόνης AOC πρέπει να έχει ελαττώματα pixel ή υπο-pixel που υπερβαίνουν τις ανοχές που αναφέρονται στο διαδικτυακό εγχειρίδιο.

ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 φωτεινό υποπίξελ	2
2 γειτονικά φωτεινά υποπίξελ	1
3 γειτονικά φωτεινά υποπίξελ (ένα λευκό πίξελ)	0
Απόσταση μεταξύ δύο ελλείψεων φωτεινών σημείων*	$\geq 15\text{mm}$
Συνολικές ελλείψεις φωτεινών σημείων όλων των τύπων	2
ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΜΑΥΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 σκοτεινό υποπίξελ	5 ή λιγότερα
2 γειτονικά σκοτεινά υποπίξελ	2 ή λιγότερα
3 γειτονικά σκοτεινά υποπίξελ	≤ 1
Απόσταση μεταξύ δύο ελαττωμάτων μαύρης κουκκίδας*	$\geq 15\text{mm}$
Συνολικά ελαττώματα μαύρης κουκκίδας όλων των τύπων	5 ή λιγότερα
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΑ ΚΟΥΚΚΙΔΩΝ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Συνολικά ελαττώματα φωτεινής ή μαύρης κουκκίδας όλων των τύπων	5 ή λιγότερα
--	--------------

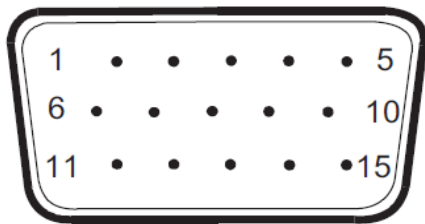
Σημείωση

*: 1 ή 2 γειτονικά ελαττώματα υπο-pixel = 1 ελάττωμα pixel.

Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Οθόνης

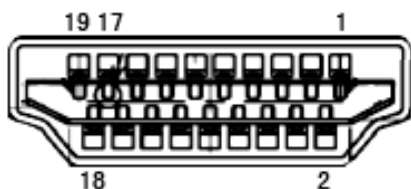
ΠΡΟΤΥΠΟ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz)	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ MAC VGA	640x480@67Hz	35	66.667
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ IBM	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ MAC SVGA	835x624@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

Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος
1.	Βίντεο - Κόκκινο	9	+5V
2.	Βίντεο - Πράσινο	10	Γείωση
3.	Βίντεο - Μπλε	11	Χωρίς σύνδεση
4.	Χωρίς σύνδεση	12	DDC - Σειριακά δεδομένα
5.	Ανίχνευση καλωδίου	13	Η-συγχρονισμός
6.	GND-R	14	V-συγχρονισμός
7.	GND-G	15	DDC - Σειριακό ρολόι
8.	GND-B		



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 19 Ακίδων

Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος
1.	TMDS Δεδομένα 2+	9.	TMDS Δεδομένα 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 Hot Plug
4.	Δεδομένα TMDS 1+	12.	Ρολόι TMDS -		
5.	Θωράκιση Δεδομένων TMDS 1	13.	CEC		
6.	Δεδομένα TMDS 1-	14.	Κρατημένο (N.C. στη συσκευή)		
7.	Δεδομένα TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Θωράκιση Δεδομένων TMDS 0	16.	SDA		

Plug and Play

Λειτουργία Plug & Play DDC2B

Η οθόνη αυτή είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με το πρότυπο VESA DDC. Επιτρέπει στην οθόνη να ενημερώνει το κεντρικό σύστημα για την ταυτότητά της και, ανάλογα με το επίπεδο χρήσης του DDC, να μεταδίδει επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες της οθόνης.

Το DDC2B αποτελεί αμφίδρομο κανάλι δεδομένων βασισμένο στο πρωτόκολλο I2C. Το κεντρικό σύστημα μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID μέσω του καναλιού DDC2B.