

# AOC

## GAMING



# Εγχειρίδιο χρήστη

## 24G4ZR

AOC GAMING MONITOR

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Ασφάλεια .....                          | 1  |
| Εθνικές συμβάσεις .....                 | 1  |
| Τροφοδοσία.....                         | 2  |
| Εγκατάσταση.....                        | 3  |
| Καθαρισμός.....                         | 4  |
| Άλλα .....                              | 5  |
| Ρύθμιση .....                           | 6  |
| Περιεχόμενα του Πακέτου .....           | 6  |
| Εγκατάσταση Βάσης και Στήριξης .....    | 7  |
| Ρύθμιση της Γωνίας Θέασης.....          | 8  |
| Σύνδεση της Οθόνης.....                 | 9  |
| Τοποθέτηση στον τοίχο .....             | 10 |
| Λειτουργία Adaptive-Sync.....           | 11 |
| HDR .....                               | 12 |
| Ρύθμιση .....                           | 13 |
| Συντομεύσεις πληκτρολογίου .....        | 13 |
| Ρύθμιση OSD .....                       | 14 |
| Ρύθμιση παιχνιδιού.....                 | 15 |
| Εικόνα .....                            | 17 |
| Ρυθμίσεις .....                         | 19 |
| Ήχος .....                              | 20 |
| Ρύθμιση OSD.....                        | 21 |
| Πληροφορίες.....                        | 22 |
| Δείκτης LED .....                       | 23 |
| Επίλυση προβλημάτων .....               | 24 |
| Προδιαγραφή.....                        | 25 |
| Γενική προδιαγραφή.....                 | 25 |
| Προκαθορισμένες Λειτουργίες Οθόνης..... | 26 |
| Κατανομή Ακίδων .....                   | 27 |
| Plug and Play .....                     | 28 |

# Ασφάλεια

## Εθνικές συμβάσεις

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

### Σημειώσεις, Προσοχές και Προειδοποιήσεις

Σε όλη αυτή την οδηγία, μπλοκ κειμένου μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο και να είναι τυπωμένα με έντονη ή πλάγια γραφή. Αυτά τα μπλοκ είναι σημειώσεις, προσοχές και προειδοποιήσεις και χρησιμοποιούνται ως εξής:



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



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



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει πιθανή σωματική βλάβη και σας καθοδηγεί πώς να αποφύγετε το πρόβλημα.

Ορισμένες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές και να μην συνοδεύονται από εικονίδιο. Σε αυτές τις περιπτώσεις, η συγκεκριμένη μορφή παρουσίασης της προειδοποίησης επιβάλλεται από τις αρμόδιες ρυθμιστικές αρχές.

## 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 αντιπρόσωπό σας ή την τοπική εταιρεία ηλεκτρισμού.

 Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με φως τριών ακίδων με γείωση, δηλαδή φως με τρίτη ακίδα γείωσης. Αυτό το φως ταιριάζει μόνο σε πρίζα με γείωση, ως μέτρο ασφαλείας. Εάν η πρίζα σας δεν υποστηρίζει το φως τριών αγωγών, ζητήστε από ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει την κατάλληλη πρίζα ή χρησιμοποιήστε αντάπτορα για να γειώσετε με ασφάλεια τη συσκευή. Μην παρακάμπτετε τον σκοπό ασφαλείας της γειωμένης πρίζας.

 Αποσυνδέστε τη μονάδα κατά τη διάρκεια καταιγίδας ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλες χρονικές περιόδους. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από ζημιές που οφείλονται σε αιχμές τάσης.

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

 Για την εξασφάλιση ικανοποιητικής λειτουργίας, χρησιμοποιήστε την οθόνη μόνο με υπολογιστές καταχωρημένους από UL, που διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες υποδοχές με σήμανση 100-240V AC, Min. 5A.

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

# Εγκατάσταση

**!** Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε ασταθή άμαξα, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Η πτώση της οθόνης μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ατόμου και σοβαρές ζημιές στο προϊόν. Χρησιμοποιήστε μόνο την άμαξα, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που συνιστά ο κατασκευαστής ή πωλείται μαζί με αυτό το προϊόν. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ακολουθήστε τις οδηγίες κατά την εγκατάσταση του προϊόντος και χρησιμοποιήστε τα εξαρτήματα τοποθέτησης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Ο συνδυασμός προϊόντος και καροτσιού πρέπει να μετακινείται με φροντίδα.

**!** Μην εισάγετε ποτέ οποιοδήποτε αντικείμενο στη σχισμή της θήκης της οθόνης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα κυκλώματα, οδηγώντας σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην χύνετε ποτέ υγρά στην οθόνη.

**!** Μην τοποθετείτε το εμπρόσθιο μέρος του προϊόντος στο πάτωμα.

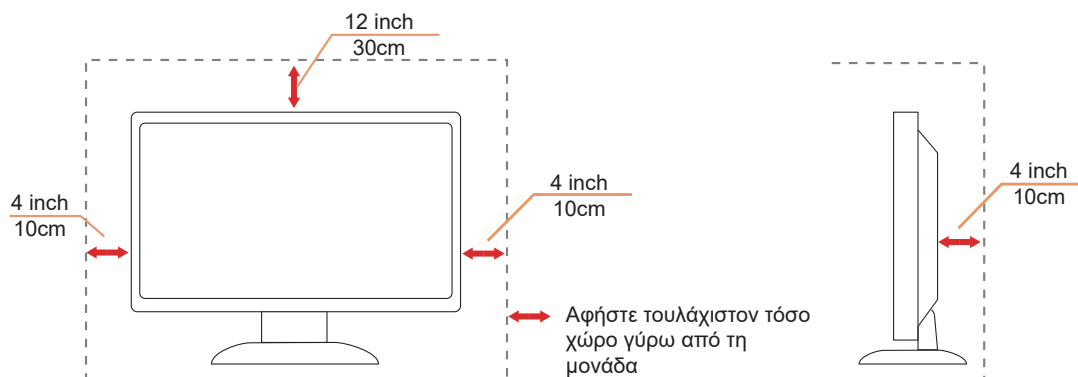
**!** Εάν στερεώσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ τοποθέτησης εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του κιτ.

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

**!** Για να αποφύγετε πιθανές βλάβες, όπως το ξεφλούδισμα του πάνελ από το πλαίσιο, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει περισσότερο από -5 μοίρες προς τα κάτω. Εάν ξεπεραστεί η μέγιστη κλίση των -5 μοιρών προς τα κάτω, οι ζημιές στην οθόνη δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

Δείτε παρακάτω τις συνιστώμενες ζώνες αερισμού γύρω από την οθόνη όταν αυτή είναι τοποθετημένη σε τοίχο ή βάση:

## Εγκατεστημένο με βάση στήριξης



## Καθαρισμός

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

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



 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον καθαρισμό της συσκευής.

## Άλλα



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



Βεβαιωθείτε ότι οι οπές αερισμού δεν φράσσονται από τραπέζι ή κουρτίνες.



Μην εκθέτετε την οθόνη LCD σε έντονες δονήσεις ή ισχυρούς κραδασμούς κατά τη λειτουργία.



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



Τα καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να είναι πιστοποιημένα για ασφάλεια. Για τη Γερμανία, το καλώδιο πρέπει να είναι τύπου H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> ή ανώτερο.

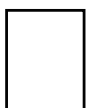
Σε άλλες χώρες να χρησιμοποιούνται κατάλληλοι, αντίστοιχοι τύποι καλωδίων.



Η υπερβολική ένταση ήχου μέσω ακουστικών μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η ρύθμιση του ισοσταθμιστή στο μέγιστο αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και των ακουστικών κεφαλής και, κατά συνέπεια, το επίπεδο ηχητικής πίεσης.

# Ρύθμιση

## Περιεχόμενα του Πακέτου



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



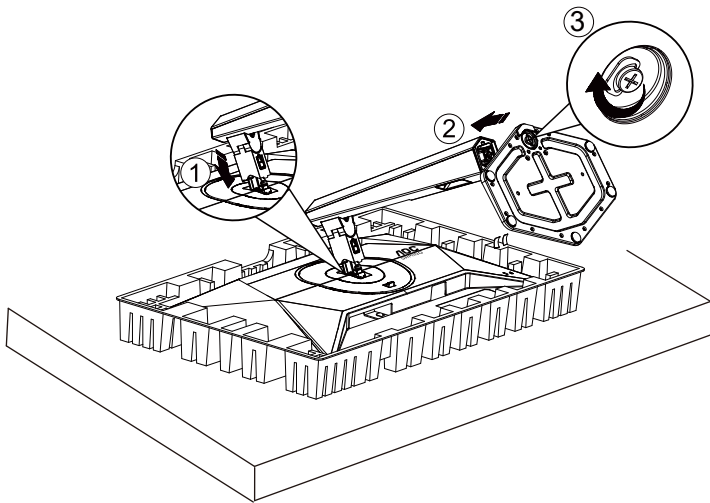
DisplayPort Cable

\* Δεν παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για κάθε χώρα ή περιοχή. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

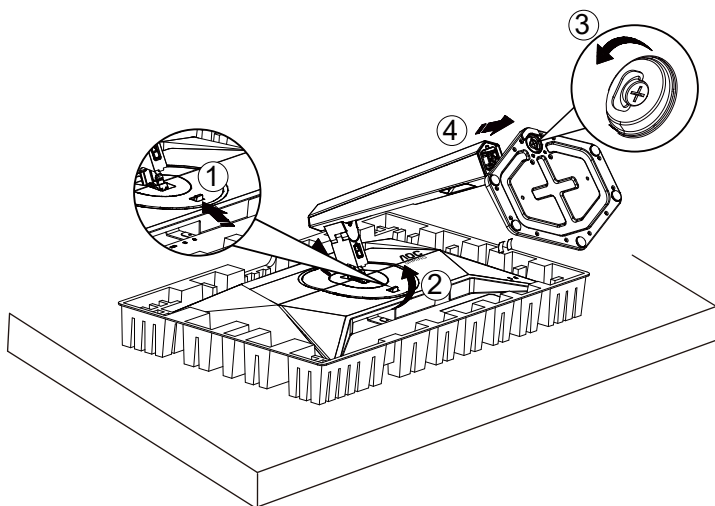
# Εγκατάσταση Βάσης και Στήριξης

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

## Εγκατάσταση:



## Αφαίρεση:



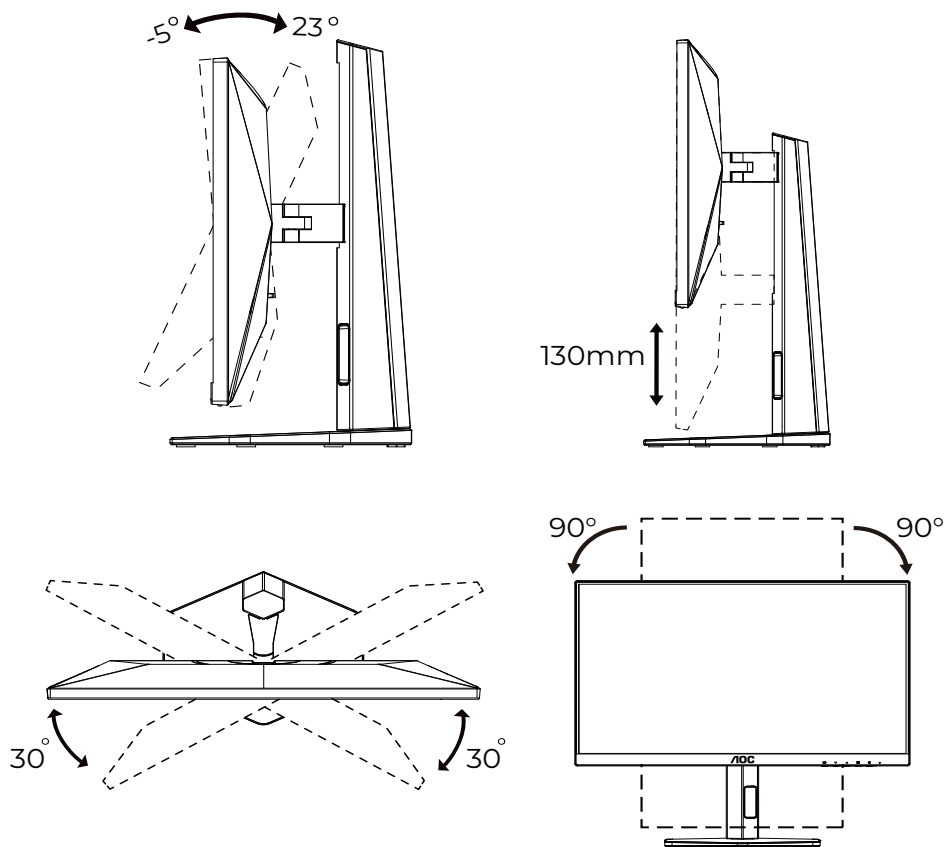
**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ο σχεδιασμός της οθόνης μπορεί να διαφέρει από αυτόν που απεικονίζεται.

## Ρύθμιση της Γωνίας Θέας

Για βέλτιστη εμπειρία θέας, συνιστάται ο χρήστης να βεβαιωθεί ότι μπορεί να βλέπει ολόκληρο το πρόσωπό του στην οθόνη και στη συνέχεια να ρυθμίσει τη γωνία της οθόνης σύμφωνα με τις προσωπικές του προτιμήσεις.

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

Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ως εξής:

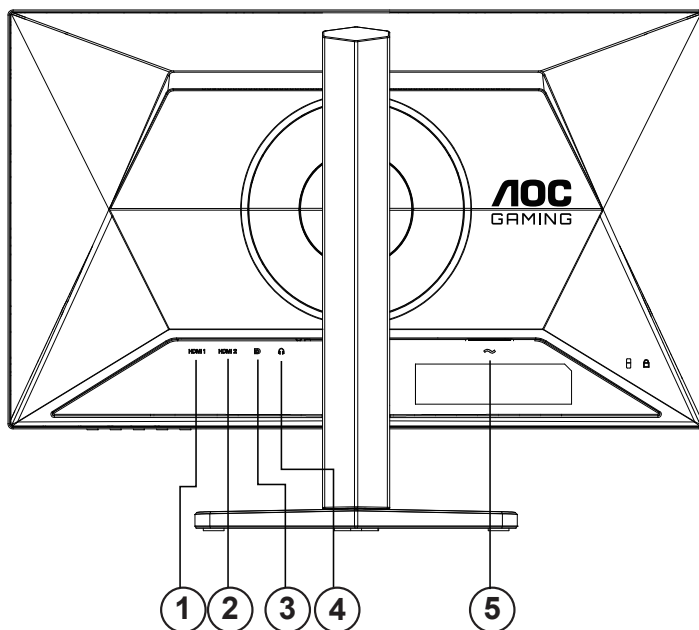


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

## Σύνδεση της Οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



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

### Σύνδεση με υπολογιστή

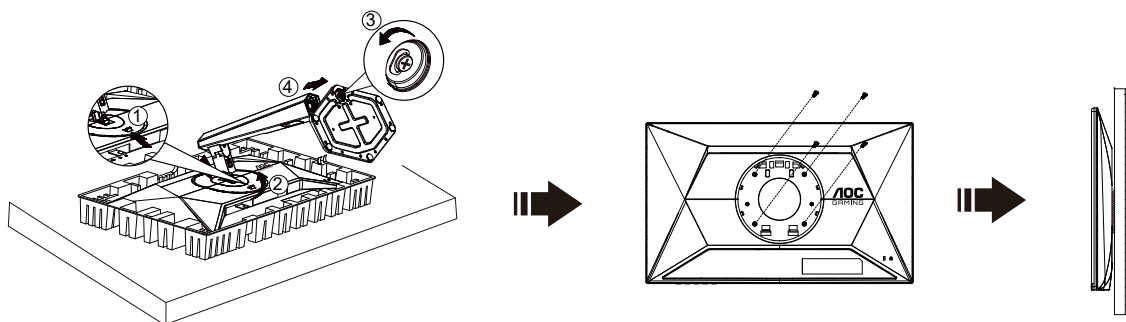
1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας με ασφάλεια στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος οθόνης στον ακροδέκτη βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας του υπολογιστή και 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, ανατρέξτε στην Επίλυση προβλημάτων.

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

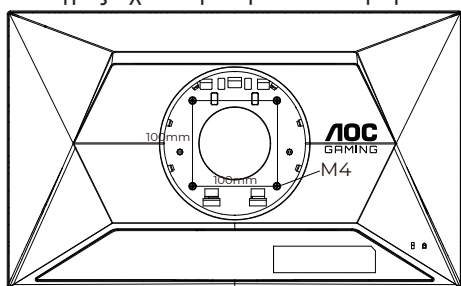
## Τοποθέτηση στον τοίχο

Προετοιμασία για την εγκατάσταση προαιρετικού βραχίονα τοίχου.



Αυτή η οθόνη μπορεί να προσαρτηθεί σε βραχίονα τοίχου που θα προμηθευτείτε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από αυτήν τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

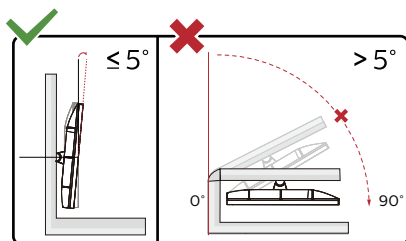
1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη συναρμολόγηση του βραχίονα τοίχου.
3. Τοποθετήστε τον βραχίονα τοίχου στο πίσω μέρος της οθόνης. Ευθυγραμμίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Εισάγετε τις 4 βίδες στις οπές και σφίξτε τις.
5. Επανασυνδέστε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



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



**Σημείωση:** Οι οπές βιδών στήριξης VESA δεν είναι διαθέσιμες για όλα τα μοντέλα. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το επίσημο τμήμα της AOC. Πάντα να συμβουλευέστε τον κατασκευαστή για την τοποθέτηση στον τοίχο.



\* Ο σχεδιασμός της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει από αυτόν που απεικονίζεται.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

1. Για να αποφύγετε τυχόν 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 προτεινόμενη λίστα είναι η παρακάτω, η οποία μπορεί να επαληθευτεί και στην ιστοσελίδα [www.AMD.com](http://www.AMD.com).

## Κάρτες Γραφικών

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

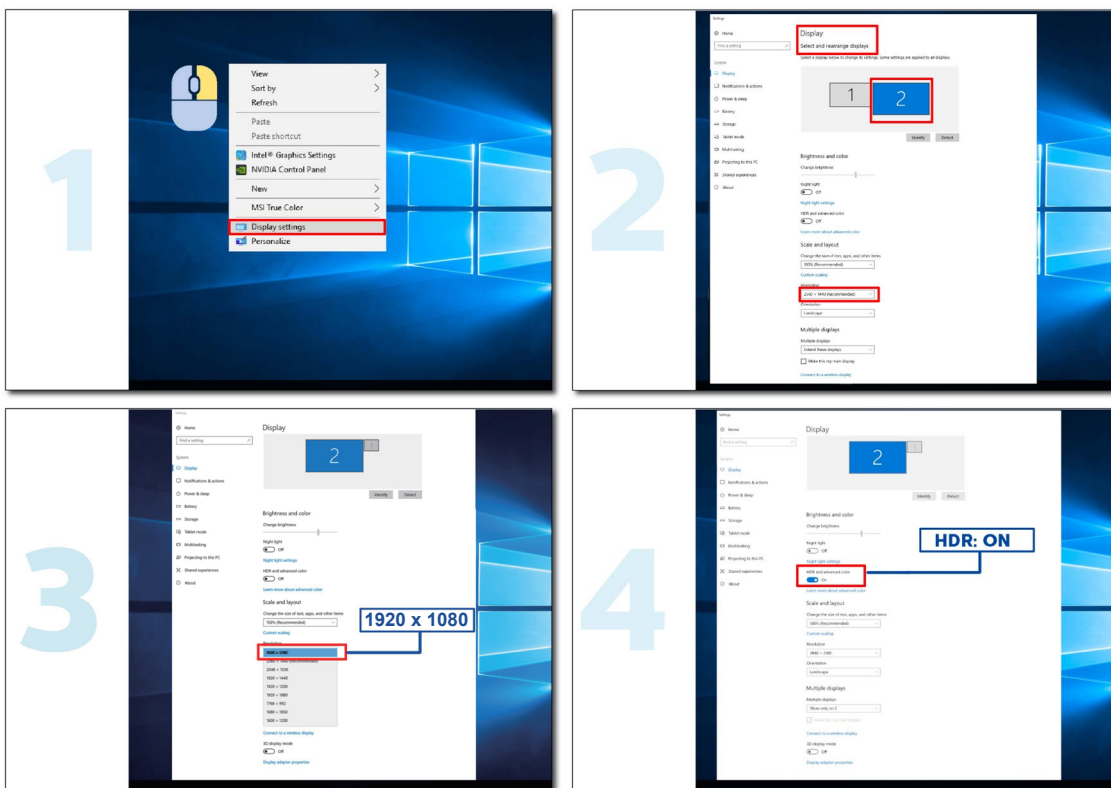
# HDR

Είναι συμβατό με σήματα εισόδου σε μορφή HDR10.

Η οθόνη μπορεί να ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία HDR εάν ο αναπαραγωγέας και το περιεχόμενο είναι συμβατά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής και τον πάροχο περιεχομένου για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα της συσκευής και του περιεχομένου σας. Παρακαλείστε να επιλέξετε «OFF» για τη λειτουργία HDR όταν δεν απαιτείται η αυτόματη ενεργοποίηση.

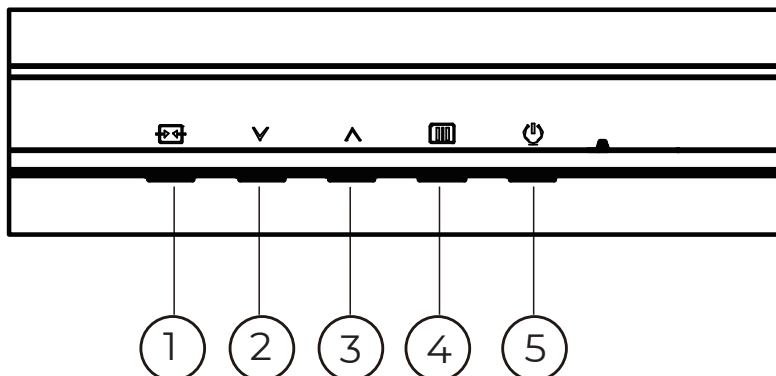
## Σημείωση:

1. Δεν απαιτείται ειδική ρύθμιση για τη διεπαφή DisplayPort/HDMI σε εκδόσεις WIN10 παλαιότερες της V1703.
2. Η διεπαφή HDMI είναι η μόνη διαθέσιμη και η διεπαφή DisplayPort δεν λειτουργεί στην έκδοση WIN10 V1703.
3. Ρύθμιση οθόνης:
  - a. Η ανάλυση της οθόνης έχει οριστεί σε 1920\*1080 και το HDR είναι προρυθμισμένο σε ON.
  - b. Μετά την είσοδο σε μια εφαρμογή, το καλύτερο αποτέλεσμα HDR επιτυγχάνεται όταν η ανάλυση αλλάζει σε 1920\*1080 (εφόσον είναι διαθέσιμη).



# Ρύθμιση

## Συντομεύσεις πληκτρολογίου



|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Πηγή/Εξοδος                           |
| 2 | Κουμπί χρήστη (Λειτουργία παιχνιδιού) |
| 3 | Σημείο κλίμακας                       |
| 4 | Μενού/Επιβεβαίωση                     |
| 5 | Τροφοδοσία                            |

### Μενού/Επιβεβαίωση

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

### Τροφοδοσία

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

### Σημείο κλίμακας

Όταν το OSD δεν ενεργεί, πατήστε το κουμπί Σημείο κλίμακας για να εμφανίσετε ή να αποκρύψετε το Σημείο κλίμακας.

### Κουμπί χρήστη (Λειτουργία παιχνιδιού)

Προσαρμογή χρήστη “V” Μενού συντομεύσεων πλήκτρων: Λειτουργία παιχνιδιού/Μετρητής καρέ.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι Διπλή Ανάλυση.

Όταν το OSD δεν ενεργεί, πατήστε “V” το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιού, και στη συνέχεια πατήστε “V” ή “^” το πλήκτρο για να επιλέξετε λειτουργία παιχνιδιού (FPS, RTS, Αγώνες, Gamer 1, Gamer 2 ή Gamer 3) ανάλογα με τον τύπο του παιχνιδιού.

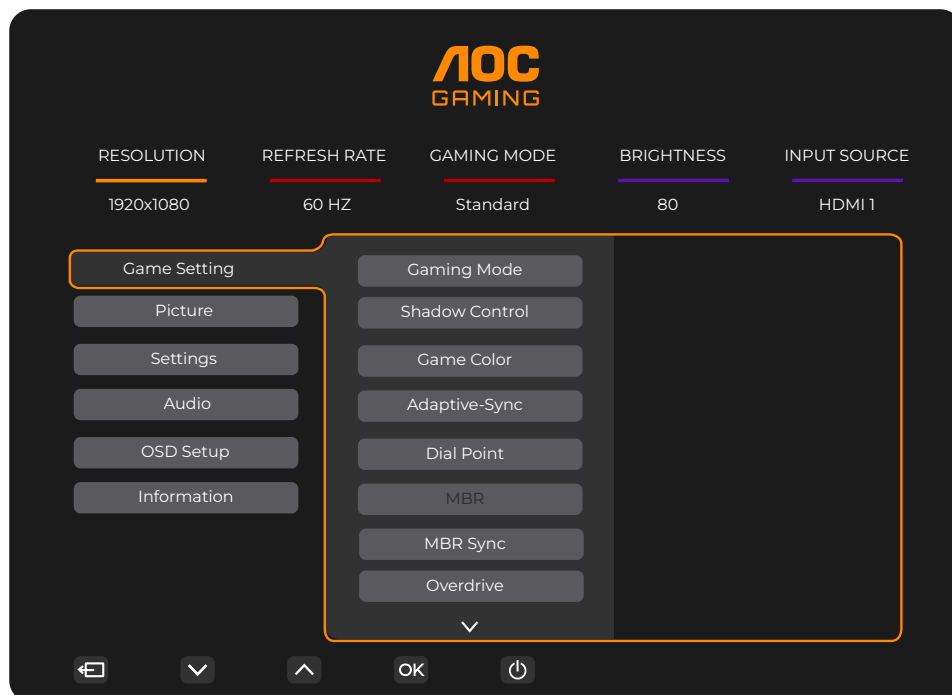
### Πηγή/Εξοδος

Όταν το OSD είναι κλειστό, πατήστε το κουμπί Πηγή/Εξοδος για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία συντόμευσης πηγής.

Όταν το μενού OSD είναι ενεργό, αυτό το κουμπί λειτουργεί ως πλήκτρο εξόδου (για έξοδο από το μενού OSD).

# Ρύθμιση OSD

Βασικές και απλές οδηγίες για τα πλήκτρα ελέγχου.

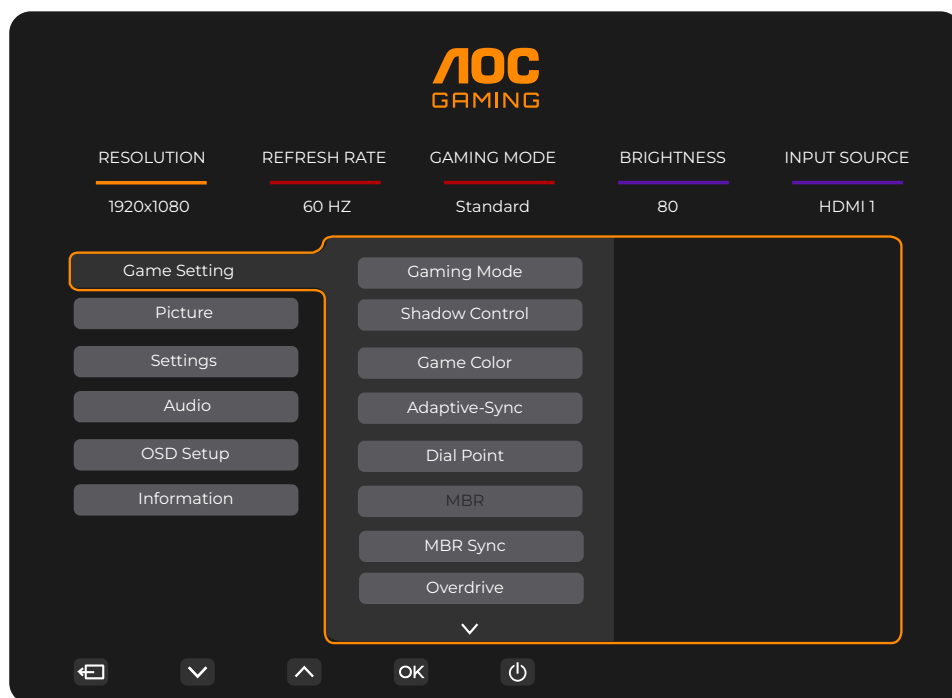


- 1). Πατήστε το  κουμπί MENU για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
- 2). Πατήστε  ή  για να πλοηγηθείτε ανάμεσα στις λειτουργίες. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πατήστε το  κουμπί MENU / OK για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε  ή  για να πλοηγηθείτε μέσα στις λειτουργίες του υπομενού. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία υπομενού, πατήστε  κουμπί MENU / OK για να την ενεργοποιήσετε.
- 3). Πατήστε  ή  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε  /  για έξοδο. Αν θέλετε 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, η επιλογή «Επιλογή Εισόδου» δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
- 2). Εάν η ανάλυση εισόδου σήματος είναι η εγγενής ανάλυση ή Adaptive-Sync, τότε η επιλογή «Αναλογία Εικόνας» δεν ισχύει.

## Ρύθμιση παιχνιδιού



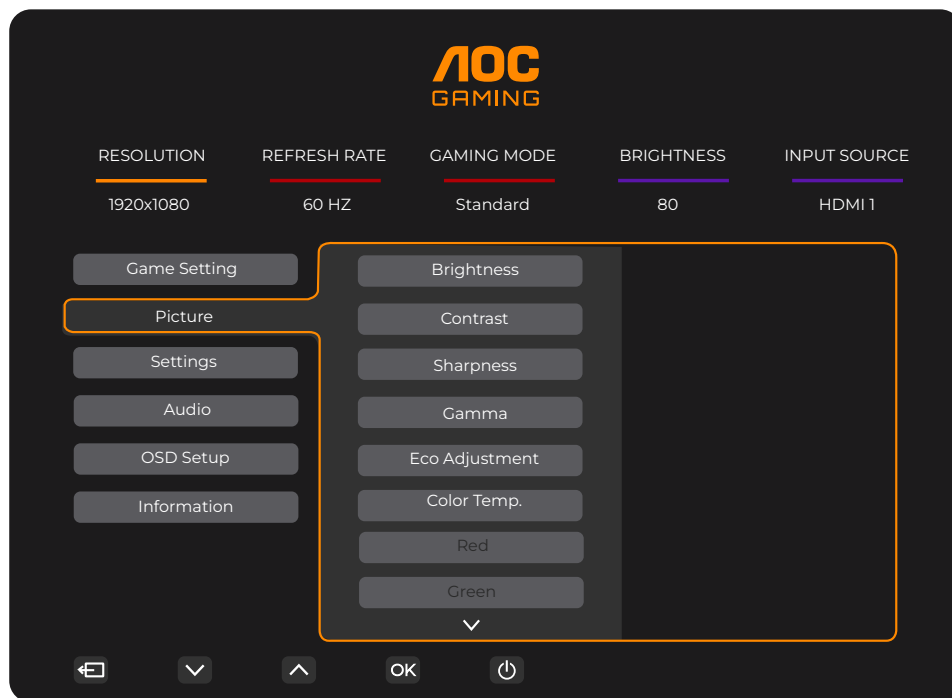
|                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Λειτουργία παιχνιδιού | Κανονική                                 | Βελτιώνει την αναγνωσιμότητα για κατάλληλα παιχνίδια διαδικτύου και κινητών.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | FPS                                      | Για παιχνίδια FPS (First Person Shooters). Βελτιώνει το επίπεδο του μαύρου σε σκοτεινά θέματα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | RTS                                      | Για παιχνίδια RTS (Real Time Strategy). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | Αγώνες                                   | Για παιχνίδια αγώνων, παρέχει τον ταχύτερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρωμάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | Παίκτης 1                                | Οι προτιμήσεις του χρήστη αποθηκεύτηκαν ως Παίκτης 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Παίκτης 2                                | Οι προτιμήσεις του χρήστη αποθηκεύτηκαν ως Παίκτης 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Παίκτης 3                                | Οι προτιμήσεις του χρήστη αποθηκεύτηκαν ως Παίκτης 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Έλεγχος Σκιάς         | 0 ~ 20                                   | <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση του Ελέγχου Σκιάς είναι 0. Ο τελικός χρήστης μπορεί να ρυθμίσει από 0 έως 20 ή από 0 για να αυξήσει την αντίθεση και να επιτύχει καθαρότερη εικόνα.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Εάν η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή και δεν φαίνονται καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε την ένταση από 0 έως 20 για πιο καθαρή εικόνα.</li> <li>Εάν η εικόνα είναι πολύ φωτεινή και δεν φαίνονται καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε την ένταση από 20 έως 0 για πιο καθαρή εικόνα.</li> </ol>                                                                                                                |
| Χρώμα παιχνιδιού      | 0 ~ 20                                   | Το Χρώμα παιχνιδιού παρέχει ρύθμιση κορεσμού από 0 έως 20 για βελτιωμένη εικόνα.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Adaptive-Sync         | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση            | <p>Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία Adaptive-Sync.</p> <p>Υπενθύμιση λειτουργίας Adaptive-Sync: Όταν η λειτουργία Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένη, μπορεί να εμφανιστούν αναλαμπές σε ορισμένα περιβάλλοντα παιχνιδιών.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Σημείο κλίμακας       | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση / Δυναμικό | <p>Η λειτουργία «Σημείο κλίμακας» τοποθετεί ένα δείκτη στόχευσης στο κέντρο της οθόνης, βοηθώντας τους παίκτες να παίξουν παιχνίδια First Person Shooter (FPS) με ακριβή και ακριβή στόχευση.</p> <p>Ο Συγχρονισμός MBR (Motion Blur Reduction) παρέχει 0-20 επίπεδα ρύθμισης για τη μείωση της κίνησης θολώματος.</p> <p>Σημείωση:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία Συγχρονισμού MBR μπορεί να ρυθμιστεί όταν το Adaptive-Sync είναι απενεργοποιημένο και ο ρυθμός ανανέωσης είναι <math>\geq 75\text{Hz}</math>.</li> <li>Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται καθώς αυξάνεται η τιμή ρύθμισης.</li> </ol> |
| MBR                   | 0 ~ 20                                   | <p>Ο Συγχρονισμός MBR (Motion Blur Reduction) παρέχει 0-20 επίπεδα ρύθμισης για τη μείωση της κίνησης θολώματος.</p> <p>Σημείωση:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Η λειτουργία Συγχρονισμού MBR μπορεί να ρυθμιστεί όταν το Adaptive-Sync είναι απενεργοποιημένο και ο ρυθμός ανανέωσης είναι <math>\geq 75\text{Hz}</math>.</li> <li>Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται καθώς αυξάνεται η τιμή ρύθμισης.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                   |

|                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συγχρονισμός MBR | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση                                              | Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε το Συγχρονισμό MBR (Αφαίρεση θολώματος κίνησης).<br>Σημείωση:<br>Η λειτουργία Συγχρονισμού MBR μπορεί να ρυθμιστεί όταν το Adaptive-Sync είναι ενεργοποιημένο και ο ρυθμός ανανέωσης είναι $\geq 75\text{Hz}$ .<br>Ρυθμίστε τον χρόνο απόκρισης.                                                                                                                                                                                                 |
| Overdrive        | Κανονικό                                                                   | Σημείωση:<br>1. Εάν ο χρήστης ρυθμίσει το OverDrive στο «Ταχύτερο», η εμφανιζόμενη εικόνα ενδέχεται να εμφανίζεται θολή. Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το επίπεδο OverDrive ή να το απενεργοποιήσουν σύμφωνα με τις προτιμήσεις τους.<br>2. Η λειτουργία «Extreme» είναι προαιρετική όταν το Adaptive-Sync είναι απενεργοποιημένο και ο ρυθμός ανανέωσης είναι $\geq 75\text{Hz}$ .<br>3. Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται όταν η λειτουργία «Extreme» είναι ενεργοποιημένη. |
|                  | Γρήγορο                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Πιο γρήγορο                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Ταχύτερο                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | Ακραίο                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Μετρητής καρέ    | Απενεργοποιημένο / Δεξιά-πάνω / Δεξιά-κάτω / Αριστερά-πάνω / Αριστερά-κάτω | Εμφάνιση της κατακόρυφης συχνότητας στην επιλεγμένη γωνία.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Υπερρολογισμός   | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση                                              | Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε τον Υπερρολογισμό.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### Σημείωση:

- 1). Όταν η «Λειτουργία HDR» στο «Εικόνα» είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές «Έλεγχος Σκιάς» και «Χρώμα παιχνιδιού» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 2). Όταν το «HDR» στο «Εικόνα» δεν έχει οριστεί σε «DisplayHDR», οι επιλογές «Λειτουργία παιχνιδιού», «Έλεγχος Σκιάς», «Χρώμα παιχνιδιού», «MBR» και «Συγχρονισμός MBR» δεν μπορούν να ρυθμιστούν. Η επιλογή «Extreme» στο «Overdrive» δεν είναι διαθέσιμη.  
Όταν το «HDR» στο «Εικόνα» δεν έχει οριστεί σε «HDR εικόνα», «HDR ταινία» ή «HDR παιχνίδι», οι επιλογές «Λειτουργία παιχνιδιού», «Χρώμα παιχνιδιού», «MBR» και «Συγχρονισμός MBR» δεν μπορούν να ρυθμιστούν. Η επιλογή «Extreme» στο «Overdrive» δεν είναι διαθέσιμη.
- 3). Όταν ο «Χρωματικός Χώρος» στο «Εικόνα» έχει οριστεί σε sRGB, οι επιλογές «Έλεγχος Σκιάς», «Χρώμα παιχνιδιού», «MBR» και «Συγχρονισμός MBR» δεν μπορούν να ρυθμιστούν. Η επιλογή «Extreme» στο «Overdrive» δεν είναι διαθέσιμη.

## Εικόνα



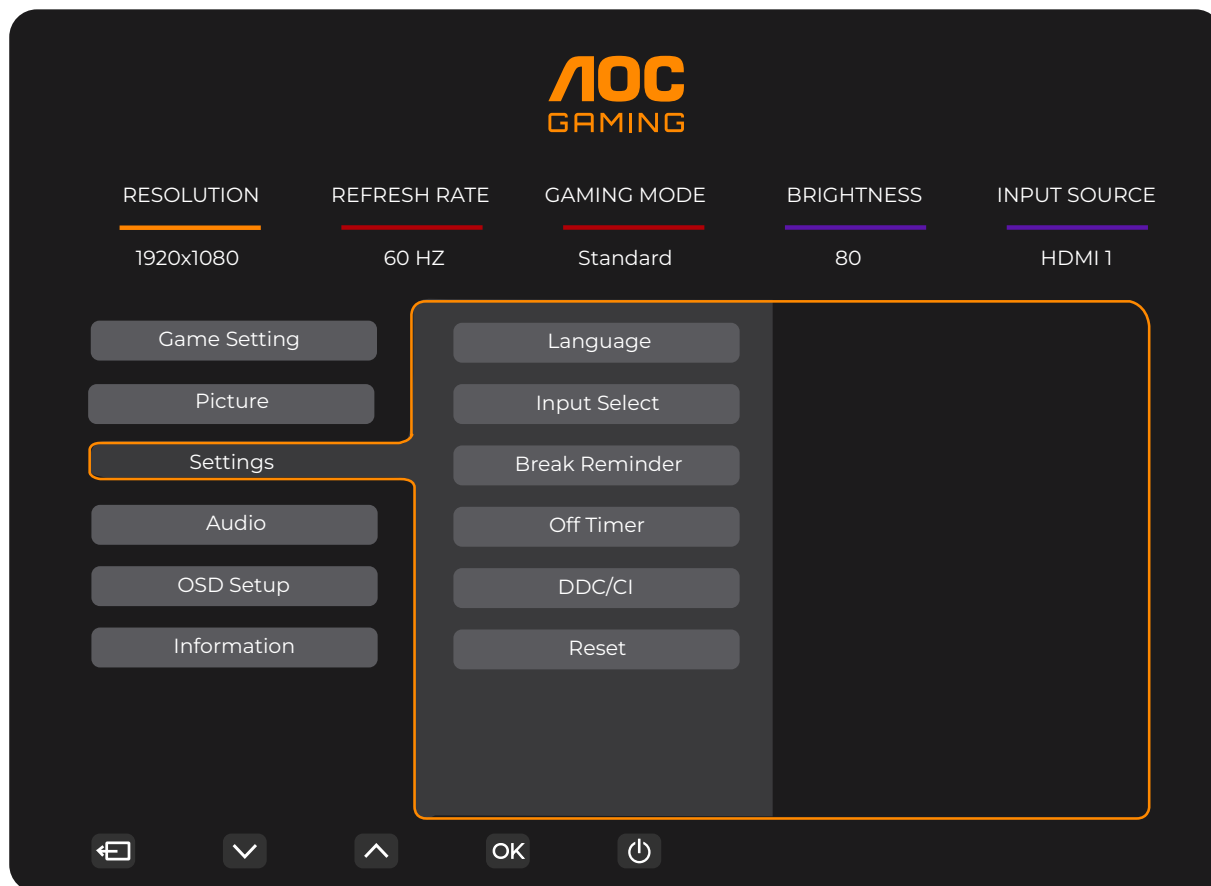
|                                 |                             |                                             |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Φωτεινότητα                     | 0-100                       | Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού.                  |
| Αντίθεση                        | 0-100                       | Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.            |
| Οξύτητα                         | 0-100                       | Ρύθμιση οξύτητας.                           |
| Γάμμα                           | 1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6 | Ρύθμιση γάμμα.                              |
| Ρύθμιση οικολογικής λειτουργίας | Κανονική                    | Τυπική λειτουργία.                          |
|                                 | Κείμενο                     | Λειτουργία κειμένου.                        |
|                                 | Ίντερνετ                    | Λειτουργία Ίντερνετ.                        |
|                                 | Παιχνίδι                    | Λειτουργία παιχνιδιού.                      |
|                                 | Ταινία                      | Λειτουργία ταινίας.                         |
|                                 | Αθλήματα                    | Λειτουργία Αθλημάτων.                       |
|                                 | Ανάγνωση                    | Λειτουργία Ανάγνωσης.                       |
| Θερμοκρασία Χρώματος.           | Ζεστή                       | Επαναφορά σε Ζεστή Θερμοκρασία Χρώματος.    |
|                                 | Κανονική                    | Επαναφορά σε Κανονική Θερμοκρασία Χρώματος. |
|                                 | Ψυχρή                       | Επαναφορά σε Ψυχρή Θερμοκρασία Χρώματος.    |
|                                 | Χρήστης                     | Επαναφορά 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.       |

|                    |                        |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDR                | Απενεργοποίηση         | Ρυθμίστε το προφίλ HDR σύμφωνα με τις απαιτήσεις χρήσης σας.<br>Σημείωση:<br>Όταν εντοπιστεί HDR, η επιλογή HDR εμφανίζεται προς ρύθμιση.                                            |
|                    | DisplayHDR             |                                                                                                                                                                                      |
|                    | HDR εικόνα             |                                                                                                                                                                                      |
|                    | HDR ταινία             |                                                                                                                                                                                      |
|                    | HDR παιχνίδι           |                                                                                                                                                                                      |
| Λειτουργία HDR     | Απενεργοποίηση         | Βελτιστοποιημένο για το χρώμα και την αντίθεση της εικόνας, προσομοιώνοντας το εφέ HDR.<br>Σημείωση:<br>Όταν δεν εντοπιστεί HDR, η επιλογή λειτουργίας HDR εμφανίζεται προς ρύθμιση. |
|                    | HDR εικόνα             |                                                                                                                                                                                      |
|                    | HDR ταινία             |                                                                                                                                                                                      |
|                    | HDR παιχνίδι           |                                                                                                                                                                                      |
| DCR                | Απενεργοποίηση         | Απενεργοποιήστε τον δυναμικό λόγο αντίθεσης.                                                                                                                                         |
|                    | Ενεργό                 | Ενεργοποιήστε τον δυναμικό λόγο αντίθεσης.                                                                                                                                           |
| Χρωματικός Χώρος   | Φυσική Υλοποίηση Πάνελ | Πάνελ με τυπικό Χρωματικό Χώρο.                                                                                                                                                      |
|                    | sRGB                   | Χρωματικός Χώρος sRGB.                                                                                                                                                               |
| Λειτουργία LowBlue | Απενεργοποίηση         | Μειώστε το μπλε φως μέσω ελέγχου της θερμοκρασίας χρώματος.                                                                                                                          |
|                    | Πολυμέσα               |                                                                                                                                                                                      |
|                    | Ίντερνετ               |                                                                                                                                                                                      |
|                    | Γραφείο                |                                                                                                                                                                                      |
|                    | Ανάγνωση               |                                                                                                                                                                                      |
| Αναλογία Εικόνας   | Πλήρης / Αναλογία      | Επιλέξτε την αναλογία εικόνας για την οθόνη.                                                                                                                                         |

#### Σημείωση:

- 1). Όταν η «Λειτουργία HDR» είναι ενεργοποιημένη, οι ρυθμίσεις «Αντίθεση», «Gamma», «Ρύθμιση Eco», «Θερμοκρασία Χρώματος», «Χρωματικός Χώρος» και «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να τροποποιηθούν.
- 2). Όταν η ρύθμιση «HDR» είναι στο «DisplayHDR», όλες οι επιλογές κάτω από το «Εικόνα», εκτός από το «HDR» και την «Οξύτητα», δεν είναι ρυθμίσιμες. Όταν η ρύθμιση «HDR» είναι «HDR εικόνα», «HDR ταινία» ή «HDR παιχνίδι», τα στοιχεία «Γάμμα», «Ρύθμιση Eco», «Χρωματική Θερμοκρασία», «DCR», «Χρωματικός Χώρος» και «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 3). Όταν ο «Χρωματικός Χώρος» ορίζεται σε «sRGB», τα στοιχεία «Αντίθεση», «Γάμμα», «Ρύθμιση Eco», «Χρωματική Θερμοκρασία», «Λειτουργία HDR» και «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 4). Όταν η «Λειτουργία παιχνιδιού» στις «Ρυθμίσεις παιχνιδιού» ορίζεται σε μη «Πρότυπη», τα στοιχεία «Ρύθμιση Eco», «Λειτουργία HDR» και «Χρωματικός Χώρος» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 5). Όταν η «Ρύθμιση Eco» είναι ορισμένη σε «Ανάγνωση», τα στοιχεία «Αντίθεση», «Χρωματική Θερμοκρασία», «DCR», «Χρωματικός Χώρος» και «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

## Ρυθμίσεις



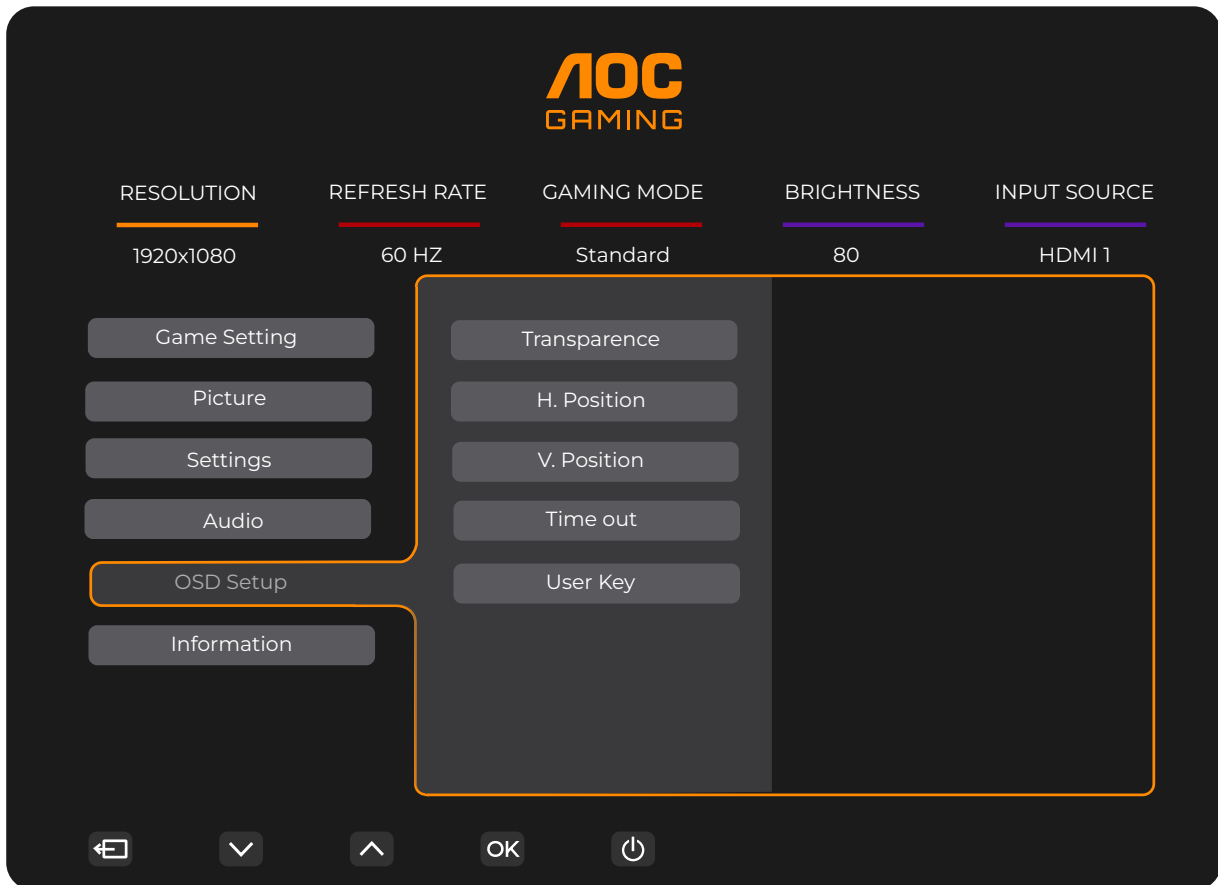
|                            |                               |                                                                                                    |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γλώσσα                     |                               | Επιλέξτε τη γλώσσα του OSD.                                                                        |
| Επιλογή Εισόδου            | Αυτόματη / HDMI1 / HDMI2 / DP | Επιλέξτε την πηγή σήματος εισόδου.                                                                 |
| Υπενθύμιση Διαλείμματος    | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση | Υπενθύμιση διαλείμματος σε περίπτωση που ο χρήστης εργάζεται συνεχόμενα για περισσότερη από 1 ώρα. |
| Χρονόμετρο Απενεργοποίησης | 0-24 ώρες                     | Επιλέξτε χρόνο απενεργοποίησης DC.                                                                 |
| DDC/CI                     | Όχι / Ναι                     | Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI.                                                    |
| Επαναφορά                  | Όχι / Ναι                     | Επαναφέρετε το μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.                                                |

Ήχος



|             |                               |                             |
|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Ένταση Ήχου | 0-100                         | Ρύθμιση έντασης ήχου.       |
| Σίγαση      | Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση | Απενεργοποιήστε την ένταση. |

## Ρύθμιση OSD



|                |                                       |                                                   |
|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Διαφάνεια      | 0-100                                 | Ρυθμίστε τη διαφάνεια της OSD.                    |
| Οριζόντια θέση | 0-100                                 | Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της OSD.              |
| Κάθετη θέση    | 0-100                                 | Ρυθμίστε την κάθετη θέση της OSD.                 |
| Χρονικό όριο   | 5-120                                 | Ρυθμίστε το χρονικό όριο του OSD.                 |
| Πλήκτρο χρήστη | Λειτουργία παιχνιδιού / Μετρητής καρέ | Προσαρμογή χρήστη "V" Μενού συντόμευσης πλήκτρων. |

Πληροφορίες

AOC  
GAMING

RESOLUTION

1920x1080

REFRESH RATE

60 HZ

GAMING MODE

Standard

BRIGHTNESS

80

INPUT SOURCE

HDMI 1

Game Setting

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name

24G4ZR

Resolution

1920(H)x1080(V)/60HZ

HDR

SDR

Sync

Adaptive-Sync

Serial Number

xxxxxxxxxxxx

⏪

▼

▲

OK

⏻

## Δείκτης LED

| Κατάσταση                    | Χρώμα LED |
|------------------------------|-----------|
| Λειτουργία Πλήρους Ισχύος    | Λευκό     |
| Κατάσταση Άνευ Ενεργοποίησης | Πορτοκαλί |

# Επίλυση προβλημάτων

| Πρόβλημα & Ερώτηση                                                                 | Πιθανές Λύσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Το LED Τροφοδοσίας Δεν Είναι Αναμμένο</b>                                       | Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένο και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Δεν υπάρχει εικόνα στην οθόνη</b>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας;<br/>Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας καθώς και την παροχή ρεύματος.</li> <li>• Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο βίντεο;<br/>(Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου HDMI)<br/>Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI.<br/>(Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου DisplayPort)<br/>Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DisplayPort.<br/>* Η είσοδος HDMI/DisplayPort δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.</li> <li>• Εφόσον το ρεύμα είναι ενεργό, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης).<br/>Αν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάλληλη λειτουργία (λειτουργία ασφαλείας για Windows 7/8/10) και αλλάξτε στη συνέχεια τη συχνότητα της κάρτας γραφικών.<br/>(Ανατρέξτε στις Ρυθμίσεις Βέλτιστης Ανάλυσης)<br/>Εάν δεν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας.</li> <li>• Μπορείτε να δείτε “Η Είσοδος Δεν Υποστηρίζεται” στην οθόνη;<br/>Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που η οθόνη μπορεί να υποστηρίξει σωστά.<br/>Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα ώστε να είναι εντός των ορίων που η οθόνη υποστηρίζει.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι οδηγοί οθόνης AOC.</li> </ul> |
| <b>Η Εικόνα Είναι Θολή και Παρουσιάζει Σκιές Φάντασμα</b>                          | Ρυθμίστε τους ελέγχους αντίθεσης και φωτεινότητας.<br>Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση.<br>Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή διακόπτη. Συνιστάται να συνδέετε την οθόνη απευθείας στην έξοδο της κάρτας γραφικών στο πίσω μέρος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Η Εικόνα Πηδά, Τρεμοπαίζει ή Εμφανίζεται Κυματοειδές Πρότυπο στην Εικόνα</b>    | Απομακρύνετε τις ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές όσο το δυνατόν πιο μακριά από την οθόνη.<br>Χρησιμοποιήστε τον μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζει η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Η Οθόνη Έχει Παγιδευτεί σε Κατάσταση Ενεργής Απενεργοποίησης”</b>               | Ο διακόπτης τροφοδοσίας του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ.<br>Η κάρτα γραφικών του υπολογιστή πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στη θήκη της.<br>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο με τον υπολογιστή.<br>Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι λυγισμένη.<br>Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας λειτουργεί πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο, ενώ παρατηρείτε το LED CAPS LOCK. Το LED θα πρέπει να ανάψει ή να σβήσει μετά το πάτημα του CAPS LOCK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Λείπει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ).</b>                 | Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι κατεστραμμένη.<br>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο με τον υπολογιστή.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος.</b>    | Ρυθμίστε τις θέσεις H-Position και V-Position ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Η εικόνα παρουσιάζει χρωματικές ανωμαλίες (το λευκό δεν εμφανίζεται λευκό).</b> | Ρυθμίστε το χρώμα RGB ή επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία χρώματος.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Οριζόντιες ή κάθετες παρεμβολές στην οθόνη.</b>                                 | Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία τερματισμού των Windows 7/8/10/11 για να ρυθμίσετε τα CLOCK και FOCUS.<br>Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Κανονισμοί &amp; Υπηρεσίες</b>                                                  | Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμών & Υπηρεσιών στη διεύθυνση <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> , για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και τις αντίστοιχες πληροφορίες υποστήριξης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Προδιαγραφή

## Γενική προδιαγραφή

|                       |                                      |                                                 |                            |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Πάνελ                 | Όνομα μοντέλου                       | 24G4ZR                                          |                            |
|                       | Σύστημα οδήγησης                     | Έγχρωμη οθόνη TFT LCD                           |                            |
|                       | Ορατό μέγεθος εικόνας                | 60,5 εκ. διαγώνια                               |                            |
|                       | Βήμα εικονοστοιχείου                 | 0,2745 mm (Οριζ.) x 0,2745 mm (Κατ.)            |                            |
|                       | Βίντεο                               | Διασύνδεση HDMI & Διασύνδεση DisplayPort        |                            |
|                       | Χρώμα οθόνης                         | 16,7 εκατ. χρώματα                              |                            |
| Άλλα                  | Οριζόντιο εύρος σάρωσης              | 30k~290kHz                                      |                            |
|                       | Μέγιστο μήκος οριζόντιας σάρωσης     | 527,04 mm                                       |                            |
|                       | Κατακόρυφο εύρος σάρωσης             | 48~260 Hz                                       |                            |
|                       | Κατακόρυφο μέγεθος σάρωσης (Μέγιστο) | 296,46 mm                                       |                            |
|                       | Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση      | 1920x1080@60Hz                                  |                            |
|                       | Μέγιστη ανάλυση                      | 1920x1080@260Hz*                                |                            |
|                       | Άμεση σύνδεση και λειτουργία         | VESA DDC2B/CI                                   |                            |
|                       | Πηγή τροφοδοσίας                     | 100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A                       |                            |
|                       | Κατανάλωση ισχύος                    | Τυπική (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση) | 18 W                       |
|                       |                                      | Μέγιστη (φωτεινότητα = 100, αντίθεση = 100)     | ≤ 28 W                     |
|                       |                                      | Κατάσταση Αναμονής                              | ≤0.3W                      |
|                       | Αποβολή Θερμότητας                   | Κανονική Λειτουργία                             | 58.02 BTU/h (τυπικό)       |
|                       |                                      | Ύπνος (Κατάσταση Αναμονής)                      | <1.02 BTU/h                |
|                       |                                      | Κατάσταση Απενεργοποίησης                       | <1.02 BTU/h                |
|                       |                                      | Κατάσταση Απενεργοποίησης (διακόπτης ρεύματος)  | 0 BTU/h                    |
| Φυσικά Χαρακτηριστικά | Τύπος Συνδέσμου                      | HDMIx2/DisplayPort/Έξοδος Ακουστικών            |                            |
|                       | Τύπος Καλωδίου Σήματος               | Αφαιρούμενο                                     |                            |
| Περιβαλλοντικοί Όροι  | Θερμοκρασία                          | Λειτουργία                                      | 0°C~40°C                   |
|                       |                                      | Μη Λειτουργικό                                  | -25°C~55°C                 |
|                       | Υγρασία                              | Λειτουργία                                      | 10%~85% (χωρίς συμπύκνωση) |
|                       |                                      | Μη Λειτουργικό                                  | 5%~93% (χωρίς συμπύκνωση)  |
|                       | Ύψος                                 | Λειτουργία                                      | 0m~5000m (0ft~16404ft)     |
|                       |                                      | Μη Λειτουργικό                                  | 0m~12192m (0ft~40000ft)    |

\*: Ο υπερχρονισμός επιτυγχάνεται όταν η ανάλυση είναι στα 1920x1080@260. Εάν παρουσιαστεί οποιοδήποτε σφάλμα οθόνης κατά τον υπερχρονισμό, ρυθμίστε τον ρυθμό ανανέωσης στα 240Hz.



## Προκαθορισμένες Λειτουργίες Οθόνης

| ΠΡΟΤΥΠΟ         | ΑΝΑΛΥΣΗ (±1Hz)  | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (KHz) | ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz) |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| VGA             | 640x480@60Hz    | 31.469                    | 59.94                 |
|                 | 640x480@67Hz    | 35                        | 66.667                |
|                 | 640x480@72Hz    | 37.861                    | 72.809                |
|                 | 640x480@75Hz    | 37.5                      | 75                    |
|                 | 640x480@100Hz   | 51.08                     | 99.769                |
|                 | 640x480@120Hz   | 61.91                     | 119.518               |
| SD              | 720x576@50Hz    | 31.25                     | 50                    |
| SVGA            | 800x600@56Hz    | 35.156                    | 56.25                 |
|                 | 800x600@60Hz    | 37.879                    | 60.317                |
|                 | 800x600@72Hz    | 48.077                    | 72.188                |
|                 | 800x600@75Hz    | 46.875                    | 75                    |
|                 | 800x600@100Hz   | 62.76                     | 99.778                |
|                 | 800x600@120Hz   | 76.302                    | 119.972               |
| XGA             | 1024x768@60Hz   | 48.363                    | 60.004                |
|                 | 1024x768@70Hz   | 56.476                    | 70.069                |
|                 | 1024x768@75Hz   | 60.023                    | 75.029                |
|                 | 1024x768@100Hz  | 80.448                    | 99.811                |
|                 | 1024x768@120Hz  | 97.551                    | 119.989               |
| SXGA            | 1280x1024@60Hz  | 63.981                    | 60.02                 |
|                 | 1280x1024@75Hz  | 79.976                    | 75.025                |
| FHD             | 1920x1080@60Hz  | 67.5                      | 60                    |
|                 | 1920x1080@120Hz | 137.283                   | 120.003               |
|                 | 1920x1080@144Hz | 162.003                   | 144.003               |
|                 | 1920x1080@240Hz | 274.562                   | 240.002               |
|                 | 1920x1080@260Hz | 288.603                   | 260.003               |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ MAC |                 |                           |                       |
| SVGA            | 832x624@75Hz    | 49.725                    | 74.551                |
| DOS             | 720x400@70Hz    | 31.469                    | 70.087                |

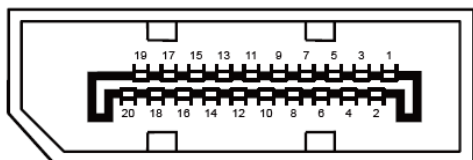
Σημείωση: Σύμφωνα με το πρότυπο VESA, ενδέχεται να υπάρχει σφάλμα (+/-1Hz) κατά τον υπολογισμό του ρυθμού ανανέωσης (συχνότητα πεδίου) σε διαφορετικά λειτουργικά συστήματα και κάρτες γραφικών. Για τη βελτίωση της συμβατότητας, ο ονομαστικός ρυθμός ανανέωσης αυτού του προϊόντος έχει στρογγυλοποιηθεί. Παρακαλείσθε να αναφερθείτε στο πραγματικό προϊόν.

## Κατανομή Ακίδων



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 19 Ακίδων

| Αριθμός Ακροδέκτη | Όνομα Σήματος             | Αριθμός Ακροδέκτη | Όνομα Σήματος                | Αριθμός Ακροδέκτη | Όνομα Σήματος             |
|-------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 1.                | TMDS Δεδομένα 2+          | 9.                | TMDS Δεδομένα 0-             | 17.               | Γείωση DDC/CEC            |
| 2.                | Θωράκιση TMDS Δεδομένων 2 | 10.               | TMDS Ρολόι +                 | 18.               | +5V Τροφοδοσία            |
| 3.                | Δεδομένα TMDS 2-          | 11.               | Θωράκιση Ρολογιού TMDS       | 19.               | Ανίχνευση Καυτής Σύνδεσης |
| 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                          |                   |                           |



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 20 Ακίδων

| Αριθμός Ακροδέκτη | Όνομα Σήματος     | Αριθμός Ακροδέκτη | Όνομα Σήματος             |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| 1                 | ML_Lane 3 (n)     | 11                | GND                       |
| 2                 | GND               | 12                | ML_Lane 0 (p)             |
| 3                 | ML_Lane 3 (p)     | 13                | CONFIG1                   |
| 4                 | ML_Διαδρομή 2 (n) | 14                | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ2               |
| 5                 | GND               | 15                | AUX_CH(p)                 |
| 6                 | ML_Διαδρομή 2 (p) | 16                | GND                       |
| 7                 | ML_Διαδρομή 1 (n) | 17                | AUX_CH(n)                 |
| 8                 | GND               | 18                | Ανίχνευση Καυτής Σύνδεσης |
| 9                 | ML_Διαδρομή 1 (p) | 19                | Επιστροφή DP_PWR          |
| 10                | ML_Διαδρομή 0 (n) | 20                | DP_PWR                    |

# 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 κύριο σύστημα για την ταυτότητά της και, ανάλογα με το επίπεδο χρήσης του DDC, να επικοινωνεί πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες απεικόνισής της.

Το DDC2B είναι ένας αμφίδρομος δίαυλος δεδομένων βασισμένος στο πρωτόκολλο I2C. Το κύριο σύστημα μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID μέσω του διαύλου DDC2B.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE