



## Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης OLED

**AG326UD**

Με βάση τα χαρακτηριστικά του προϊόντος OLED, συνιστάται η συντήρηση της οθόνης σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών χρήστη, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος δημιουργίας διατήρησης εικόνας.

**AOC**

|  |    |
|--|----|
| Ασφάλεια .....                                       | 1  |
| Εθνικές συμβάσεις .....                              | 1  |
| Τροφοδοσία.....                                      | 2  |
| Εγκατάσταση.....                                     | 3  |
| Καθαρισμός.....                                      | 4  |
| Άλλα .....   | 5  |
| Εγκατάσταση .....                                    | 6  |
| Περιεχόμενα της συσκευασίας .....                    | 6  |
| Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης.....               | 7  |
| Προσαρμογή της γωνίας θέασης.....                    | 8  |
| Σύνδεση της οθόνης.....                              | 9  |
| Wall Mounting.....                                   | 10 |
| Λειτουργία Adaptive-Sync .....                       | 11 |
| HDR .....  | 12 |
| Προσαρμογή.....                                      | 13 |
| Πλήκτρα συντόμευσης .....                            | 13 |
| Οδηγός πλήκτρων OSD (Μενού) .....                    | 14 |
| OSD Setting (Ρύθμιση OSD).....                       | 16 |
| Game Setting(Ρύθμιση παιχνιδιού) .....               | 17 |
| Luminance (Φωτεινότητα).....                         | 19 |
| PIP Setting (Ρύθμιση PIP) .....                      | 21 |
| Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).....                  | 23 |
| Audio(Ηχος).....                                     | 24 |
| Light FX .....                                       | 25 |
| OLED Care/Extra (Πρόσθετα).....                      | 26 |
| OSD Setup (Ρύθμιση OSD).....                         | 29 |
| Ενδεικτική λυχνία LED.....                           | 30 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων .....                       | 31 |
| Προδιαγραφές .....                                   | 32 |
| Γενικές προδιαγραφές.....                            | 32 |
| Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης ..... | 34 |
| Αναθέσεις ακίδων.....                                | 35 |
| Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play) .....     | 36 |

# Ασφάλεια

## Εθνικές συμβάσεις

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

### Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



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



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



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Η ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδεικνύει το ενδεχόμενο πρόκλησης σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει για το πώς να αποφύγετε το πρόβλημα. Μερικές προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται με διαφορετική μορφή και μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης ανατίθεται από ρυθμιστική Αρχή.

## Τροφοδοσία

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

 Η οθόνη είναι εφοδιασμένη με γειωμένο βύσμα τριπλής διακλάδωσης, ένα βύσμα με ένα τρίτο ακροδέκτη (γείωση). Αυτό το βύσμα θα εφαρμόσει μόνο σε μια γειωμένη έξοδο τροφοδοσίας ως χαρακτηριστικό ασφαλείας. Στην περίπτωση που η έξοδός σας δεν περιλαμβάνει τρισύρματο βύσμα, ζητήστε από έναν ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει τη σωστή έξοδο ή χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα για την ασφαλή γείωση της συσκευής. Μην παρακάμψετε το σκοπό της ασφάλειας του γειωμένου βύσματος.

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

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

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

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

# Εγκατάσταση

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

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

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

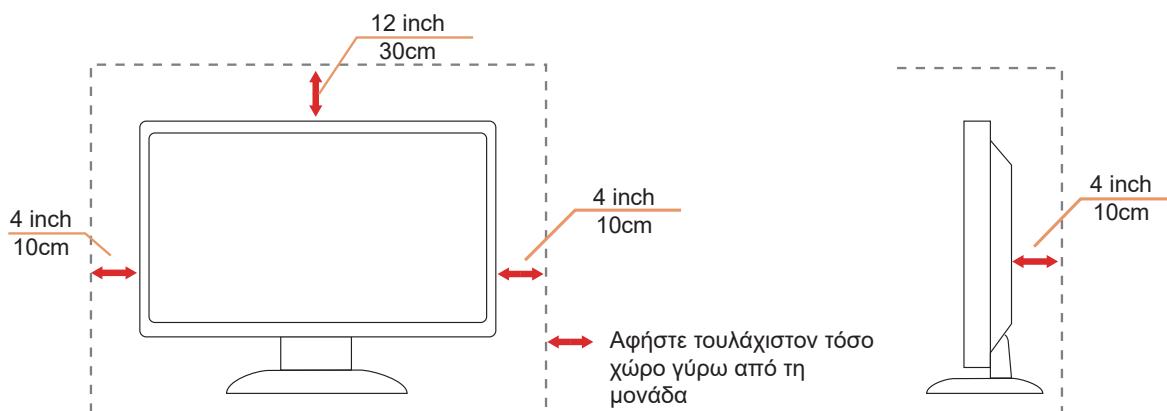
**⚠️** Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ εγκατάστασης που έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του.

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

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

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

## Εγκατάσταση με βάση



## Καθαρισμός

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

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



 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον καθαρισμό του προϊόντος.

## **Άλλα**

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

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

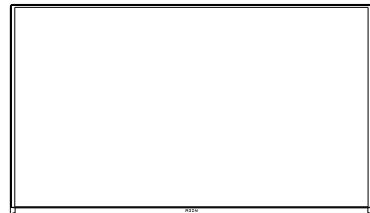
 Η οθόνη OLED δεν πρέπει να υποβάλλεται σε έντονες δονήσεις ή κρούσεις κατά τη λειτουργία της.

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

 Με βάση τα χαρακτηριστικά των προϊόντων OLED, δεν συνιστάται η συνεχόμενη χρήση αυτού του προϊόντος για περισσότερες από τέσσερις ώρες. Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί πολλές τεχνολογίες για την εξάλειψη τυχόν διατήρησης εικόνας. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες για τη «Συντήρηση οθόνης».

# Εγκατάσταση

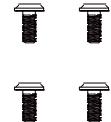
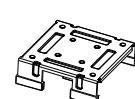
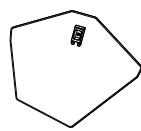
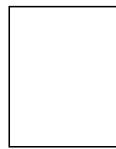
## Περιεχόμενα της συσκευασίας



OLED Monitor



\*



Quick Start Guide

Warranty card

Stand

Base

Wall Mount  
Bracket

Wall Mount  
Screws



\*



\*



Stand  
Screws



Screwdriver



Power Cable



DisplayPort  
Cable



HDMI Cable



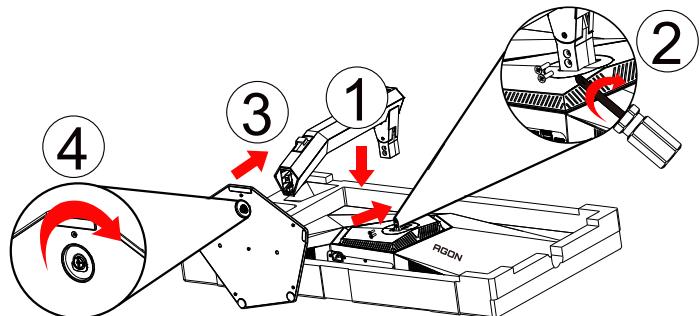
USB Cable

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

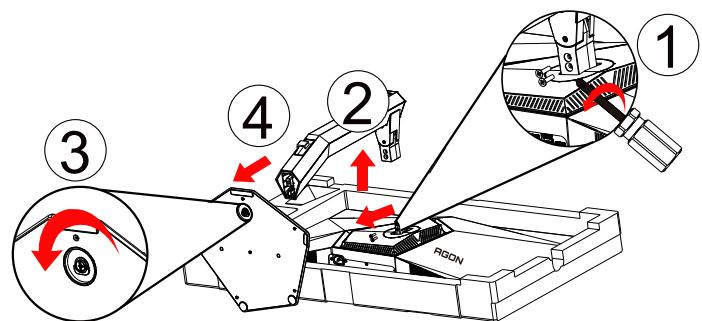
## Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



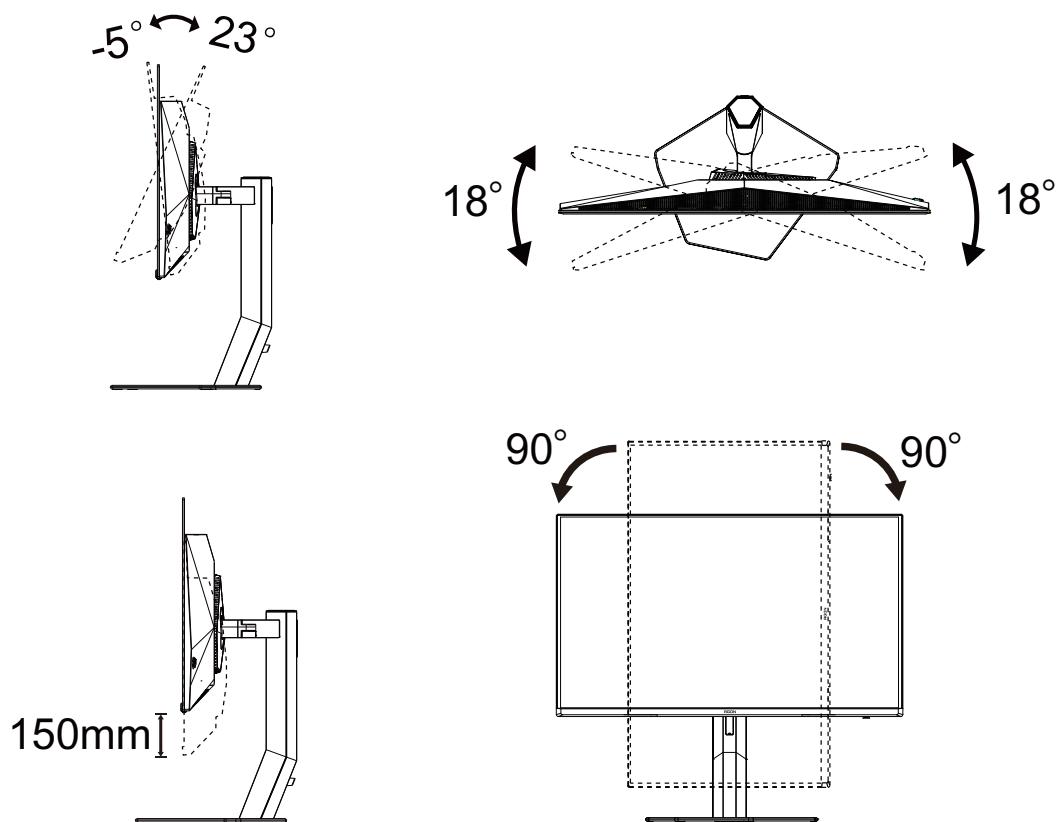
Αφαίρεση:



## Προσαρμογή της γωνίας θέασης

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

Κρατήστε τη βάση υποδοχής με τέτοιο τρόπο ώστε να μην ανατρέψετε την οθόνη όταν αλλάζετε τη γωνία της οθόνης.  
Μπορείτε να προσαρμόσετε την οθόνη όπως παρουσιάζεται πιο κάτω:



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

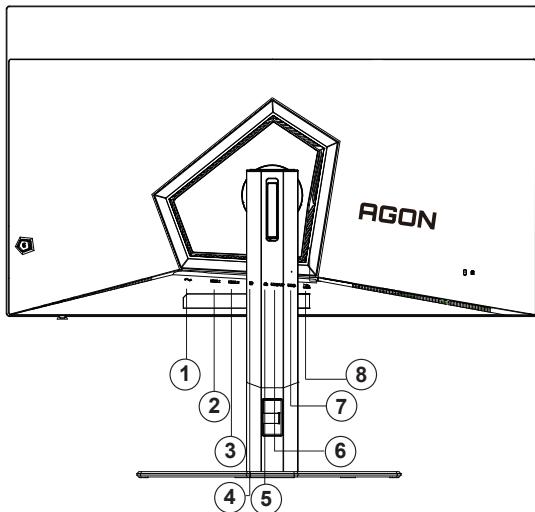
Μην αγγίζετε την οθόνη OLED όταν αλλάζετε τη γωνία. Ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή να σπάσει την οθόνη OLED.

### Προειδοποίηση:

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

## Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης:



1. είσοδος
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Ακουστικά
6. USB3.2 Gen1 ανάντη
7. USB3.2 Gen1 κατάντη x2
8. USB3.2 Gen1 κατάντη + γρήγορη φόρτισηx1

### Σύνδεση με τον Η/Υ

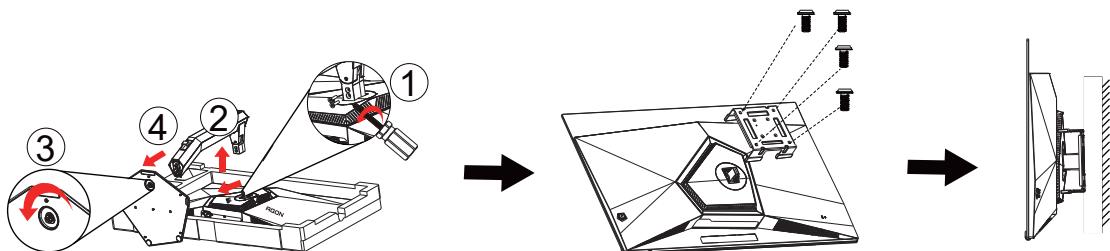
1. Συνδέστε καλά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στον σύνδεσμο βίντεο του υπολογιστή.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης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

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

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

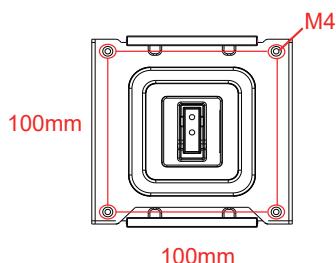
# Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm(Η διάμετρος της βίδας είναι M4 και το μήκος είναι 10mm).

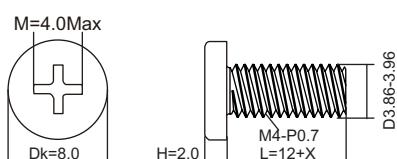


Η οθόνη αυτή μπορεί να τοποθετηθεί σε βραχίονα στήριξης στον τοίχο που τον προμηθεύεστε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε από την τροφοδοσία ρεύματος πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

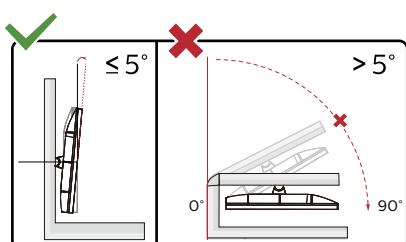
- 1.Αφαιρέστε τη βάση.
- 2.Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να τοποθετήσετε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο.
- 3.Τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης στην πίσω πλευρά της οθόνης. Ταυτίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές που βρίσκονται στην πίσω πλευρά της οθόνης.
- 4.Εισάγετε τις 4 βίδες στις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



Προδιαγραφές βιδών επίτοιχης τοποθέτησης: M4\*(12+X)mm (X=Πάχος βραχίονα επίτοιχης τοποθέτησης)



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



\* Ο σχεδιασμός της μπορεί να διαφέρει από τον εικονιζόμενο.

## Προειδοποίηση:

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

# Λειτουργία Adaptive-Sync

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

## Κάρτα γραφικών

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

## Επεξεργαστές

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

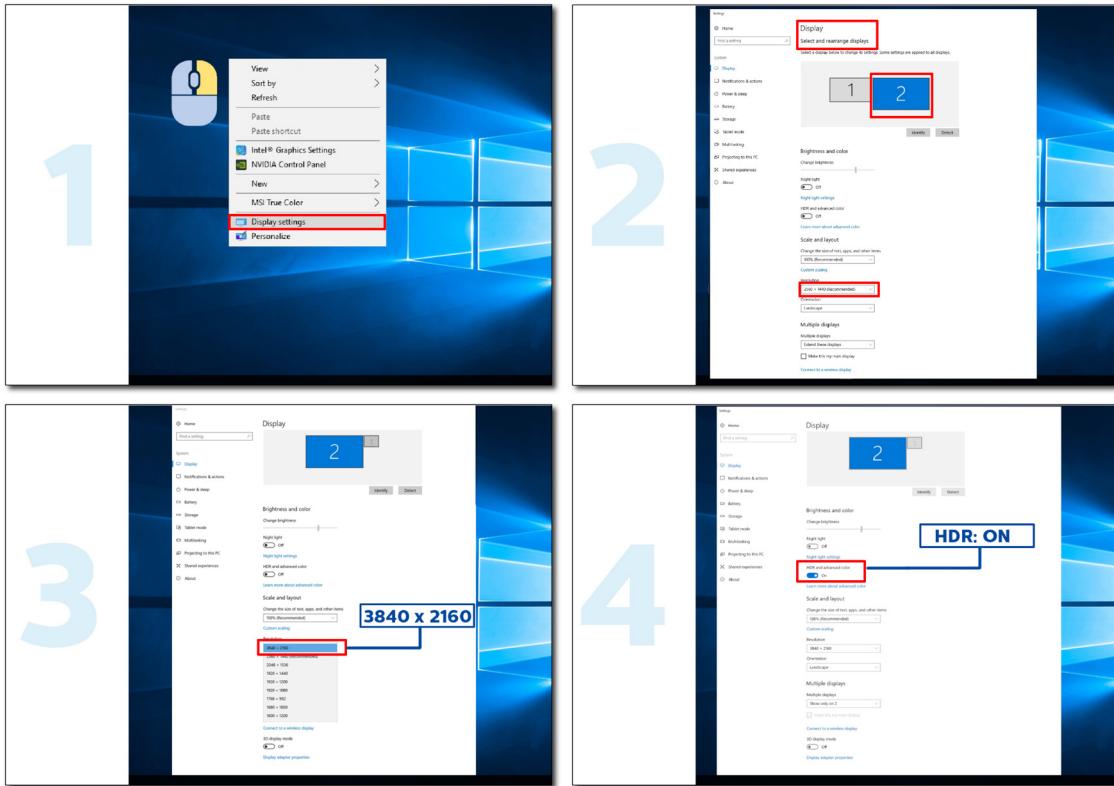
# HDR

Συμβατή με σήματα εισόδου σε μορφή HDR10.

Η οθόνη ενδέχεται να ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία HDR εάν ο παίκτης και το περιεχόμενο είναι συμβατά. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής και τον πάροχο του περιεχομένου για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα της συσκευής σας με το περιεχόμενο. Επιλέξτε “ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ” για τη λειτουργία HDR όταν δεν απαιτείται καθόλου αυτόματη ενεργοποίηση της λειτουργίας.

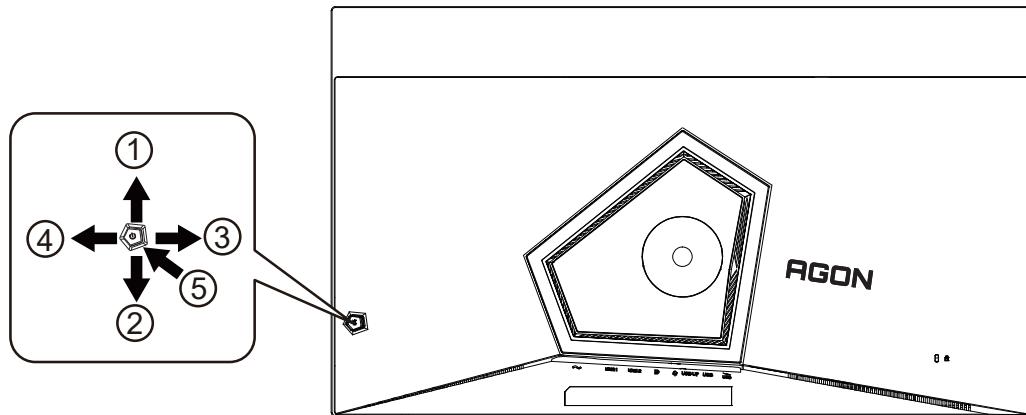
## Σημείωση:

1. Δεν απαιτείται ειδική ρύθμιση για τη διεπαφή DisplayPort/HDMI σε εκδόσεις WIN10, προγενέστερες της έκδοσης V1703.
2. Μόνο η διεπαφή HDMI είναι διαθέσιμη και η διεπαφή DisplayPort δεν μπορεί να λειτουργήσει στην έκδοση WIN10, την έκδοση V1703.
3. Ρυθμίσεις οθόνης:
  - a. Η ανάλυση οθόνης έχει οριστεί σε 3840×2160 και το HDR έχει προρυθμιστεί σε ΕΝΕΡΓΟ.
  - b. Μετά την εισαγωγή μιας εφαρμογής, μπορεί να επιτευχθεί το καλύτερο αποτέλεσμα HDR όταν η ανάλυση έχει αλλάξει σε 3840×2160 (εφόσον υπάρχει).



# Προσαρμογή

## Πλήκτρα συντόμευσης



|   |  |
|---|--|
| 1 | Πηγή/Πάνω                                      |
| 2 | Dial Point/Κάτω                                |
| 3 | Λειτουργία παιχνιδιού/Αριστερά                 |
| 4 | Light FX/Δεξιά                                 |
| 5 | Power/ Menu/Enter (Τροφοδοσία/<br>Μενού/Enter) |

### Τροφοδοσία/Μενού/Enter

Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πιέστε για περίπου 2 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση της οθόνης.

### Dial Point

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε το κουμπί Dial Point για να εμφανίσετε / αποκρύψετε το πληκτολόγιο.

### Λειτουργία παιχνιδιού/Αριστερά

Όταν δεν υπάρχει ένδειξη OSD επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο «Αριστερά» για να ανοίξετε τη λειτουργία παιχνιδιού, στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο «Αριστερά» ή «Δεξιά» για να επιλέξετε τη λειτουργία παιχνιδιού (FPS, RTS, Αγώνας, Παίκτης 1, Παίκτης 2 ή Παίκτης 3) βάσει των διαφορετικών τύπων παιχνιδιού.

### Light FX/Δεξιά

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε το πλήκτρο “Δεξιά” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Light FX.

### Πηγή/Πάνω

Όταν κλείσει το μενού OSD, πιέζοντας το πλήκτρο Source(Πηγή) θα μεταβείτε στη λειτουργία πλήκτρου συντόμευσης Source (Πηγή).

## Οδηγός πλήκτρων OSD (Μενού)



Enter : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Enter για να εισέλθετε στο επόμενο επίπεδο OSD

Μετακίνηση : Χρησιμοποιήστε το Αριστερό / Πάνω / Κάτω πλήκτρο για να μετακινήσετε την επιλογή OSD

Έξοδος : Χρησιμοποιήστε το Δεξιά πλήκτρο για να εξέλθετε από το OSD



Enter : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Enter για να εισέλθετε στο επόμενο επίπεδο OSD

Μετακίνηση : Χρησιμοποιήστε το Αριστερό / Πάνω / Κάτω πλήκτρο για να μετακινήσετε την επιλογή OSD

Έξοδος : Χρησιμοποιήστε το Αριστερό πλήκτρο για να εξέλθετε από το OSD



Enter : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Enter για να εισέλθετε στο επόμενο επίπεδο OSD

Μετακίνηση : Χρησιμοποιήστε το Πάνω / Κάτω πλήκτρο για να μετακινήσετε την επιλογή OSD

Έξοδος : Χρησιμοποιήστε το Αριστερό πλήκτρο για να εξέλθετε από το OSD



Μετακίνηση : Χρησιμοποιήστε το Αριστερό / Δεξί / Πάνω πλήκτρο για να μετακινήσετε την επιλογή OSD



Έξοδος : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Αριστερό για έξοδο από το OSD και επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο OSD

Είσοδος : Χρησιμοποιήστε το Δεξί πλήκτρο για να εισέλθετε στο επόμενο επίπεδο OSD

Επιλογή : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Επάνω / Κάτω για να μετακινήσετε την επιλογή OSD



Enter : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Enter για να εφαρμόσετε την ρύθμιση OSD και να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο του OSD

Επιλέξτε : Χρησιμοποιήστε το Κάτω πλήκτρο για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του OSD



Επιλέξτε : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του OSD

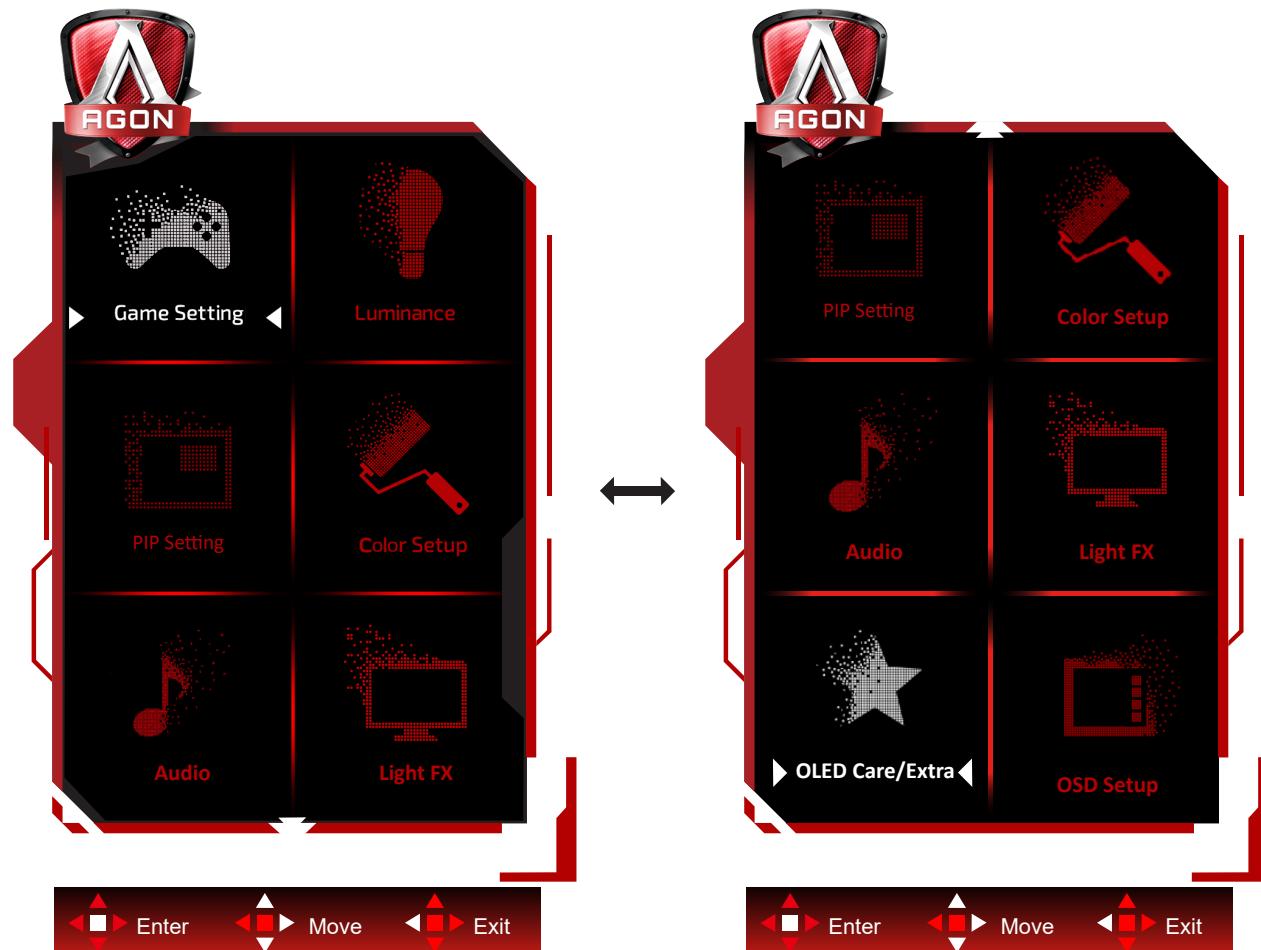


Enter : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Enter για έξοδο από το OSD και επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο OSD

Επιλέξτε : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Αριστερά/Δεξιά για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του OSD

# OSD Setting (Ρύθμιση OSD)

Βασικές και απλές οδηγίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου.



- Πατήστε το κουμπί MENU (ΜΕΝΟΥ) για να εμφανιστεί το παράθυρο του μενού OSD.
- Ακολουθήστε τον βασικό οδηγό για να μετακινήσετε ή να επιλέξετε (προσαρμόσετε) τις ρυθμίσεις OSD.
- Λειτουργία Κλειδώματος/Ξεκλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Down (Κάτω) για 10 δευτερόλεπτα ενώ η λειτουργία OSD δεν είναι ενεργοποιημένη.

**Σημειώσεις:** Εάν το προϊόν έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται προκειμένου να γίνει η ρύθμιση.

## Game Setting(Ρύθμιση παιχνιδιού)



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | <b>Game Mode</b><br>(Λειτουργία παιχνιδιού)           | Off (ανενεργό)                          | Καμία βελτιστοποίηση από τη Λειτουργία παιχνιδιού.   |
|  |   | FPS                                     | Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα.  |
|  |   | RTS                                     | Για RTS παιχνίδια (στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.   |
|  |   | Racing (Αγώνας)                         | Για παιχνίδια αυτοκινητιστικών αγώνων. Παρέχει γρηγορότερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρώματος.   |
|  |   | Gamer 1<br>(Παικτης 1)                  | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παικτης 1.  |
|  |   | Gamer 2<br>(Παικτης 2)                  | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παικτης 2.  |
|  |   | Gamer 3<br>(Παικτης 3)                  | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παικτης 3.  |
|  | <b>Shadow Control</b><br>(Έλεγχος σκίασης)            | 0-20                                    | Η προεπιλεγμένη τιμή για την ενίσχυση σκιών είναι 0. Ο τελικός χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την τιμή από 0 έως 20 για πιο ευκρινή εικόνα.<br>Εάν η εικόνα είναι πολύ σκοτεινή και δεν φαίνονται καθαρά οι λεπτομέρειες, επιλέξτε μια τιμή από 0 έως 20 για ευκρινή εικόνα.   |
|  | <b>Game Color</b><br>(Χρώμα παιχνιδιού)               | 0-20                                    | Το Game Color θα παράσχει επίπεδα από 0 έως 20 για τη ρύθμιση του κορεσμού, προσφέροντάς σας καλύτερη εικόνα.  |
|  | <b>Sniper Scope</b>                                   | Off (ανενεργό) / 1.0 / 1.5 / 2.0        | Πραγματοποιήστε μεγέθυνση τοπικά για να διευκολύνετε τη στόχευση κατά τη ρίψη βολών.   |
|  | <b>Adaptive-Sync</b>                                  | Off(Ανενεργό) / On(Ενεργοποίηση)        | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Adaptive-Sync Υπενθύμιση εκτέλεσης Προσαρμοζόμενου Συγχρονισμού: Όταν η λειτουργία Προσαρμοζόμενου Συγχρονισμού είναι ενεργοποιημένη, σε μερικά περιβάλλοντα παιχνιδιών μπορεί να παρατηρηθούν αναβοσβήματα..  |
|  | <b>Low input Lag</b><br>(Καθυστέρηση χαμηλής εισόδου) | On/Off<br>(Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) | Ο τερματισμός της προσωρινής αποθήκευσης καρέ μπορεί να μειώσει την καθυστέρηση εισόδου.<br>Σημείωση: Η Χαμηλή υστέρηση εισόδου μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί σε ανάλυση UHD 120Hz/165Hz, στη λειτουργία PIP/PBP και στη λειτουργία Ελεύθερου σκοπευτή.<br>Είναι ενεργοποιημένη από προεπιλογή στην κατάσταση Adaptive-Sync και δεν μπορεί να τροποποιηθεί. |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | Frame Counter<br>(Υπολογισμός<br>Πλαισίου) | Ανενεργό/ Πάνω-<br>Δεξιά/ Κάτω-Δεξιά/<br>Κάτω-Αριστερά /<br>Πάνω-Αριστερά | Εμφάνιση της συχνότητας Ν στην επιλεγμένη γωνία  |
|  | HDMI1                                      | Console/DVD/PC  | Επιλέξτε τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής.<br>Ορίστε το HDMI1 ως παιχνιδομηχανή/DVD όταν είναι συνδεδεμένη η παιχνιδομηχανή ή η οθόνη DVD. |
|  | HDMI2                                      | Console/DVD/PC  | Επιλέξτε τον τύπο της συνδεδεμένης συσκευής.<br>Ορίστε το HDMI2 ως παιχνιδομηχανή/DVD όταν είναι συνδεδεμένη η παιχνιδομηχανή ή η οθόνη DVD. |

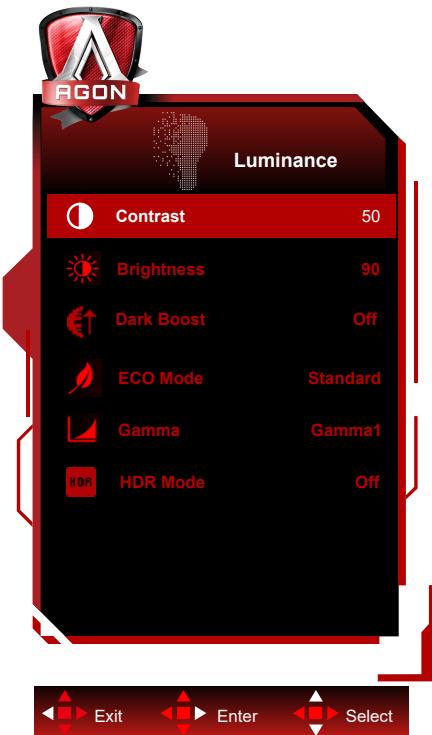
**Σημειώσεις:**

Όταν η “Λειτουργία HDR” στην ενότητα “Φωτεινότητα” έχει οριστεί σε “μη απενεργοποιημένη”, ο “Shadow Control (Έλεγχος σκίασης)” και το “Game Color (Χρώμα παιχνιδιού)” δεν είναι ρυθμιζόμενα.

Όταν το “HDR” στην ενότητα “Φωτεινότητα” έχει οριστεί σε “μη απενεργοποιημένο”, το “Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)”, το “Shadow Control (Έλεγχος σκίασης)” και το “Game Color (Χρώμα παιχνιδιού)” δεν είναι ρυθμιζόμενα.

Όταν η «Color Gamut(Μονάδα υποχρωμάτων)» στην ενότητα «Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)» έχει οριστεί σε «sRGB» ή «DCI-P3», τα στοιχεία “Shadow Control (Έλεγχος σκίασης)” και το “Game Color (Χρώμα παιχνιδιού)” δεν είναι ρυθμιζόμενα.

## Luminance (Φωτεινότητα)



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Contrast</b><br>(Αντίθεση)                 | 0-100  | Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.  |
|   | <b>Brightness</b><br>(Φωτεινότητα)            | 0-100  | Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού   |
|   | <b>Dark Boost</b><br>(Ενίσχυση σκοτεινότητας) | Off(Ανενεργό) / Level 1(Επίπεδο 1) / Level 2(Επίπεδο 2) / Level 3(Επίπεδο 3) | Βελτιώστε τις λεπτομέρειες της οθόνης στη σκοτεινή ή τη φωτεινή περιοχή για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα στη φωτεινή περιοχή και να διασφαλίσετε ότι δεν είναι υπερβολικά κορεσμένη.               |
|   | <b>Eco mode</b><br>(Λειτουργία Οικολογική)    | Standard (Τυπική)  | Τυπική λειτουργία   |
|   |   | Text (Κείμενο)   | Λειτουργία κειμένου   |
|   |   | Internet (Διαδίκτυο)   | Λειτουργία διαδικτύου   |
|   |   | Game (Παιχνίδι)  | Λειτουργία παιχνιδιού   |
|   |   | Movie (Ταινία)   | Λειτουργία ταινίας  |
|   |   | Sports (Αθλητικά)  | Λειτουργία αθλητικών  |
|   |   | Reading(Ανάγνωσης)   | Λειτουργία Ανάγνωσης  |
|   | <b>Gamma</b> (Γάμμα)                          | Gamma1 (Γάμμα 1)   | Ρύθμιση σε Gamma 1 (Γάμμα 1)  |
|   |   | Gamma2 (Γάμμα 2)   | Ρύθμιση σε Gamma 2 (Γάμμα 2)  |
|   |   | Gamma3 (Γάμμα 3)   | Ρύθμιση σε Gamma 3 (Γάμμα 3)  |
|   | <b>HDR</b>                                    | Off (Ανενεργό)   | Ορίστε το προφίλ HDR σύμφωνα με τις απαιτήσεις χρήστης σας.<br>Σημείωση:<br>Όταν εντοπιστεί περιεχόμενο HDR, η επιλογή HDR εμφανίζεται για ρύθμιση.   |
|   |   | DisplayHDR   |   |
|   |   | HDR Peak(Αιχμή HDR)  |   |
|   |   | HDR Picture (Εικόνα HDR)   |   |
|   |   | HDR Movie(Ταινία HDR)  |   |
|   |   | HDR Game (Παιχνίδι HDR)  |   |
|   | <b>HDR Mode</b><br>(Λειτουργία HDR)           | Off (Ανενεργό)   | Βελτιστοποιημένη για το χρώμα και την αντίθεση της εικόνας, που προσομοιώνει το εφέ HDR.<br>Σημείωση:<br>Όταν δεν ανιχνεύεται περιεχόμενο HDR, εμφανίζεται η επιλογή λειτουργίας HDR για ρύθμιση. |
|   |   | HDR Picture (Εικόνα HDR)   |   |
|   |   | HDR Movie(Ταινία HDR)  |   |
|   |   | HDR Game (Παιχνίδι HDR)  |   |

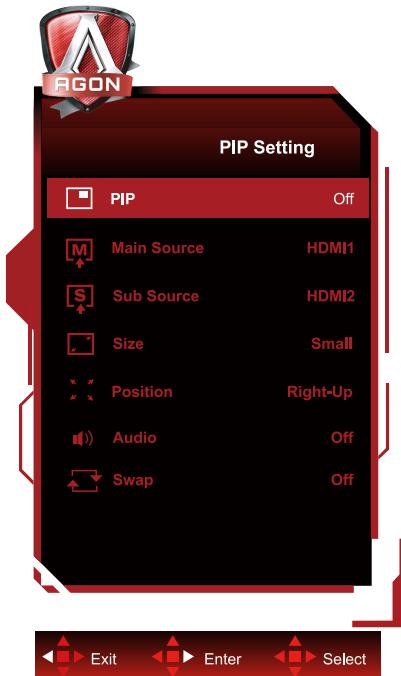
**Σημείωση:**

Όταν η «Λειτουργία HDR» έχει οριστεί σε κατάσταση μη απενεργοποίησης, τα στοιχεία «Contrast (Αντίθεση)», «Eco mode (Λειτουργία Οικολογική)» και «Gamma (Γάμμα)» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Όταν το «HDR» στην ενότητα «Φωτεινότητα» έχει οριστεί σε «μη απενεργοποιημένο», άλλα στοιχεία στην ενότητα «Φωτεινότητα» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

Όταν η «Color Gamut(Μονάδα υποχρωμάτων)» στην ενότητα «Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)» έχει οριστεί σε «sRGB» ή «DCI-P3», τα στοιχεία «Αντίθεση», «Dark Boost», «Eco mode», «Gamma» και HDR/HDR Mode δεν είναι ρυθμιζόμενα.

## PIP Setting (Ρύθμιση PIP)



|  |                                |  |   |
|--|--------------------------------|--|---|
|  | PIP                            | Off (ΑΝΕΝΕΡΓΟ) / PIP / PBP                       | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση PIP ή PBP.      |
|  | Main Source (Κύρια πηγή)       |  | Επιλογή κύριας πηγής οθόνης.                  |
|  | Sub Source (Δευτερεύουσα πηγή) |  | Επιλογή δευτερεύουσας πηγής οθόνης.           |
|  | Size (Μέγεθος)                 | Small (Μικρό) / Middle (Μεσαίο) / Large (Μεγάλο) | Επιλογή μεγέθους οθόνης.                      |
|  | Position (Θέση)                | Right-up (Επάνω δεξιά)                           | Ρύθμιση θέσης οθόνης.                         |
|  |                                | Right-down (Κάτω δεξιά)                          |   |
|  | Audio (Ηχος)                   | Left-up (Πάνω-Αριστερά)                          | Ρύθμιση απενεργοποίησης ή ενεργοποίησης ήχου. |
|  |                                | Left-down (Κάτω-Αριστερά)                        |   |
|  | Swap (Εναλλαγή)                | On (Ενεργοποιημένο):<br>Ηχος PIP                 | Εναλλαγή πηγής οθόνης.                        |
|  |                                | Off (Απενεργοποιημένο):<br>Κύριος ήχος           |   |
|  | Swap (Εναλλαγή)                | On (Ενεργοποιημένο):<br>Εναλλαγή                 | Εναλλαγή πηγής οθόνης.                        |
|  |                                | Off (Απενεργοποιημένο):<br>εκτός λειτουργίας     |   |

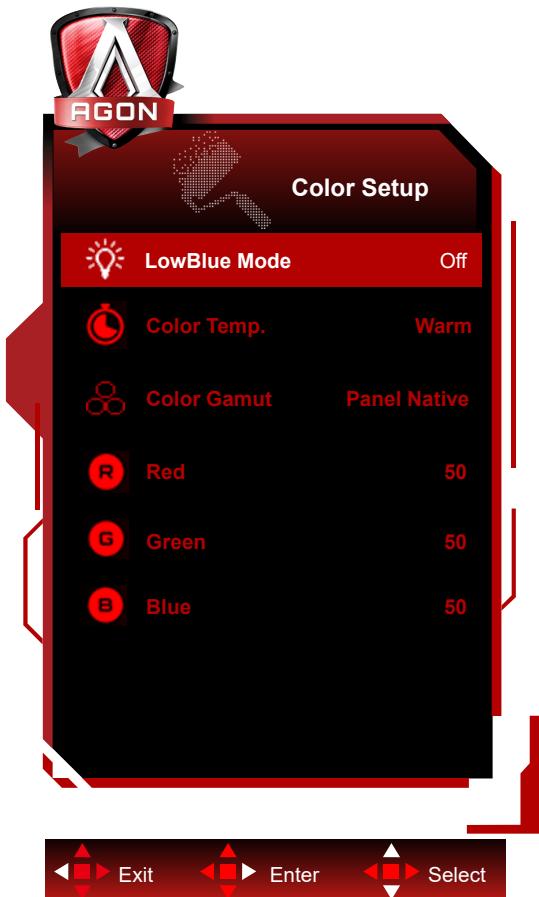
### Σημείωση:

- 1) Όταν το «HDR» στην περιοχή «Φωτεινότητα» έχει ρυθμιστεί σε κατάσταση μη απενεργοποίησης, όλα τα στοιχεία στο «Ρύθμιση PIP» δεν μπορούν να προσαρμοστούν.
- 2) Όταν το PIP/PBP είναι ενεργοποιημένο, ορισμένες ρυθμίσεις που σχετίζονται με τα χρώματα στο μενού OSD ισχύουν μόνο για την κύρια οθόνη, ενώ η δευτερεύουσα οθόνη δεν υποστηρίζεται. Συνεπώς, η κύρια οθόνη και η δευτερεύουσα οθόνη ενδέχεται να έχουν διαφορετικά χρώματα.
- 3) Ρυθμίστε την ανάλυση του σήματος εισόδου σε 1920X2160@60Hz στο PBP για να επιτύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα προβολής.

4) Όταν το PBP/PIP είναι ενεργοποιημένο, η συμβατότητα της πηγής εισόδου κύριας οθόνης/δευτερεύουσας οθόνης εμφανίζεται στον ακόλουθο πίνακα:

| PIP/PBP                              |       | Main Source (Κύρια πηγή) |       |    |
|--------------------------------------|-------|--------------------------|-------|----|
|                                      |       | HDMI1                    | HDMI2 | DP |
| Sub Source<br>(Δευτερεύουσα<br>πηγή) | HDMI1 | V                        | V     | V  |
|                                      | HDMI2 | V                        | V     | V  |
|                                      | DP    | V                        | V     | V  |

## Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)



|   |                                   |   |   |
|---|-----------------------------------|---|---|
|  | LowBlue Mode (Λειτουργία LowBlue) | Ανενεργή / Πολυμέσα / Internet / Γραφείο / Ανάγνωση | Μειώνει το κύμα μπλε φωτός ελέγχοντας την θερμοκρασία χρώματος. |
|   | Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος)   | Warm (Θερμό)  | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία θερμού χρώματος από την EEPROM.       |
|   |                                   | Normal (Τυπικό)                                     | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία τυπικού χρώματος από την EEPROM.      |
|   |                                   | Cool (Ψυχρό)  | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία ψυχρού χρώματος από την EEPROM.       |
|   |                                   | User (Χρήστης)                                      | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία χρώματος χρήστη από την EEPROM.       |
|   | Color Gamut (Μονάδα υποχρωμάτων)  | Εγγενής πίνακας                                     | Πίνακας τυπικού εύρους χρώματος.                                |
|   |                                   | sRGB  | Εύρος χρώματος sRGB.  |
|   |                                   | DCI-P3  | Εύρος χρώματος DCI-P3.  |
|   | Red (Κόκκινο)                     | 0-100   | Απολαβή κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.                        |
|   | Green (Πράσινο)                   | 0-100   | Απολαβή πράσινου από Ψηφιακή εγγραφή.                           |
|   | Blue (Μπλε)                       | 0-100   | Απολαβή μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.                            |

### Σημείωση:

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή «Λειτουργία HDR» ή «HDR» στην επιλογή «Luminance (Φωτεινότητα)», δεν είναι δυνατή η προσαρμογή των στοιχείων στην επιλογή «Ρύθμιση χρώματος».

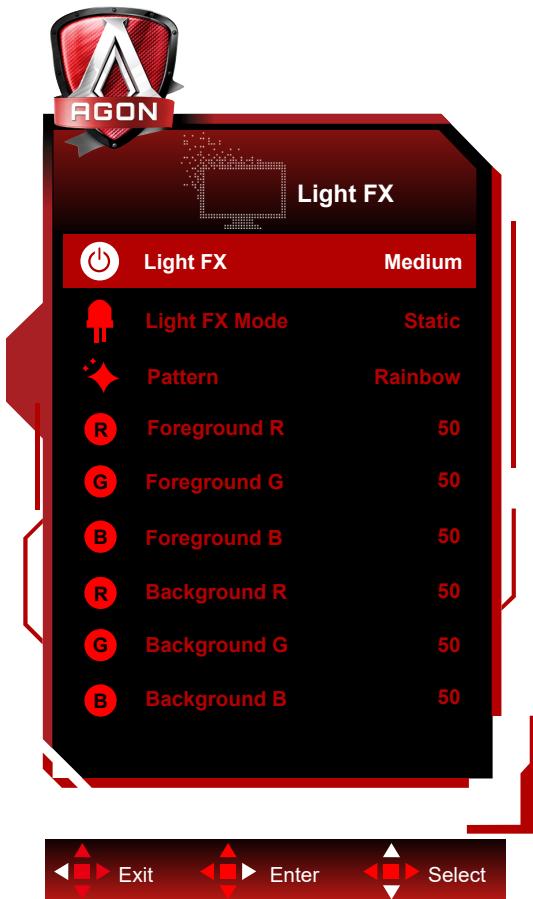
Όταν η ρύθμιση Color Gamut (Μονάδα υποχρωμάτων) έχει οριστεί σε sRGB ή DCI-P3, δεν είναι δυνατή η προσαρμογή όλων των άλλων στοιχείων στην επιλογή Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).

## Audio(Ηχος)



|  |             |       |                                     |
|--|-------------|-------|-------------------------------------|
|  | Ένταση ήχου | 0-100 | Προσαρμόστε τη ρύθμιση έντασης ήχου |
|--|-------------|-------|-------------------------------------|

## Light FX



|  |                     |   |  |
|--|---------------------|---|--|
|  | Light FX            | Off / Low / Medium / Strong   | Επιλέξτε την ένταση του Light FX.  |
|  | Λειτουργία Light FX | Ίχος1 / Ίχος2 / Στατικό / Σάρωση σκοτεινών σημείων / Αλλαγή διαβάθμισης / Πλήρωση εξάπλωσης / Πλήρωση σταγόνας / Πλήρωση σταγόνας με εξάπλωση / Αναπνοή / Σάρωση φωτεινών σημείων / Zoom / Ουράνιο τόξο / Κύμα / Αναβόσβησμα / Επιδειξη | Επιλέξτε λειτουργία Light FX   |
|  | Μοτίβο              | Red / Green / Blue / Ουράνιο τόξο / Καθορισμένο από τον χρήστη  | Επιλέξτε λειτουργία χρώματος Light FX  |
|  | Προσκήνιο R         | 0-100   | Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει το χρώμα του προσκηνίου του Light FX, όταν η ρύθμιση Μοτίβου είναι Καθορισμός από τον χρήστη |
|  | Προσκήνιο G         |   |  |
|  | Προσκήνιο B         |   |  |
|  | Φόντο R             | 0-100   | Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει το χρώμα του φόντου του Light FX, όταν η ρύθμιση Μοτίβου είναι Καθορισμός από τον χρήστη     |
|  | Φόντο G             |   |  |
|  | Φόντο B             |   |  |

## OLED Care/Extra (Πρόσθετα)



|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | Pixel Orbiting<br>(Μετατόπιση εικόνας)   | Off (Απενεργοποίηση) / Weak (Ασθενές) / Medium (Μέτριο) / Strong (Ισχυρό) | Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση της λειτουργίας Pixel Orbiting για τη μείωση του κινδύνου δημιουργίας διατήρησης εικόνας. Προτεινόμενη ρύθμιση λειτουργίας: «On» (Ενεργοποίηση). Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, τα pixel εικόνας θα κινούνται κυκλικά ως σύνολο. Το πλάτος κίνησης βασίζεται στις ρυθμίσεις. Ο μετακινούμενος χαρακτήρας μπορεί να έχει πλάγιο κόψιμο. Όταν είναι επιλεγμένο το «Strong» (ισχυρό), είναι πολύ απίθανο να προκληθεί διατήρηση της εικόνας, αλλά μπορεί να παρατηρηθεί πλάγιο κόψιμο.                            |
|  | Auto Warning<br>(Αυτόματη προειδοποίηση) | On (Ενεργοποιημένο)/Off (Απενεργοποίηση)                                  | Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία αυτόματης προτροπής Pixel Refresh (Ανανέωση Pixel). Η οθόνη αναδύει αυτόματα ένα μενού για να υπενθυμίσει στον χρήστη την εκτέλεση της λειτουργίας Pixel Refresh (Ανανέωση Pixel) κάθε 4 ώρες. Επιλέγοντας Close (Κλείσιμο) δεν θα εμφανίζεται πλέον αυτόματα το μενού αυτόματης προτροπής της λειτουργίας Pixel Refresh (Ανανέωση Pixel). Εάν δεν εκτελέσετε τη λειτουργία Pixel Refresh (Ανανέωση Pixel) στον συνιστώμενο χρόνο, θα αυξηθεί ο κίνδυνος διατήρησης εικόνας στην οθόνη. Προχωρήστε προσεκτικά. |

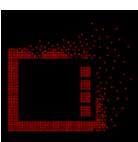


|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | Pixel Refresh<br>(Ανανέωση Pixel)                   | On (Ενεργοποιημένο)/Off<br>(Απενεργοποίηση)  | Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση και την εκτέλεση της Pixel Refresh (Ανανέωση Pixel) για την εξάλειψη της διατήρησης εικόνας που έχει δημιουργηθεί.<br>Μετά την εκκίνηση, επιλέξτε «Yes» (Ναι) σύμφωνα με τις προτροπές του μενού και, στη συνέχεια, η οθόνη θα κλείσει αυτόματα την οθόνη. Διατηρήστε την παροχή τροφοδοσίας και μην χρησιμοποιείτε τυχόν πλήκτρα. Η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει με λευκό χρώμα (ανάβει για 1 δευτερόλεπτο/σβήνει για 1 δευτερόλεπτο) και η όλη διαδικασία διαρκεί περίπου 10 λεπτά. Η ένδειξη λειτουργίας σβήνει στο τέλος και η οθόνη εισέρχεται σε κατάσταση αναμονής. |
|  | Screen Saver<br>(Προφύλαξη οθόνης)                  | Off (Απενεργοποίηση)/<br>/ Slow / Fast   | Σε περίπτωση ανίχνευσης στατικής εικόνας για συγκεκριμένο μεγάλο χρονικό, η λειτουργία προφύλαξης οθόνης σβήνει την οθόνη προκειμένου να προστατεύσει το πάνελ από τυχόν αποτύπωση εικόνας.  |
|  | Logos Protection<br>(Προστασία πολλαπλών λογότυπων) | Off (Απενεργοποίηση)/<br>1/2   | Κατά την ανίχνευση πολλαπλών στατικών λογότυπων στην οθόνη, προτείνεται η ενεργοποίηση της λειτουργίας Προστασία πολλαπλών λογότυπων η οποία σβήνει την οθόνη, προκειμένου να προστατεύσει το πάνελ από τυχόν αποτύπωση εικόνας στα σημεία που βρίσκονται τα λογότυπα.   |
|  | Boundary Dimmer<br>(Ροοστάτης ορίων)                | Off (Απενεργοποίηση)/<br>1/2/3   | Για ειδικές αναλογίες διαστάσεων που περιλαμβάνουν μαύρη περιοχή στο πλαίσιο της οθόνης ή διαχωρισμό οθόνης, η λειτουργία Ροοστάτης ορίων μπορεί να ανιχνεύσει και να χαμηλώσει αυτόματα τη φωτεινότητα συγκεκριμένων περιοχών με μεγάλη διαφορά στα επίπεδα φωτεινότητας.   |
|  | Taskbar Dimmer<br>(Ροοστάτης γραμμής εργασιών)      | Off (Απενεργοποίηση)/<br>1/2/3   | Η τεχνολογία Ροοστάτης γραμμής εργασιών χαμηλώνει τη φωτεινότητα της περιοχής της γραμμής εργασιών στην οθόνη. Δεν θα γίνουν αισθητές αλλαγές στη φωτεινότητα στις περιοχές εκτός της γραμμής εργασιών.  |
|  | Thermal Protection<br>(Θερμική προστασία )          | On (Ενεργοποιημένο)/<br>Off (Απενεργοποίηση)   | Όταν η θερμοκρασία οθόνης ξεπερνά τους 60 βαθμούς Κελσίου, η λειτουργία Θερμική προστασία χαμηλώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή απαγωγή θερμότητας. Συνιστάται να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτή για την οθόνη.   |
|  | Input Select<br>(Επιλογή εισόδου)                   | AUTO/HDMI1/HDMI2/DP  | Επιλέξτε Πηγή σήματος εισόδου  |
|  | Off Timer<br>(Χρονόμετρο απενεργοποίησης)           | 0-24ώρες   | Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC   |
|  | Image Ratio<br>(Λόγος εικόνας)                      | Ευρεία/Aspect(Αναλογία διαστάσεων) /4:3/1:1<br>/ 17"(4:3) / 19"(4:3) /<br>19"(5:4) / 19"W(16:10)<br>/ 21.5"W(16:9) /<br>22"W(16:10) / 23"W(16:9)<br>/ 23.6"W(16:9)<br>/ 24"W(16:9) /<br>27"W(16:9)/30"W (21:9) | Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη.  |
|  | DDC/CI  | vai ή όχι  | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της υποστήριξης DDC/CI   |
|  | Reset<br>(Επαναφορά)                                | vai ή όχι  | Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή  |
|  | Reset<br>(Επαναφορά)                                | vai ή όχι  | Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή  |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Time after Pixel Refresh<br>(Χρόνος μετά την εξάλειψη της διατήρησης εικόνας) | Αναφέρεται στο χρόνο που είναι αναμμένη η οθόνη μετά την εκτέλεση της τελευταίας λειτουργίας Pixel Refresh, σε μονάδες ωρών. Κάθε τέσσερις ώρες θα αποστέλλεται αυτόματα μια προτροπή για την εκτέλεση του Pixel Refresh. |
|  | Pixel Refresh Counts<br>(Πλήθος φορών κατάργησης της διατήρησης εικόνας)      | Χρησιμοποιείται για την καταγραφή του πλήθους των φορών εκτέλεσης του Pixel Refresh.  |

## OSD Setup (Ρύθμιση OSD)



|   |   |                               |  |
|---|---|-------------------------------|--|
|  | Language<br>(Γλώσσα)                        |                               | Επιλογή της γλώσσας OSD  |
|   | Timeout<br>(Χρονικό όριο)                   | 5-120                         | Ρύθμιση χρονικού ορίου OSD   |
|   | Δυνατότητα DP                               | 1.1/1.2/1.4                   | Εάν το περιεχόμενο βίντεο DP υποστηρίζει DP1.2/1.4, επιλέξτε DP1.2/1.4 για δυνατότητα DP. Σε αντίθετη περίπτωση, επιλέξτε DP1.1. Σημειώνεται ότι μόνον δυνατότητα DP1.2/1.4 υποστηρίζει τη λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού |
|   | H. Position<br>(Οριζ. θέση)                 | 0-100                         | Ρύθμιση οριζόντιας θέσης του μενού OSD   |
|   | V. Position<br>(Κάθ. θέση)                  | 0-100                         | Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD  |
|   | Transparence<br>(Διαφάνεια)                 | 0-100                         | Ρύθμιση διαφάνειας OSD   |
|   | Break Reminder<br>(Υπενθύμιση διαλείμματος) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα  |

## Ενδεικτική λυχνία LED

| Κατάσταση                          | Χρώμα LED  |
|------------------------------------|--|
| Κατάσταση πλήρους λειτουργίας      | Λευκό  |
| Μη ενεργή κατάσταση                | Πορτοκαλί  |
| Pixel Refresh σε διαδικασία        | Η λευκή ένδειξη αναβοσβήνει<br>(ανά δευτερόλεπτο και σβήνει με εναλλαγή)   |
| Δυσλειτουργία οθόνης OLED          | Αναβοσβήνει πορτοκαλί ένδειξη<br>(ανά δευτερόλεπτο και σβήνει με εναλλαγή) |
| Λειτουργία τερματισμού λειτουργίας | Η ένδειξη δεν ανάβει.  |

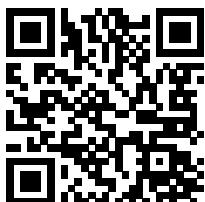
# Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Προβλήματα  | Πιθανές λύσεις   |
|---|--|
| Η ένδειξη τροφοδοσίας δεν ανάβει.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>• Ελέγχετε εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο.</li> </ul>  |
| Η ένδειξη λειτουργίας είναι αναμμένη, αλλά δεν εμφανίζεται εικόνα.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε εάν η τροφοδοσία του υπολογιστή είναι ενεργοποιημένη.</li> <li>• Ελέγχετε εάν η κάρτα γραφικών του υπολογιστή είναι καλά συνδεδεμένη.</li> <li>• Ελέγχετε ότι το καλώδιο σήματος της οθόνης έχει συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.</li> <li>• Ελέγχετε το βύσμα του καλωδίου σήματος της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι λυγισμένη.</li> <li>• Παρατηρήστε την ένδειξη μέσω του πλήκτρου Caps Lock στο πληκτρολόγιο του υπολογιστή για να επιβεβαιώσετε εάν λειτουργεί ο υπολογιστής.</li> </ul>                          |
| Δεν υπάρχει εικόνα, αλλά η ένδειξη λειτουργίας αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η οθόνη OLED δυσλειτουργεί και δεν λειτουργεί σωστά. Ζητήστε συμβουλή από άτομα εξυπηρέτησης για μετά την πώληση της AOC.</li> </ul>  |
| Αποτυχία υλοποίησης της λειτουργίας plug-to-use (σύνδεση για χρήση).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε αν υποστηρίζει τη λειτουργία plug-to-use.</li> <li>• Ελέγχετε εάν ο προσαρμογέας υποστηρίζει τη λειτουργία plug-to-use.</li> </ul>   |
| Θαμπή εικόνα.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε την αναλογία φωτεινότητας και αντίθεσης.</li> </ul>  |
| Η εικόνα αναπηδά ή κυματίζει.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Μπορεί να υπάρχουν ηλεκτρικές συσκευές στην περιφέρεια που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρονικές παρεμβολές.</li> </ul>   |
| Η οθόνη εμφανίζει «the signal wire is not available» (το καλώδιο σήματος δεν είναι διαθέσιμο) ή «no signal» (δεν υπάρχει σήμα). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε εάν το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>• Ελέγχετε εάν η ακίδα του βύσματος του καλωδίου σήματος είναι κατεστραμμένη.</li> <li>• Η λειτουργία Pixel Refresh μπορεί να ενεργοποιηθεί και να εκτελεστεί στο μενού οθόνης για την εξάλειψη της διατήρησης εικόνας που έχει δημιουργηθεί. Η εκτέλεση αυτής της λειτουργίας για πολλές φορές μπορεί να οδηγήσει σε ένα επιθυμητό εφέ προβολής εικόνας. Για άλλες οδηγίες σχετικά με τη συντήρηση της οθόνης, ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήστη στον επίσημο ιστότοπο.</li> </ul> |
| Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη «invalid input» (μη έγκυρη είσοδος).   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε εάν ο υπολογιστής σας έχει ρυθμιστεί σε μη κατάλληλη λειτουργία προβολής. Ρυθμίστε ξανά τον υπολογιστή σας στη λειτουργία εμφάνισης που αναφέρεται στις λεπτομερείς οδηγίες χρήστη.</li> </ul>   |
| Διατήρηση εικόνας.  | Με βάση τα χαρακτηριστικά της οθόνης OLED, η λειτουργία Pixel Refresh μπορεί να ενεργοποιηθεί και να εκτελεστεί στο μενού οθόνης για την εξάλειψη της διατήρησης εικόνας που έχει δημιουργηθεί. Συνιστάται η εκτέλεση αυτής της λειτουργίας για πολλές φορές για ένα επιθυμητό εφέ προβολής εικόνας. Για άλλες οδηγίες σχετικά με τη συντήρηση της οθόνης, ανατρέξτε στις Οδηγίες χρήστη στον επίσημο ιστότοπο.  |
| Κανονισμός & Σέρβις   | Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης).   |

# Προδιαγραφές

## Γενικές προδιαγραφές

|                         |                                     |   |
|-------------------------|-------------------------------------|---|
| Πλαίσιο                 | Όνομα μοντέλου                      | AG326UD   |
|                         | Σύστημα οδήγησης                    | OLED  |
|                         | Μέγεθος εικόνας θέασης              | 80,3 cm διαγώνια  |
|                         | Πιεδίο pixel                        | 0,1814mm (Οριζ.) X 0,1814mm (Κάθ.)                      |
|                         | Χρώμα οθόνης                        | 1,07B χρώματα <sup>[1]</sup>                            |
| Λοιπά                   | Οριζόντιο εύρος σάρωσης             | 30k-370kHz  |
|                         | Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο) | 699,48 mm   |
|                         | Κάθετο εύρος σάρωσης                | 48-165Hz  |
|                         | Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)    | 337.06 mm   |
|                         | Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση      | 3840 x 2160@60Hz  |
|                         | Max resolution                      | 3840 x 2160@165Hz <sup>[2]</sup>                        |
|                         | Σύνδεση & άμεση λειτουργία          | VESA DDC2B/C1   |
|                         | Τύπος συνδέσμου                     | HDMIX2/DisplayPort/USBx3/USB upstream/Έξοδος ακουστικών |
|                         | Πιηγή τροφοδοσίας                   | 100-240V~ 50/60Hz 2.5A                                  |
|                         | Κατανάλωση ενέργειας                | Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση)         |
|                         |                                     | 100W  |
|                         |                                     | Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) ≤182W           |
|                         |                                     | Λειτουργία αναμονής ≤ 0.5 W                             |
| Περιβαλλοντικά στοιχεία | Θερμοκρασία                         | Λειτουργία 0°C~ 40°C                                    |
|                         |                                     | Μη λειτουργία -25°C~ 55°C                               |
|                         | Υγρασία                             | Λειτουργία 10% ~ 85% (χωρίς υγροποίηση)                 |
|                         |                                     | Μη λειτουργία 5% ~ 93% (χωρίς υγροποίηση)               |
|                         | Υψόμετρο                            | Λειτουργία 0 m~ 5000 m (0~16404ft)                      |
|                         |                                     | Μη λειτουργία 0m~ 12192m (0~ 40000ft )                  |



**Σημείωση:**

1). Ο μέγιστος αριθμός χρωμάτων οθόνης που υποστηρίζεται από αυτό το προϊόν είναι 1,07 δισεκατομμύρια και οι συνθήκες ρύθμισης είναι οι εξής (ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές λόγω του περιορισμού εξόδου ορισμένων καρτών γραφικών):

| Bit χρώματος          | HDMI2.1              |                 | DisplayPort1.4       |                 |
|-----------------------|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                       | YCbCr422<br>YCbCr420 | YCbCr444<br>RGB | YCbCr422<br>YCbCr420 | YCbCr444<br>RGB |
| 3840x2160 165Hz 10bpc | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 165Hz 8bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 160Hz 10bpc | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 160Hz 8bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 144Hz 10bpc | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 144Hz 8bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 120Hz 10bpc | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 120Hz 8bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 60Hz 10bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| 3840x2160 60Hz 8bpc   | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| Χαμηλή ανάλυση 10 bpc | OK                   | OK              | OK                   | OK              |
| Χαμηλή ανάλυση 8 bpc  | OK                   | OK              | OK                   | OK              |

Σημείωση: Συνιστάται η χρήση Display Port για την κάρτα γραφικών NVIDIA®. Για την κάρτα γραφικών AMD® μπορεί να χρησιμοποιηθεί HDMI ή Display Port.

[2]: Για την επίτευξη UHD 120Hz/160Hz/165Hz για είσοδο σήματος DP1.4, απαιτείται η χρήση κάρτας γραφικών που υποστηρίζει DSC. Για την υποστήριξη DSC, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή της κάρτας γραφικών.

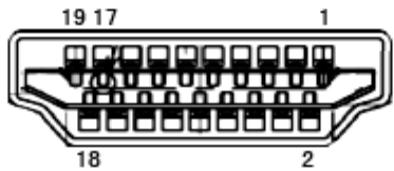
## Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

| ΤΥΠΙΚΗ    | ΑΝΑΛΥΣΗ ( $\pm 1\text{Hz}$ ) | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz) | ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz) |
|-----------|------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| VGA       | 640x480@60Hz                 | 31.469                    | 59.940                |
|           | 640x480@72Hz                 | 37.861                    | 72.809                |
|           | 640x480@75Hz                 | 37.500                    | 75.000                |
|           | 640x480@100Hz                | 51.080                    | 99.769                |
|           | 640x480@120Hz                | 60.938                    | 119.720               |
| SVGA      | 800x600@56Hz                 | 35.156                    | 56.250                |
|           | 800x600@60Hz                 | 37.879                    | 60.317                |
|           | 800x600@72Hz                 | 48.077                    | 72.188                |
|           | 800x600@75Hz                 | 46.875                    | 75.000                |
|           | 800x600@100Hz                | 62.760                    | 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                |
| SXGA      | 1280x1024@60Hz               | 63.981                    | 60.020                |
|           | 1280x1024@75Hz               | 79.976                    | 75.025                |
| FHD       | 1920x1080@60Hz               | 67.500                    | 60.000                |
|           | 1920x1080@100Hz              | 112.500                   | 100.000               |
|           | 1920x1080@120Hz              | 137.260                   | 119.982               |
| QHD       | 2560x1440@60Hz               | 96.180                    | 60.000                |
|           | 2560x1440@120Hz              | 183                       | 120                   |
|           | 2560x1440@144Hz              | 222.194                   | 144.01                |
| PBP       | 1280x1440@60Hz               | 89.450                    | 59.913                |
|           | 1280x1440@75Hz               | 111.972                   | 74.998                |
| UHD       | 3840x2160@60Hz               | 141.12                    | 60                    |
|           | 3840x2160 @100Hz             | 222.202                   | 100.001               |
|           | 3840x2160 @120Hz             | 282.25                    | 120.005               |
|           | 3840x2160 @144Hz             | 338.69                    | 144                   |
|           | 3840x2160 @160Hz             | 351.362                   | 160.001               |
|           | 3840x2160 @165Hz             | 388.08                    | 165                   |
| IBM MODES |                              |                           |                       |
| DOS       | 720x400@70Hz                 | 31.469                    | 70.087                |
| MAC MODES |                              |                           |                       |
| VGA       | 640x480@67Hz                 | 35.000                    | 66.667                |
| SVGA      | 832x624@75Hz                 | 49.725                    | 74.551                |

Σημείωση:

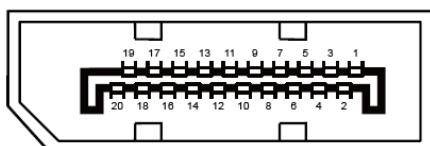
Σύμφωνα με το πρότυπο VESA, ενδέχεται να υπάρχει κάποιο σφάλμα (+/-1Hz) κατά τον υπολογισμό του ρυθμού ανανέωσης (συχνότητα πεδίου) διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων και καρτών γραφικών. Για να βελτιωθεί η συμβατότητα, ο ονομαστικός ρυθμός ανανέωσης αυτού του προϊόντος έχει στρογγυλοποιηθεί. Ανατρέξτε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

## Αναθέσεις ακίδων



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 19 ακίδων

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



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 20 ακίδων

| Αρ.ακίδας | Ονομασία σήματος | Αρ.ακίδας | Ονομασία σήματος          |
|-----------|------------------|-----------|---------------------------|
| 1         | ML_Lane 3 (n)    | 11        | ΓΕΙΩΣΗ                    |
| 2         | ΓΕΙΩΣΗ           | 12        | ML_Lane 0 (p)             |
| 3         | ML_Lane 3 (p)    | 13        | CONFIG1                   |
| 4         | ML_Lane 2 (n)    | 14        | CONFIG2                   |
| 5         | ΓΕΙΩΣΗ           | 15        | AUX_CH(p)                 |
| 6         | ML_Lane 2 (p)    | 16        | ΓΕΙΩΣΗ                    |
| 7         | ML_Lane 1 (n)    | 17        | AUX_CH(n)                 |
| 8         | ΓΕΙΩΣΗ           | 18        | Ανίχνευση άμεσης σύνδεσης |
| 9         | ML_Lane 1 (p)    | 19        | Επιστροφή DP_PWR          |
| 10        | ML_Lane 0 (n)    | 20        | DP_PWR                    |

## **Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play)**

### **Δυνατότητα «Σύνδεση & άμεση λειτουργία» DDC2B**

Η οθόνη αυτή είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με τα πρότυπα VESA DDC STANDARD. Επιτρέπει στην οθόνη να ενημερώνει το κεντρικό σύστημα για την ταυτότητά της και ανάλογα με το επίπεδο DDC που χρησιμοποιείται αποστέλλει πρόσθετες πληροφορίες για τις δυνατότητες της οθόνης.

Το DDC2B είναι ένα κανάλι δεδομένων δύο κατευθύνσεων το οποίο βασίζεται στο πρωτόκολλο I2C. Το κεντρικό σύστημα μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID πάνω από το κανάλι DDC2B.