

AOC

Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης LCD

AG273QZ Οπίσθιος φωτισμός LED



HDMI[®]

www.aoc.com

©2019 AOC. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

| | |
|---|----|
| 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 |
| Λειτουργία Adaptive-Sync (Διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα) | 10 |
| Λειτουργία AMD FreeSync Premium (Διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα) | 10 |
| HDR | 11 |
| Προσαρμογή..... | 12 |
| Πλήκτρα συντόμευσης | 12 |
| Γρήγορη εναλλαγή | 13 |
| Οδηγός πλήκτρων OSD (Μενού) | 14 |
| OSD Setting (Ρύθμιση OSD)..... | 16 |
| Game Setting(Ρύθμιση παιχνιδιού) | 17 |
| Luminance (Φωτεινότητα)..... | 19 |
| Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)..... | 20 |
| Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων) | 21 |
| Audio..... | 22 |
| Light FX | 23 |
| Extra (Πρόσθετα) | 24 |
| OSD Setup (Ρύθμιση OSD)..... | 25 |
| Ενδεικτική λυχνία LED..... | 26 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων | 27 |
| Προδιαγραφές | 28 |
| Γενικές προδιαγραφές..... | 28 |
| Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης..... | 29 |
| Αναθέσεις ακίδων..... | 30 |
| Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play) | 31 |

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

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

Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



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





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





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


Τροφοδοσία

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

 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 έξοδος 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 ζημιές εξαιτίας αυξομειώσεων του ρεύματος.

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

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

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

Εγκατάσταση

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

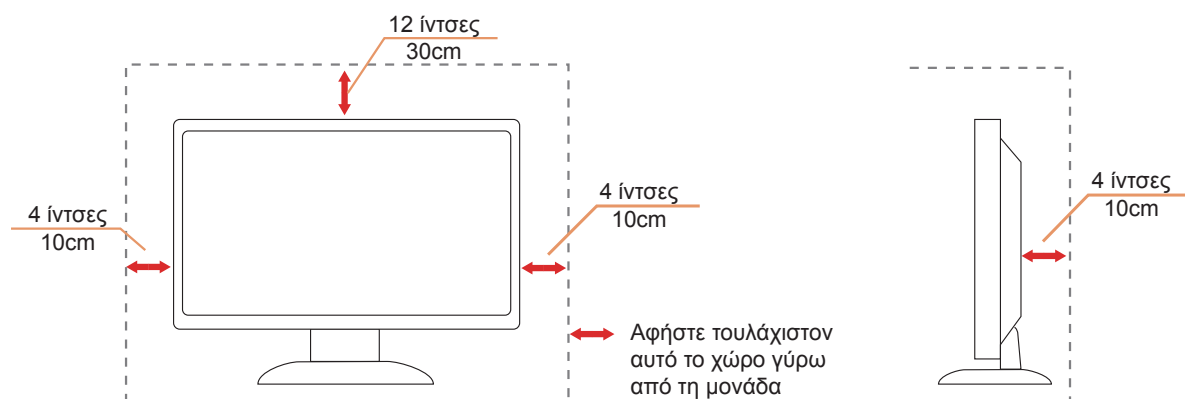
! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

! 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.

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

Εγκατάσταση με βάση



Καθαρισμός

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

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

! Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον καθαρισμό του προϊόντος.



Άλλα

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

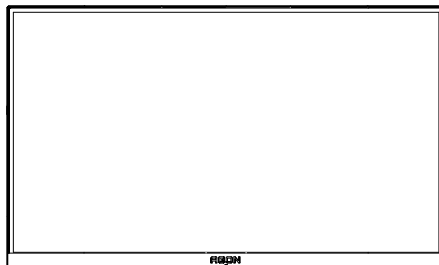
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

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

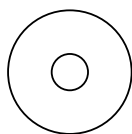
 Μην χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία ή μεταφορά της.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα της συσκευασίας



*

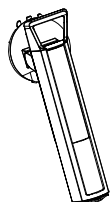


Εγχειρίδιο σε CD

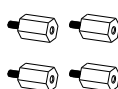
*



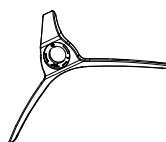
Κάρτα εγγύησης



Βάση υποδοχής



Βίδες



Βάση



Βίδα για



σύρμα άγκιστρο



Πληκτρολόγιο
γρήγορων διακοπών



Καλώδιο
τροφοδοσίας

*



Καλώδιο DP

*



Καλώδιο HDMI

*



Καλώδιο USB

*



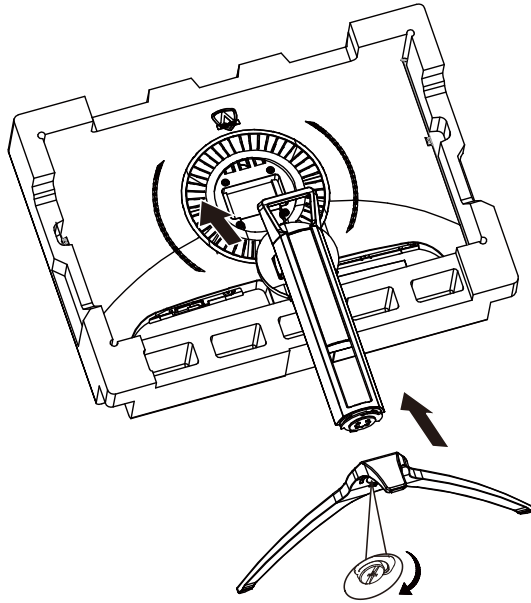
Καλώδιο
μικροφώνου

* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος (DP, HDMI, USB και καλώδια μικροφώνου) για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

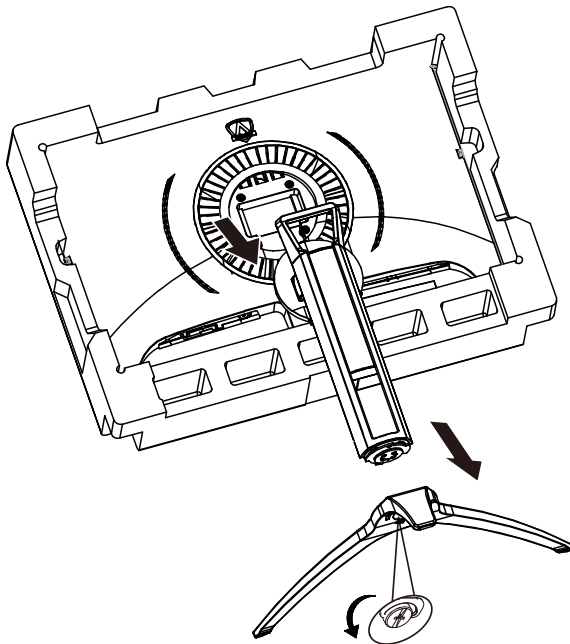
Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



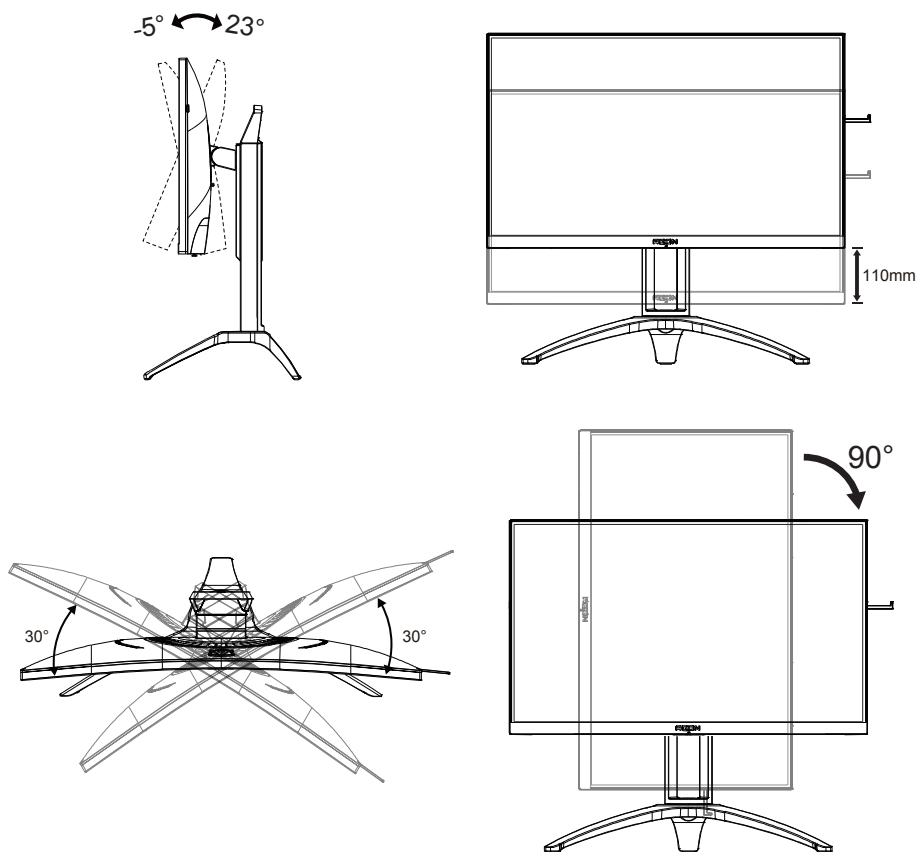
Αφαίρεση:



Προσαρμογή της γωνίας θέασης

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

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

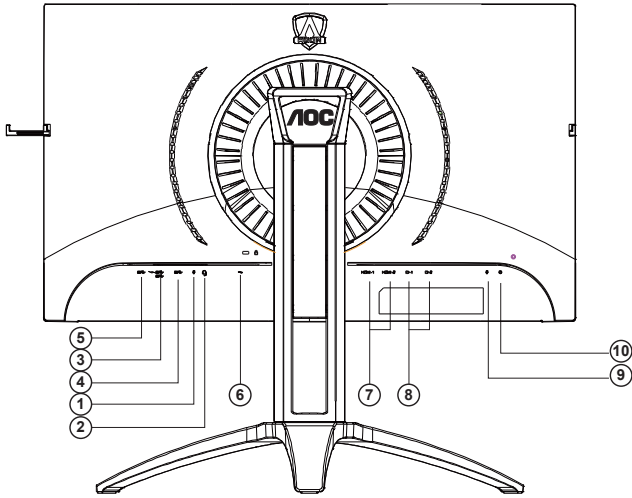


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. Υποδοχή εισόδου μικροφώνου
2. Ακουστικά (σε συνδυασμό με μικρόφωνο)
3. USB3.2 Gen1 κατάντη + γρήγορη φόρτιση
4. USB3.2 Gen1 κατάντη
5. USB3.2 Gen1 ανάντη
6. AC είσοδος
7. HDMI
8. DP
9. Έξοδος μικροφώνου (Σύνδεση σε Η/Υ)
10. Πληκτρολόγιο γρήγορων διακοπών

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 στην υποδοχή βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης σε μια κοινή πρίζα.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

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

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

Λειτουργία Adaptive-Sync (Διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα)

1. Η λειτουργία Adaptive-Sync λειτουργεί με DP/HDMI
2. Συμβατή κάρτα γραφικών: Λίστα προτεινόμενων καρτών όπως η παρακάτω, διαθέσιμη επίσης στη διεύθυνση www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega σειρά
 - Radeon™ RX 500 σειρά
 - Radeon™ RX 400 σειρά
 - Radeon™ R9/R7 300 σειρά (εκτός από σειρά R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano σειρά
 - Radeon™ R9 Fury σειρά
 - Radeon™ R9/R7 200 σειρά (εκτός από σειρά R9 270/X, R9 280/X)

Λειτουργία AMD FreeSync Premium (Διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα)

1. Η λειτουργία AMD FreeSync Premium λειτουργεί με DP/HDMI
2. Συμβατή κάρτα γραφικών: Λίστα προτεινόμενων καρτών όπως η παρακάτω, διαθέσιμη επίσης στη διεύθυνση www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega σειρά
 - Radeon™ RX 500 σειρά
 - Radeon™ RX 400 σειρά
 - Radeon™ R9/R7 300 σειρά (εκτός από σειρά R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano σειρά
 - Radeon™ R9 Fury σειρά
 - Radeon™ R9/R7 200 σειρά (εκτός από σειρά R9 270/X, R9 280/X)

HDR

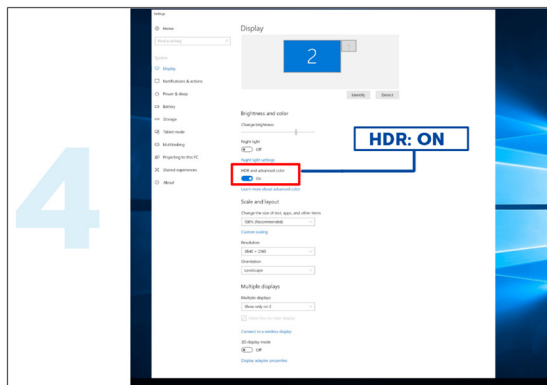
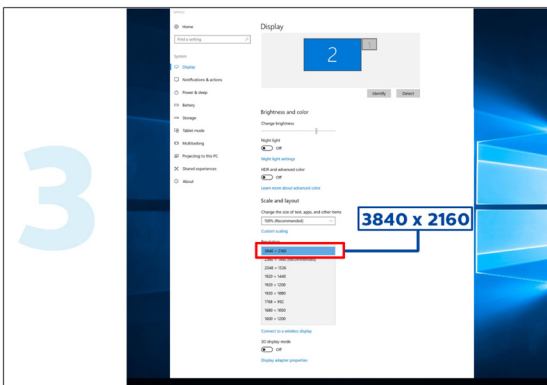
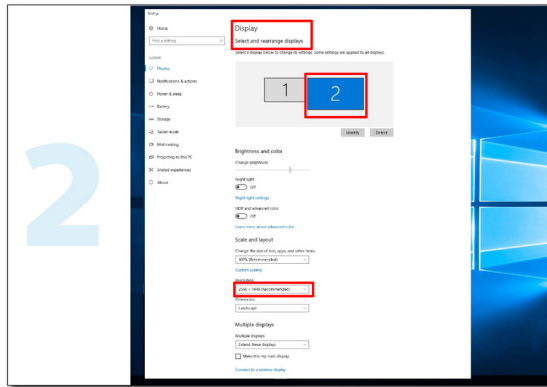
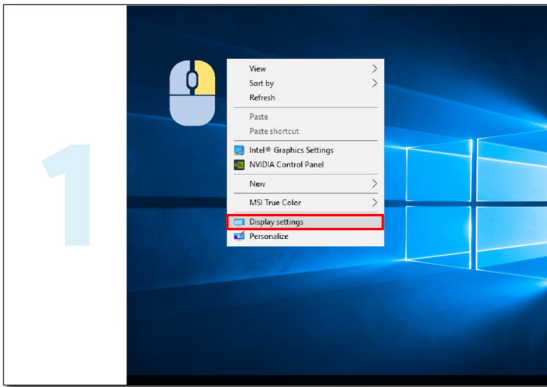
Συμβατή με σήματα εισόδου σε μορφή HDR10.

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.

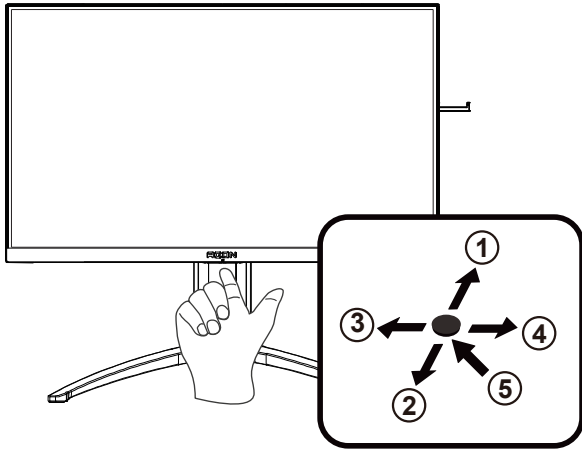
Σημείωση:

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. 3840x2160 @50Hz /60Hz δεν συνιστάται η χρήση σε συσκευή υπολογιστή, μόνο για παίκτη UHD ή Xbox/ PS4-Pro.
 - α. Η ανάλυση οθόνης έχει οριστεί σε 3840*2160 και το HDR έχει προρυθμιστεί σε ΕΝΕΡΓΟ. Υπό αυτές τις συνθήκες, ο φωτισμός της οθόνης ενδέχεται να χαμηλώσει ελαφρώς, υποδεικνύοντας ότι ενεργοποιήθηκε το HDR.
 - β. 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/ 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.

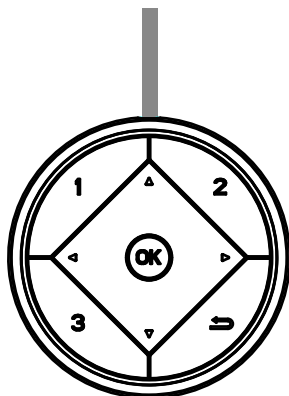
Light FX/Δεξιά

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).

Γρήγορη εναλλαγή



Όταν δεν υπάρχει OSD, πιάστε το κουμπί ◀ για άνοιγμα της λειτουργίας παιχνιδιού, στη συνέχεια πιάστε το πλήκτρο ◀ ή ▶ για επιλογή της λειτουργίας παιχνιδιού (FPS, RTS, Αγώνες, Παίκτης 1, Παίκτης 2 ή Παίκτης 3) με βάση τους διαφορετικούς τύπους παιχνιδιού.



Όταν δεν υπάρχει OSD, πιάστε το κουμπί ▶ για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρυθμίσεων του Ελέγχου σκιάς, πιάστε ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την αντίθεση για καθαρή εικόνα.

Menu/OK

Όταν δεν υπάρχει OSD, πιάστε για εμφάνιση του OSD ή επιβεβαίωση της επιλογής.



Όταν το OSD είναι κλειστό, πιάστε το πλήκτρο ▲ για τη λειτουργία της συντόμευσης Πηγή.



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

1:

Πιάστε το κουμπί 1 για επιλογή της λειτουργίας Παίκτης 1

2:

Πιάστε το κουμπί 2 για επιλογή της λειτουργίας Παίκτης 2

3:

Πιάστε το κουμπί 3 για επιλογή της λειτουργίας Παίκτης 3



Πατήστε, για να μεταβείτε στην προηγούμενη επιλογή.

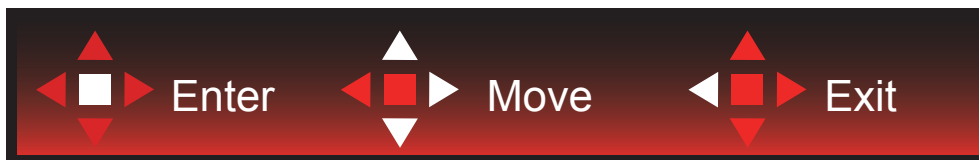
Οδηγός πλήκτρων OSD (Μενού)



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



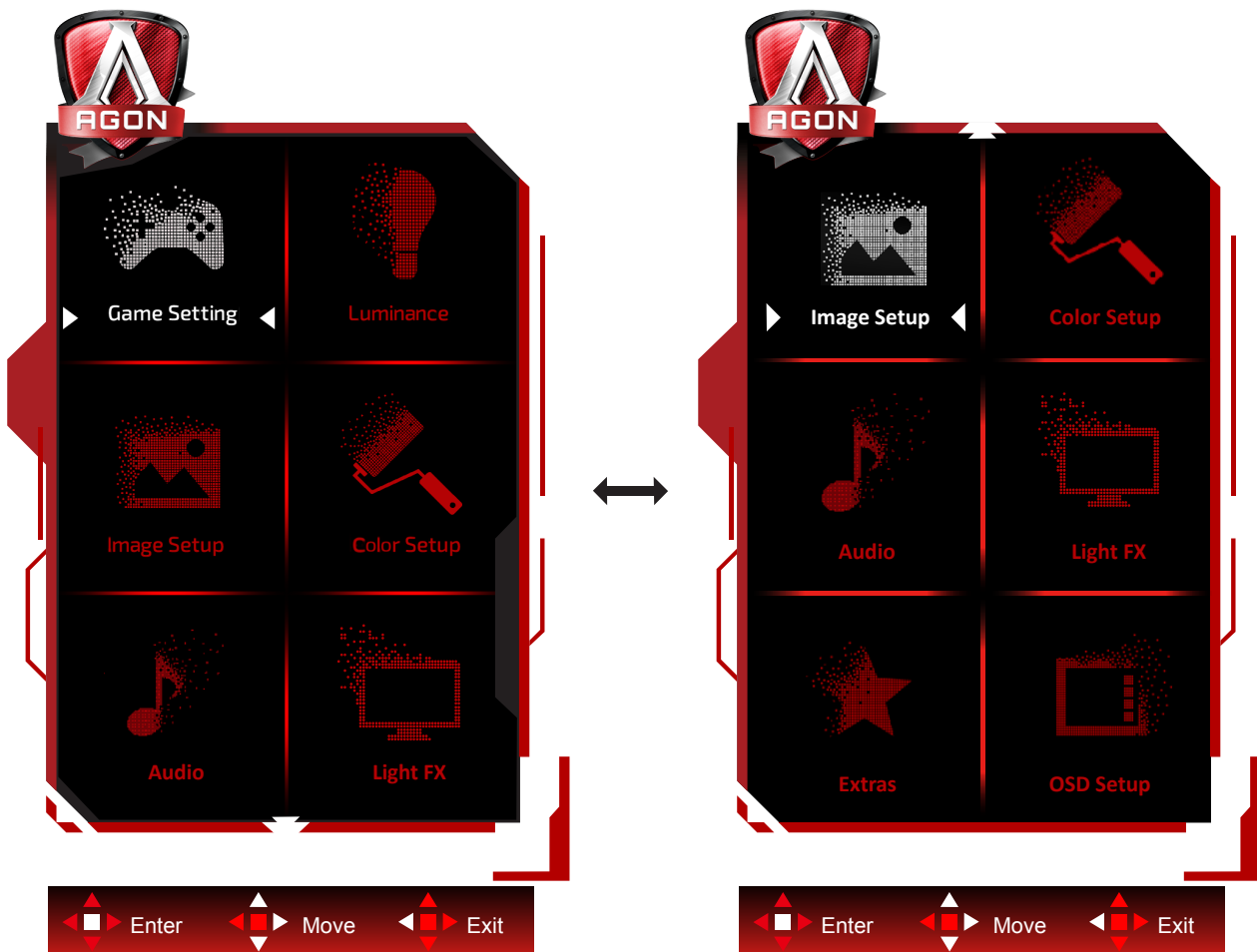
Επιλέξτε : Χρησιμοποιήστε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για να προσαρμόσετε τη ρύθμιση του OSD



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.




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

Σημειώσεις:

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

Game Setting(Ρύθμιση παιχνιδιού)



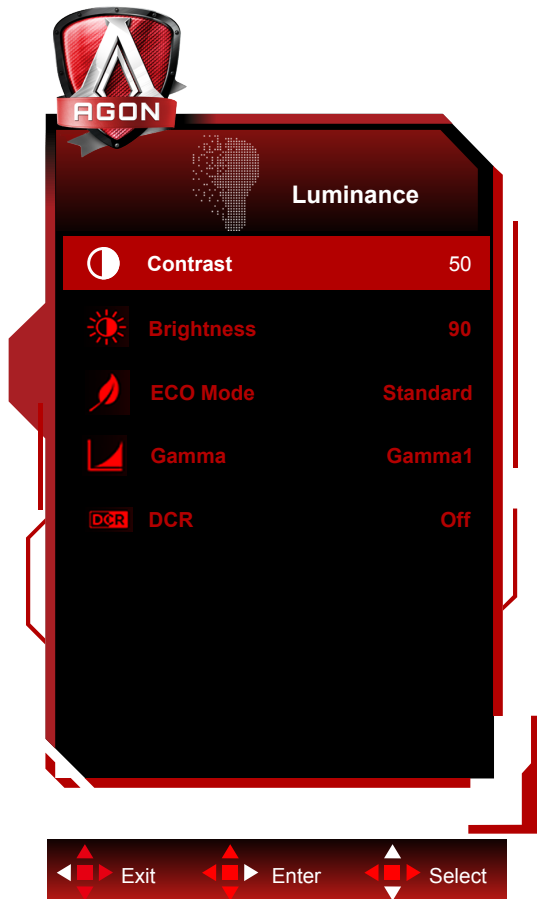
| | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
|  | Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού) | FPS | Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα. |
| | | RTS | Για RTS παιχνίδια (στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας. |
| | | Racing (Αγώνας) | Για παιχνίδια αυτοκινητιστικών αγώνων. Παρέχει γρηγορότερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρώματος. |
| | | Gamer 1 (Παίκτης 1) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 1. |
| | | Gamer 2 (Παίκτης 2) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 2. |
| | | Gamer 3 (Παίκτης 3) | Ρυθμίσεις προτίμησης χρήστη αποθηκευμένου ως Παίκτης 3. |
| | | Off (ανενεργό) | Δεν πραγματοποιείται βελτιστοποίηση από τη λειτουργία παιχνιδιών Smart image |
| | Shadow Control (Έλεγχος σκίασης) | 0-100 | <p>Η προεπιλεγμένη τιμή ελέγχου σκίασης είναι 50, κατόπιν μπορεί να ρυθμιστεί από το χρήστη από 50 έως 100 ή σε 0 για να αυξηθεί η αντίθεση για καθαρή εικόνα.</p> <ol style="list-style-type: none"> Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 100 για καθαρή εικόνα. Εάν τα επίπεδα λευκού στην εικόνα είναι πολύ υψηλά για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 0 για καθαρή εικόνα |
| | Game Color (Χρώμα παιχνιδιού) | 0-20 | Το Game Color θα παράσχει επίπεδα από 0 έως 20 για τη ρύθμιση του κορεσμού, προσφέροντάς σας καλύτερη εικόνα. |
| | MBR | 0-20 | Ρυθμίστε την ελαχιστοποίηση ειδώλων μέσω της λειτουργίας Motion Blur Reduction. |
| Adaptive-Sync/ AMD FreeSync (Διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Adaptive-Sync/ AMD FreeSync Premium | |

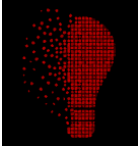
| | | | |
|--|---|---|---------------------------------|
| | Overdrive (Υπεροδήγηση) | Weak (Ασθενής) | Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης. |
| | | Medium (Μεσαία) | |
| | | Strong (Ισχυρή) | |
| | | Boost | |
| | | Off (Απενεργοποίηση) | |
| Low input Lag (Καθυστερήση χαμηλής εισόδου) | On/off (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση) | Απενεργοποιήστε την προσωρινή αποθήκευση καρτέ για μείωση της καθυστέρησης εισόδου | |
| QuickSwitch LED | On/off (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση) | Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε την ένδειξη γρήγορης εναλλαγής QuickSwitch LED | |
| Υπολογισμός Πλαισίου | Ανενεργό/ Πάνω- Δεξιά/ Κάτω-Δεξιά/ Κάτω-Αριστερά / Πάνω-Αριστερά | Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία (Η λειτουργία του μετρητή πλαισίων δουλεύει μόνο με κάρτες γραφικών AMD.) | |

Σημειώσεις:

- 1) Οι λειτουργίες MBR και Overdrive Boost είναι διαθέσιμες μόνον, όταν είναι απενεργοποιημένο το Adaptive-Sync/AMD FreeSync Premium is και η κατακόρυφη συχνότητα είναι έως 75 Hz.
- 2) The screen brightness will be reduced when adjusting MBR or Over driver setting to Boost.
- 3) Όταν το HDR έχει τεθεί σε “μη-off” στις “Image Settings” (Ρυθμίσεις εικόνας) και η πηγή εισόδου διαθέτει περιεχόμενο HDR, τότε τα στοιχεία “Game Mode” (Λειτουργία παιχνιδιού), “Dark Field Control” (Έλεγχος σκοτεινού πεδίου), “Game Tone” (Τόνος παιχνιδιού), “MBR” δεν είναι προσαρμόσιμα στις “Game Settings” (Ρυθμίσεις παιχνιδιού). Το “Enhanced” (Ενισχυμένο) στο “Overdrive” (Υπερφόρτωση) δεν είναι διαθέσιμο.

Luminance (Φωτεινότητα)

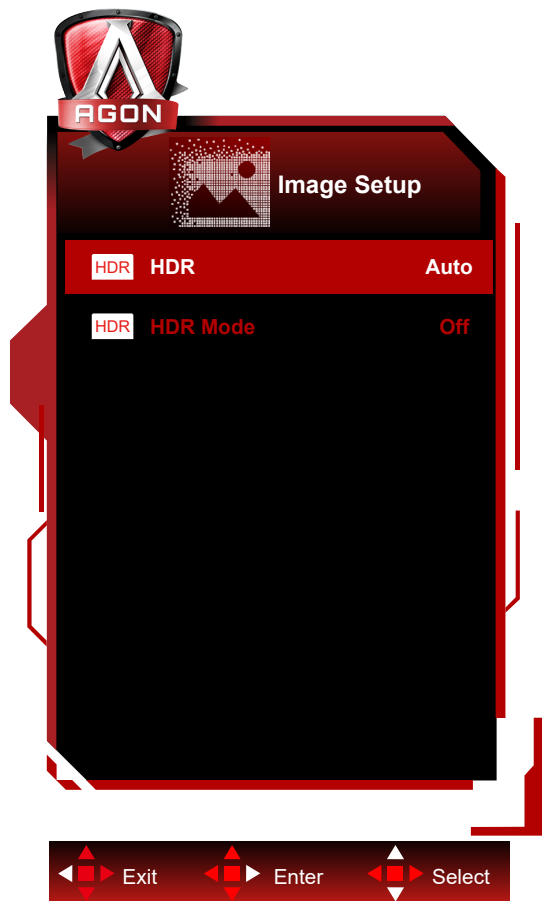


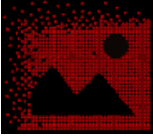
| | | | | |
|---|---|----------------------|---|------------------------------|
|  | Contrast (Αντίθεση) | 0-100 | Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή. | |
| | Brightness (Φωτεινότητα) | 0-100 | Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού | |
| | Eco mode (Λειτουργία Οικολογική) | Standard (Τυπική) | | Τυπική λειτουργία |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

Σημείωση:

Όταν η ρύθμιση HDR στο «Ρυθμίσεις εικόνας» είναι ρυθμισμένη σε «μη-off» και η πηγή εισόδου έχει περιεχόμενο HDR, το «Luminance» δεν είναι ρυθμιζόμενο.

Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)



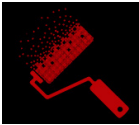
| | | | |
|---|----------|---|--|
|  | HDR | Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση HDR |
| | HDR Mode | Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση HDR Mode |

Σημείωση:

When HDR is detected, the HDR option is displayed for adjustment; when HDR is not detected, the HDR Mode option is displayed for adjustment.

Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)

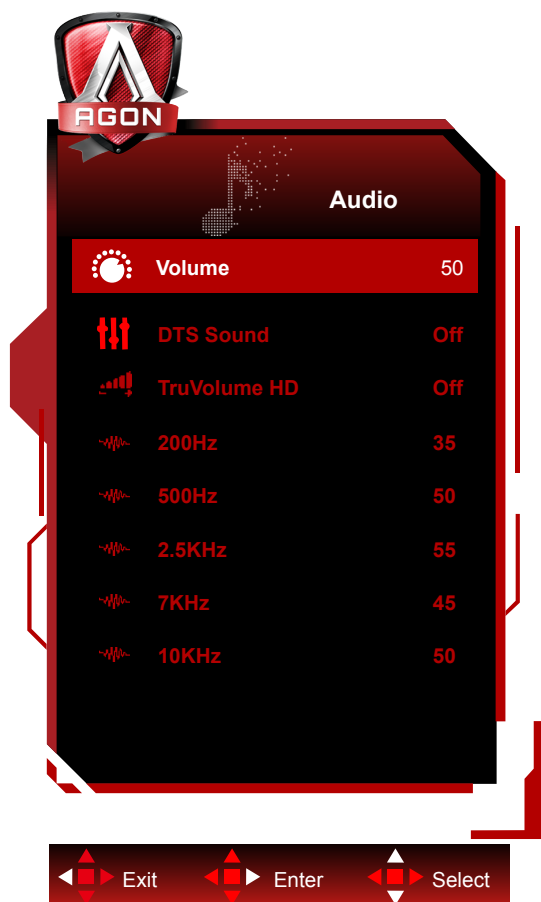


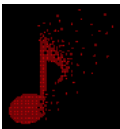
| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------|--|---|
|  | LowBlue Mode(Λειτουργία LowBlue) | Ανενεργή / Πολυμέσα / Internet / Γραφείο / Ανάγνωση | | Μειώνει το κύμα μπλε φωτός ελέγχοντας την θερμοκρασία χρώματος. | |
| | Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος) | Warm (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. |
| | | sRGB | | | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία sRGB χρώματος από την EEPROM. |
| | | User (Χρήστης) | Red (Κόκκινο) | | Κέρδος κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή |
| | | Green (Πράσινο) | | Κέρδος πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή. | |
| | | Blue (Μπλε) | | Κέρδος μπλε από ψηφιακό καταχωρητή | |
| | DCB Mode (Λειτουργία DCB) | Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πλήρης ενίσχυση |
| | | Nature Skin (Φυσικό δέρμα) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Φυσικό δέρμα |
| | | Green Field (Πράσινο λιβάδι) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πράσινο λιβάδι |
| | | Sky-blue (Μπλε ουρανό) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μπλε ουρανό |
| AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση) | | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Αυτόματη ανίχνευση | |
| DCB Demo (Επίδειξη DCB) | | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση επίδειξης | |

Σημείωση:

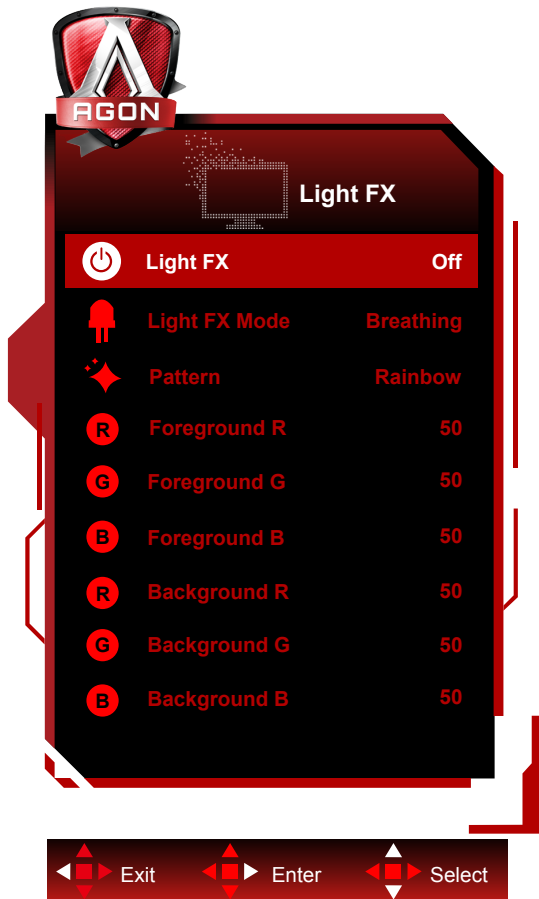
Όταν η ρύθμιση HDR στις «Image Settings» (Ρυθμίσεις εικόνας) έχει τεθεί σε «μη-off» και η πηγή εισόδου διαθέτει περιεχόμενο HDR, όλα τα στοιχεία στο «Color Settings» (Ρυθμίσεις χρώματος) δεν είναι προσαρμόσιμα.


Audio



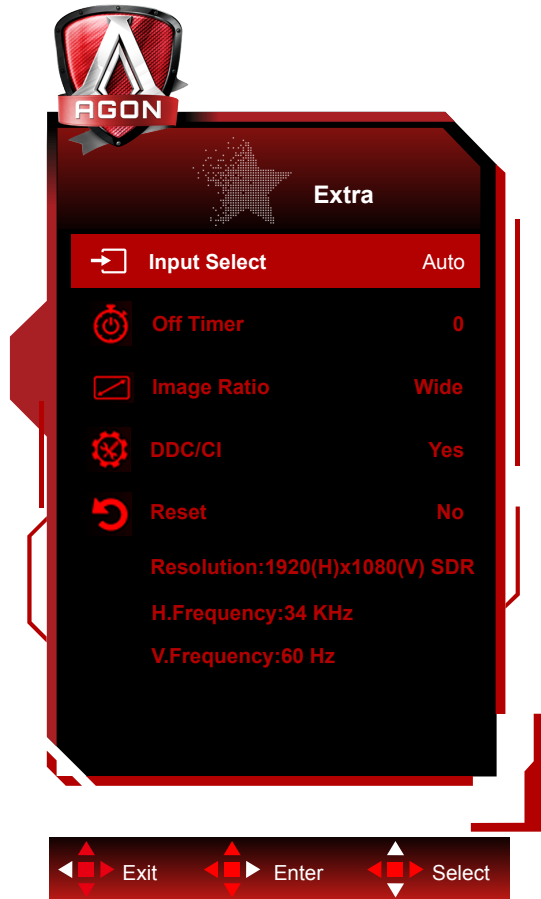
| | | | |
|---|--------------|--|---|
|  | Ένταση ήχου | 0-100 | Προσαρμόστε τη ρύθμιση έντασης ήχου |
| | Ήχος DTS | Game / Rock / Classical / Live / Theater / Off | Επιλέξτε κατάσταση ήχου DTS Sound. Σημείωση: Η αλλαγή κατάστασης λειτουργίας ενδέχεται να διαρκέσει έως και 2 δευτερόλεπτα. |
| | TruVolume HD | On/off (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση) | Disable or Enable TruVolume HD. |
| | 200Hz | 0-100 | Χαμηλώστε τη βασική ακουστική συχνότητα, καθώς επίσης την πηγαία ακουστική συχνότητα της χορδής στον τόνο. |
| | 500Hz | 0-100 | Χρησιμοποιείται χειροκίνητα για την έκφραση φωνητικών (π.χ. τραγούδι, απαγγελία). Ενισχύει το βάθος και την ένταση των φωνητικών. |
| | 2.5KHz | 0-100 | Αυτή η συχνότητα έχει δυνατή διεισδυτική ισχύ και μπορεί να βελτιώσει την καθαρότητα του ήχου. |
| | 7KHz | 0-100 | Ενισχύστε την καθαρότητα των φωνητικών. |
| | 10KHz | 0-100 | Η διαπεραστική ένταση μουσικής είναι πιο ευαίσθητη σε υψηλής συχνότητας απόδοση ήχου. |


Light FX



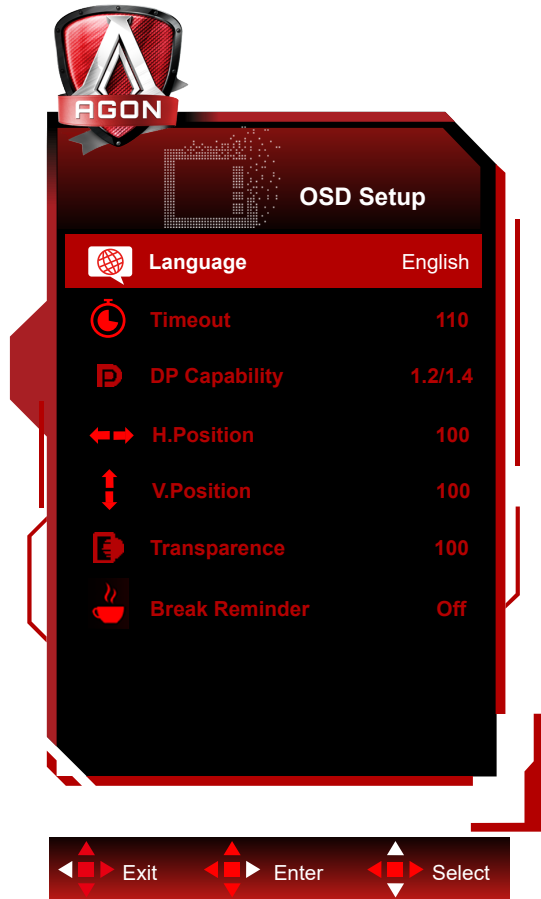
| | | | |
|---|---------------------|---|--|
|  | Light FX | Off / Low / Medium / Strong | Επιλέξτε την ένταση του Light FX. |
| | Λειτουργία Light FX | Audio / Static / Simple Shift / Gradient Shift / Simple Filling / 1 Way Filling / 2 Way Filling / Breathing / Motion Point / Zoom / Discolor / Water Wave / Flashing / Demo | Επιλέξτε λειτουργία Light FX |
| | Μοτίβο | Κόκκινο/ Πράσινο/ Μπλε/ καθορισμός από τον χρήστη | Επιλέξτε λειτουργία χρώματος Light FX |
| | Προσκήνιο R | 0-100 | Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει το χρώμα του προσκήνιου 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 | | | |

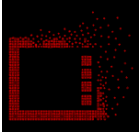
Extra (Πρόσθετα)



| | | | |
|---|--|--|--|
|  | Input Select (Επιλογή εισόδου) | AUTO/HDMI1/HDMI2/ DP1/DP2 | Επιλέξτε Πηγή σήματος εισόδου |
| | Off timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης) | 0-24ώρες | Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC |
| | Image Ratio (Λόγος εικόνας) | Ευρεία/ 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) | Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη. |
| | DDC/CI | ναι ή όχι | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της υποστήριξης DDC/CI |
| | Reset (Επαναφορά) | ναι ή όχι | Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή |

OSD Setup (Ρύθμιση OSD)



| | | | |
|---|---|-------------------------------|--|
|  | Language (Γλώσσα) | | Επιλογή της γλώσσας OSD |
| | Timeout (Χρονικό όριο) | 5-120 | Ρύθμιση χρονικού ορίου OSD |
| | DP Capability (Δυνατότητα DP) | 1.1/1.2/1.4 | σημειώνεται ότι μόνη δυνατότητα DP1.2/DP1.4 υποστηρίζει τη λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού |
| | H. Position (Οριζ. θέση) | 0-100 | Ρύθμιση οριζόντιας θέσης του μενού OSD |
| | V. Position (Κάθ. θέση) | 0-100 | Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD |
| | Transparency (Διαφάνεια) | 0-100 | Ρύθμιση διαφάνειας OSD |
| | Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα |

Σημειώσεις:

Εάν το περιεχόμενο βίντεο DP υποστηρίζει DP1.2/DP1.4, επιλέξτε DP1.2/DP1.4 για δυνατότητα DP. Σε αντίθετη περίπτωση, επιλέξτε DP1.1.

Ενδεικτική λυχνία LED

| Κατάσταση | Χρώμα LED |
|-------------------------------|---------------|
| Κατάσταση πλήρους λειτουργίας | Red (Κόκκινο) |
| Μη ενεργή κατάσταση | Πορτοκαλί |

Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Πρόβλημα & ερώτημα | Πιθανές λύσεις |
|--|---|
| Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας δεν ανάβει | Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει ενεργοποιηθεί και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη. |
| Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη | <ul style="list-style-type: none"> • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία. • Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο; (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DB-15. (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου HDMI. (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου DP) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DP. * Η είσοδος D-sub/HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα. • Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), που μπορείτε να δείτε. Εάν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή στην κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας (την κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows 7/8/10) και κατόπιν αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης) Εάν η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης) δεν εμφανιστεί, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή τον αντιπρόσωπό σας. • Βλέπεται το μήνυμα «Input Not Supported» (Δεν υποστηρίζεται η είσοδος) στη οθόνη; Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. • Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί. |
| Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιών | Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος. |
| Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα | Μετακινήστε μακριά από την οθόνη ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε. |
| Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας | Ο διακόπτης του υπολογιστή πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργοποιημένο) Η κάρτα βίντεο του υπολογιστή θα πρέπει να εφαρμόζει σφιχτά στην υποδοχή της. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν είναι λυγισμένη. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι λειτουργικός πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρατηρείτε τη λυχνία ένδειξης CAPS LOCK. Η ενδεικτική λυχνία θα πρέπει να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK. |
| Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ) | Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν έχει ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή. |
| Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος | Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO). |
| Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό) | Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος. |
| Οριζόντιες ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη | Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία τερματισμού των Windows 7/8/10. Προσαρμόστε το CLOCK (ΡΟΛΟΙ) και FOCUS (ΕΣΤΙΑΣΗ). Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. |

Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές

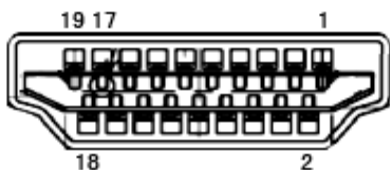
| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| Πλαίσιο | Όνομα μοντέλου | AG273QZ | |
| | Σύστημα οδήγησης | Έγχρωμη TFT LCD | |
| | Μέγεθος εικόνας θέασης | 68,5 cm διαγώνια | |
| | Πεδίο pixel | 0,2331mm (Οριζ.) X 0,2331mm (Κάθ.) | |
| | Ξεχωριστός συγχρονισμός | H/V TTL | |
| | Χρώμα οθόνης | 16,7 εκατομμύρια χρώματα | |
| Λοιπά | Οριζόντιο εύρος σάρωσης | 30~230kHz (HDMI) 30~360kHz (DP) | |
| | Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο) | 596,736 mm | |
| | Κάθετο εύρος σάρωσης | 48~144Hz (HDMI) 48~240Hz (DP) | |
| | Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο) | 335,664 mm | |
| | Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση | 2560 x 1440@60Hz | |
| | Max resolution | 2560 x 1440@144Hz (HDMI) 2560 x 1440@240Hz (DP) | |
| | Σύνδεση & άμεση λειτουργία | VESA DDC2B/CI | |
| | Πηγή τροφοδοσίας | 100-240V~, 1,5A, 50/60Hz | |
| | Κατανάλωση ενέργειας | Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση) | 52 W |
| | | Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) | ≤ 110 W |
| Λειτουργία αναμονής | | ≤ 0,5 W | |
| Φυσικά χαρακτηριστικά | Τύπος συνδέσμου | HDMI/ DP/ Έξοδος ακουστικών/ ποδοχή εισόδου μικροφώνου | |
| | Τύπος καλωδίου σήματος | Αποσπώμενο | |
| Περιβαλλοντικά στοιχεία | Θερμοκρασία | Λειτουργία | 0° ~ 40° |
| | | Μη λειτουργία | -25° ~ 55° |
| | Υγρασία | Λειτουργία | 10% ~ 85% (χωρίς υγροποίηση) |
| | | Μη λειτουργία | 5% ~ 93% (χωρίς υγροποίηση) |
| | Υψόμετρο | Λειτουργία | 0~ 5000 m (0~16404ft) |
| | | Μη λειτουργία | 0~ 12192m (0~ 40000ft) |



Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

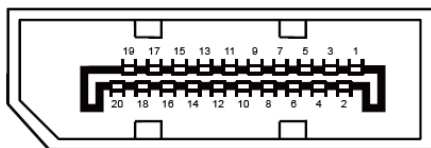
| ΤΥΠΙΚΗ | ΑΝΑΛΥΣΗ | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz) | ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz) |
|--------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31,469 | 59,94 |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66,667 |
| VGA | 640x480@72Hz | 37,861 | 72,809 |
| VGA | 640x480@75Hz | 37,5 | 75 |
| VGA | 640x480@100Hz | 51,08 | 99,769 |
| VGA | 640x480@120Hz | 61,91 | 119,518 |
| DOS MODE | 720x400@70Hz | 31,469 | 70,087 |
| DOS MODE | 720x480@60Hz | 29,855 | 59,710 |
| SD | 720x576@50Hz | 31,25 | 50 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35,156 | 56,25 |
| SVGA | 800x600@60Hz | 37,879 | 60,317 |
| SVGA | 800x600@72Hz | 48,077 | 72,188 |
| SVGA | 800x600@75Hz | 46,875 | 75 |
| SVGA | 800x600@100Hz | 63,684 | 99,662 |
| SVGA | 800x600@120Hz | 76,302 | 119,97 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49,725 | 74,551 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48,363 | 60,004 |
| XGA | 1024x768@70Hz | 56,476 | 70,069 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60,023 | 75,029 |
| XGA | 1024x768@100Hz | 81,577 | 99,972 |
| XGA | 1024x768@120Hz | 97,551 | 119,989 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63,981 | 60,02 |
| SXGA | 1280x1024@75Hz | 79,975 | 75,025 |
| Full HD | 1920x1080@60Hz | 67,5 | 60 |
| QHD | 2560x1440@60Hz | 88,787 | 59,951 |
| QHD | 2560x1440@120Hz | 182.997 | 119.998 |
| QHD | 2560x1440@144Hz | 222.056 | 143.912 |
| QHD (for DP) | 2560x1440@165Hz | 242.550 | 165.000 |
| QHD (for DP) | 2560x1440@200Hz | 294.000 | 200.000 |
| QHD (for DP) | 2560x1440@240Hz | 352.803 | 240.002 |

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.



Για ευρασιτεχνίες DTS, βλ. <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται με την άδεια της DTS Licensing Limited. Το DTS, το σύμβολο και το DTS μαζί με το σύμβολο αποτελούν κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα, ενώ το DTS Sound αποτελεί σήμα κατατεθέν της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός νομίμου δικαιώματος.