

AOC



**Εγχειρίδιο χρήστη
οθόνης LCD
Q32P2CA**

www.aoc.com

©2021 AOC. All Rights Reserved

HDMI™

| | |
|---|----|
| Ασφάλεια | 1 |
| Εθνικές συμβάσεις | 1 |
| Τροφοδοσία..... | 2 |
| Εγκατάσταση..... | 3 |
| Καθαρισμός..... | 4 |
| Άλλα | 5 |
| Εγκατάσταση | 6 |
| Περιεχόμενα της συσκευασίας | 6 |
| Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης..... | 7 |
| Προσαρμογή της γωνίας θέασης..... | 8 |
| Σύνδεση της οθόνης..... | 9 |
| Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο | 10 |
| Προσαρμογή..... | 11 |
| Πλήκτρα συντόμευσης | 11 |
| OSD Setting (Ρύθμιση OSD)..... | 13 |
| Luminance (Φωτεινότητα)..... | 14 |
| Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων) | 15 |
| Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)..... | 16 |
| OSD Setup (Ρύθμιση OSD)..... | 17 |
| Game Setting (Ρύθμιση παιχνιδιού) | 18 |
| Extra (Πρόσθετα) | 19 |
| Exit (Εξοδος) | 20 |
| Ενδεικτική λυχνία LED..... | 20 |
| Αντιμετώπιση προβλημάτων | 21 |
| Προδιαγραφές | 22 |
| Γενικές προδιαγραφές..... | 22 |
| Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης..... | 23 |
| Αναθέσεις ακίδων..... | 24 |
| Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play) | 25 |

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

Τα ακόλουθα υποτομήματα 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, τρίποδα, βραχίονα ή τραπέζι που προτείνεται από τον κατασκευαστή ή πωλείται με το προϊόν. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή κατά την εγκατάσταση του προϊόντος και χρησιμοποιείτε εξαρτήματα εγκατάστασης που προτείνονται από τον κατασκευαστή. Ένας συνδυασμός προϊόντος και καροτσιού πρέπει να μετακινείται με προσοχή.

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

! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

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

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

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

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

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.

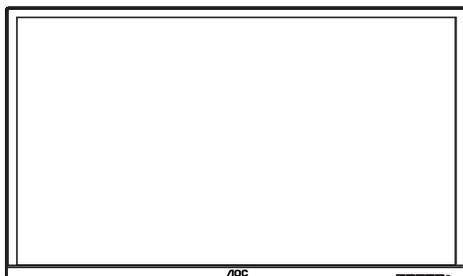
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

 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.

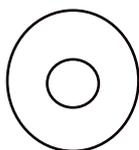
Εγκατάσταση

Περιεχόμενα της συσκευασίας



Monitor

*

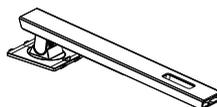


CD Manual

*



Warranty Card



Stand



Base



*



*



*



*

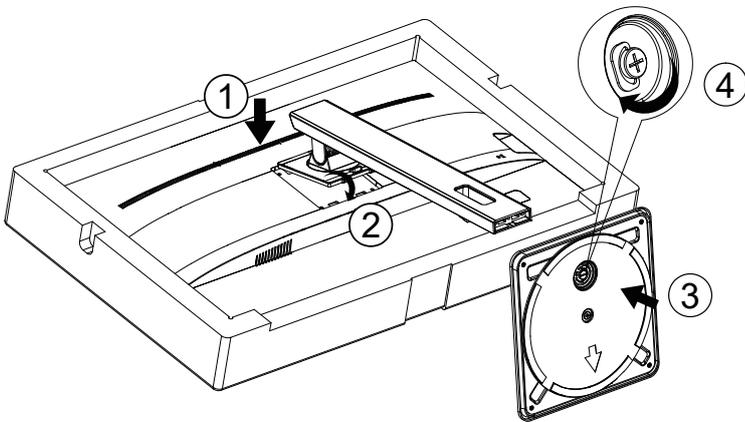


* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

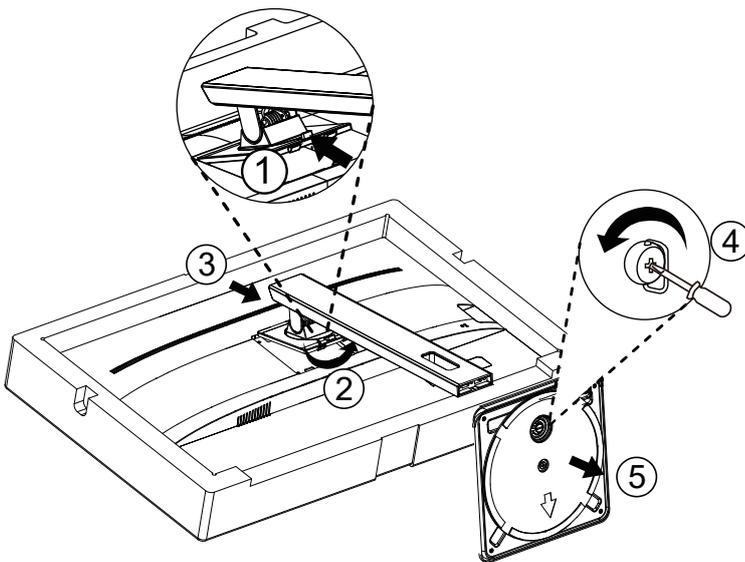
Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



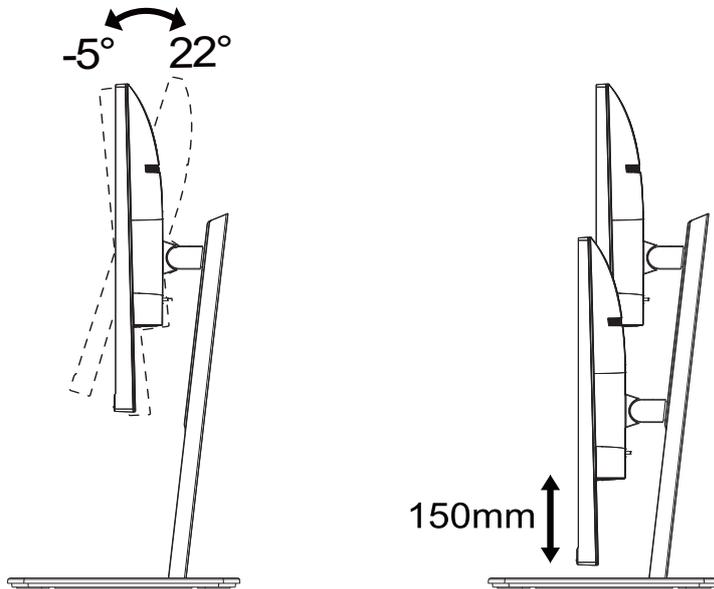
Αφαίρεση:



Προσαρμογή της γωνίας θέασης

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

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

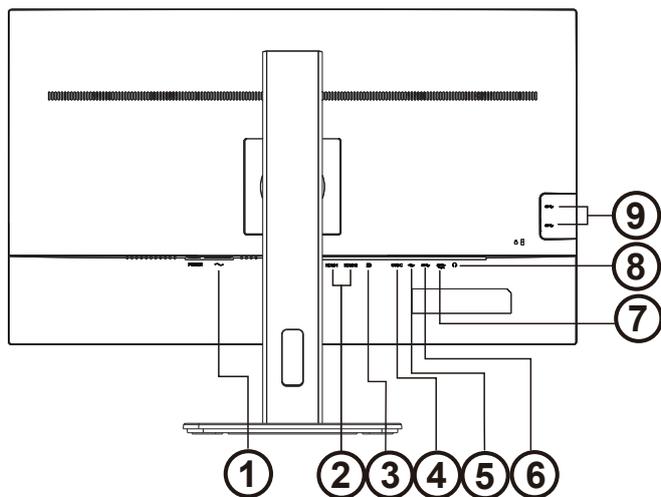
Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία. Ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή να σπάσει την οθόνη LCD.

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 και του υπολογιστή:



1. είσοδος
2. HDMI x 2
3. DP
4. USB-C
5. USB-PC(USB upstream)
6. USB3.2 Gen1
7. USB3.2 Gen1+charging
8. Ακουστικά
9. USB3.2 Gen1 x 2

Σύνδεση με τον Η/Υ

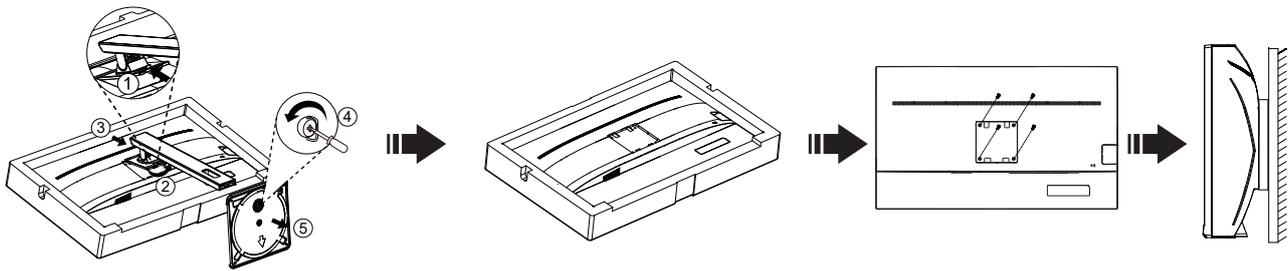
1. Συνδέστε καλά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στην υποδοχή βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή 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.

Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο

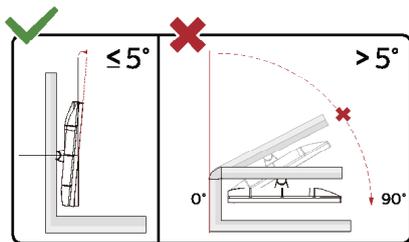
Προετοιμασία τοποθέτησης προαιρετικού βραχίονα στήριξης στον τοίχο.



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

1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για να τοποθετήσετε το βραχίονα στήριξης στον τοίχο.
3. Τοποθετήστε το βραχίονα στήριξης στην πίσω πλευρά της οθόνης. Ταυτίστε τις οπές του βραχίονα με τις οπές που βρίσκονται στην πίσω πλευρά της οθόνης.
4. 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.

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



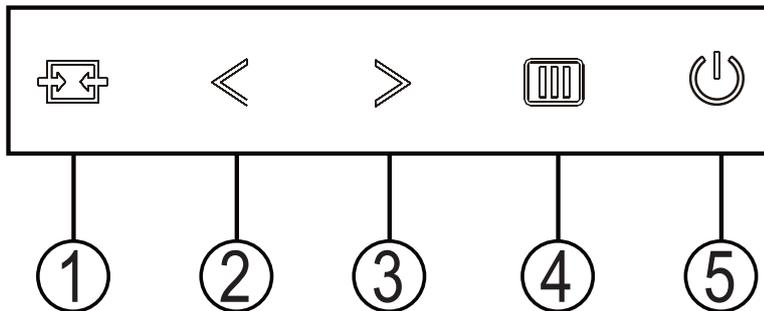
* Ο σχεδιασμός της μπορεί να διαφέρει από τον εικονιζόμενο.

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.

Προσαρμογή

Πλήκτρα συντόμευσης



| | |
|---|--------------------------|
| 1 | Πηγή/Έξοδος |
| 2 | Καθαρή όραση/< |
| 3 | Ένταση /> |
| 4 | Menu/Enter (Μενού/Enter) |
| 5 | Power (Τροφοδοσία) |

διακόπτης

Πατήστε το πλήκτρο λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Μενού / Επιλογή

Ενεργοποιήστε το μενού OSD ή την επιβεβαίωση προσαρμογής λειτουργίας.

Όγκος / αύξηση

Όταν το μενού OSD είναι κλειστό, πατήστε το πλήκτρο ">" για να ανοίξετε τη γραμμή ρύθμισης έντασης και πατήστε το πλήκτρο "<" ή ">" για να ρυθμίσετε την ένταση εξόδου των ακουστικών.

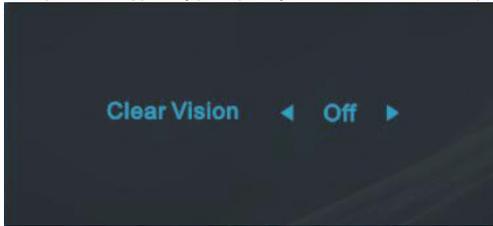
Εναλλαγή πηγής / έξοδος

Όταν το μενού OSD είναι απενεργοποιημένο, πατήστε αυτό το πλήκτρο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εναλλαγής πηγής σήματος, πατήστε συνεχώς αυτό το πλήκτρο για να επιλέξετε την πηγή σήματος που εμφανίζεται στη γραμμή πληροφοριών και πατήστε το πλήκτρο μενού για προσαρμογή στην επιλεγμένη πηγή σήματος.

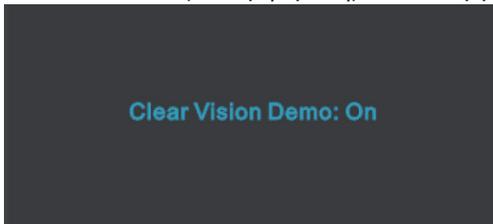
Όταν το μενού OSD είναι ενεργό, αυτό το κουμπί λειτουργεί ως κλειδί εξόδου (για έξοδο από το μενού OSD)

Clear Vision (Καθαρή όραση)

1. Όταν δεν υπάρχει OSD, Πατήστε το πλήκτρο "<" για να ενεργοποιήσετε το Clear Vision (Καθαρή όραση).
2. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά "<" ή ">" για να επιλέξετε ανάμεσα στις ρυθμίσεις αδύναμη, μέτρια, ισχυρή, ή ανενεργή. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι πάντα "Off" (Ανενεργή).



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



Η λειτουργία Clear Vision (Καθαρή όραση) παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία θέασης μετατρέποντας εικόνες χαμηλής ανάλυσης και θολές σε καθαρές και ζωντανές εικόνες.

| | | |
|-------------------|-------------------------------|---|
| Clear Vision | Απενεργωποιημένο | Adjust the Clear Vision |
| | αδύναμος | |
| | Medium | |
| | ισχυρός | |
| Clear Vision Demo | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της Επίδειξης |

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). Πιέστε < ή > για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε < ή > για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε.
- 3). Πιέστε < ή > για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το **κουμπί AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για έξοδο. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε κάποια άλλη λειτουργία, επαναλάβετε τα βήματα 2-3.
- 4). Λειτουργία κλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε το OSD, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί MENU (MENOY) ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το OSD - πιέστε και κρατήστε πατημένο το MENU-button (κουμπί MENOY) ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Σημειώσεις:

- 1). Εάν το προϊόν έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται προκειμένου να γίνει η ρύθμιση.
- 2). Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4: 3 ή η ανάλυση σήματος εισόδου είναι η εγγενής ανάλυση, τότε το στοιχείο "Image Ratio" δεν είναι έγκυρο.
- 3). Οι τέσσερις καταστάσεις της λειτουργίας ECO (εκτός της τυπικής λειτουργίας), της λειτουργίας DCR, DCB και της επισήμανσης παραθύρου μπορούν να εμφανίζουν μόνο μία κατάσταση κάθε φορά.

Luminance (Φωτεινότητα)

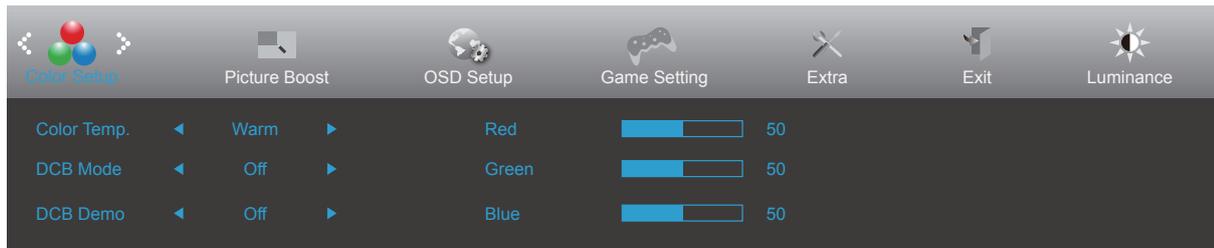


| | | | | |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|
|  | Contrast (Αντίθεση) | 0-100 | | Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή. |
| | Brightness (Φωτεινότητα) | 0-100 | | Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού |
| | Eco mode (Λειτουργία Οικολογική) | Standard (Τυπική) | <input checked="" type="checkbox"/> | Λειτουργία Τυπική |
| | | Text (Κείμενο) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία κειμένου |
| | | Internet (Διαδίκτυο) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία διαδικτύου |
| | | Game (Παιχνίδι) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία παιχνιδιού |
| | | Movie (Ταινία) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία ταινίας |
| | | Sports (Αθλητικά) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία Αθλητικών |
| | | Reading (Ανάγνωσης) | <input type="checkbox"/> | Λειτουργία Ανάγνωσης |
| | Gamma (Γάμμα) | Gamma1 (Γάμμα 1) | Ρύθμιση σε Γάμμα 1 | |
| | | Gamma2 (Γάμμα 2) | Ρύθμιση σε Γάμμα 2 | |
| | | Gamma3 (Γάμμα 3) | Ρύθμιση σε Γάμμα 3 | |
| | DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης) | Off (Απενεργοποίηση) | <input type="checkbox"/> | Απενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης |
| | | On (Ενεργοποιημένο) | <input checked="" type="checkbox"/> | Ενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης |
| | HDR Mode | Off | <input type="checkbox"/> | Adjust HDR Mode. |
| | | HDR Picture | <input type="checkbox"/> | |
| HDR Movie | | <input type="checkbox"/> | | |
| HDR Game | | <input type="checkbox"/> | | |

Σημείωση:

Όταν η λειτουργία "HDR" έχει ρυθμιστεί σε "non-off" (μη απενεργοποιημένη), τα στοιχεία "Αντίθεση", "Λειτουργία Οικολογική", "Γάμμα" δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)

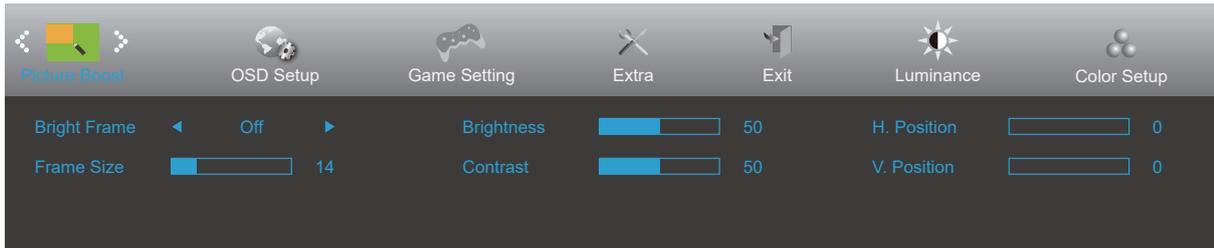


| | | | |
|--|---------------------------------------|------------------------------------|---|
|  | Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος) | Warm (Θερμό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία θερμού χρώματος από την EEPROM. |
| | | Normal (Τυπικό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία τυπικού χρώματος από την EEPROM. |
| | | Cool (Ψυχρό) | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία ψυχρού χρώματος από την EEPROM. |
| | | sRGB | Ανακαλέστε τη θερμοκρασία sRGB χρώματος από την EEPROM. |
| | | User (Χρήστης) | Κέρδος κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή Κέρδος πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή. Κέρδος μπλε από ψηφιακό καταχωρητή |
| | DCB Mode (Λειτουργία DCB) | Off | Απενεργοποιήστε τη λειτουργία DCB |
| | | Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση) | Ενεργοποίηση λειτουργίας Full Enhance |
| | | Nature Skin (Φυσικό δέρμα) | Ενεργοποίηση λειτουργίας Nature Skin |
| | | Green Field (Πράσινο λιβάδι) | Ενεργοποίηση λειτουργίας Green Field |
| | | Sky-blue (Μπλε ουρανός) | Ενεργοποίηση λειτουργίας Sky-blue |
| | | AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση) | Ενεργοποίηση λειτουργίας AutoDetect |
| | DCB Demo (Επίδειξη DCB) | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση επίδειξης |
| | 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 η λειτουργία «HDR» στην επιλογή «Φωτεινότητα» έχει ρυθμιστεί σε «non-off» (μη απενεργοποιημένη), όλα τα στοιχεία στην επιλογή «Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)» δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)



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

Σημείωση:

- 1) Για καλύτερη εμπειρία προβολής, ρυθμίστε τη φωτεινότητα, την αντίθεση και τη θέση της φωτεινότητας.
- 2) Όταν η λειτουργία «HDR» στην επιλογή «Φωτεινότητα» έχει ρυθμιστεί σε «non-off» (μη απενεργοποιημένη), όλα τα στοιχεία στην επιλογή «Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)» δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

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 | Εάν το περιεχόμενο βίντεο DP υποστηρίζει DP1.2, επιλέξτε DP1.2 για δυνατότητα DP. Σε αντίθετη περίπτωση, επιλέξτε DP1.1. |
| | 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 |
| | USB | On or Off | For model need to turn on/off USB power during power saving |
| | Transparence (Διαφάνεια) | 0-100 | Ρύθμιση διαφάνειας OSD |
| | Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) | Ενεργοποίηση/ ανενεργό | Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα |
| | Επιλογή USB | Αυτόματο / USB C / USB πάνω | Αυτόματο : διακόπτης με προβολή πηγής εισόδου USB C / USB πάνω : ρυθμίστε την ανοδική ροή μην αλλάζετε με την πηγή εισόδου |

Game Setting (Ρύθμιση παιχνιδιού)

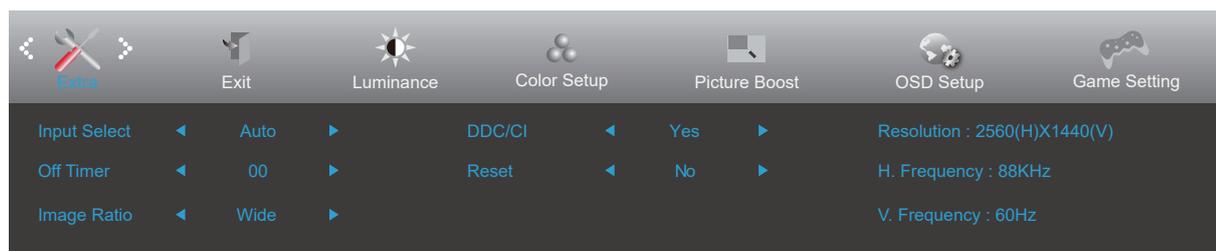


| | | | |
|---|--------------------------------------|--|--|
|  | Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού) | FPS | Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα. |
| | | RTS | Για RTS παιχνίδια (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 |
| | Overdrive (Υπεροδήγηση) | Off (Ανενεργό) | Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης. |
| | | Weak (Ασθενής) | |
| Medium (Μεσαία) | | | |
| Strong (Ισχυρή) | | | |
| Game Color (Χρώμα παιχνιδιού) | 0-20 | Η λειτουργία χρώματος παιχνιδιού παρέχει διαβάθμιση μεταξύ 0-20 για την προσαρμογή του κορεσμού και για μεγαλύτερη λεπτομέρεια στην εικόνα. | |
| LowBlue Mode (Λειτουργία χαμηλούμπλε) | Reading | Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος | |
| | Office | | |
| | Internet | | |
| | Multimedia | | |
| Dial Point | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Η λειτουργία «Dial Point» τοποθετεί έναν δείκτη στόχευσης στο κέντρο της οθόνης για να βοηθά τους παίκτες να παίζουν παιχνίδια First Person Shooter (FPS) με σωστό και ακριβή στόχο. | |
| | Adaptive-Sync | ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Adaptive-Sync |
| Υπολογισμός Πλαισίου | | Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία | |

Σημείωση:

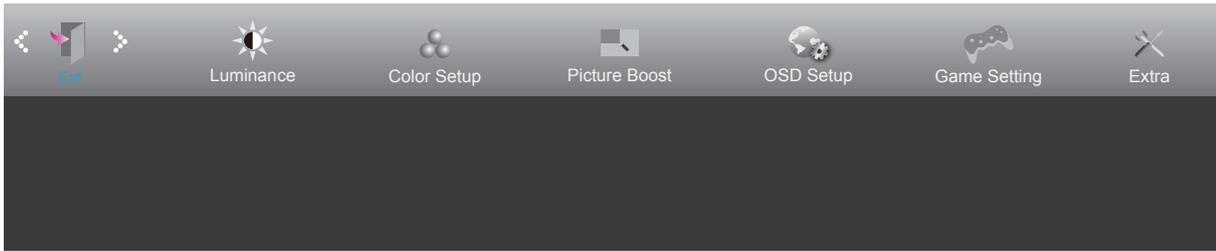
“Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)”, “Shadow Control (Έλεγχος σκίασης)”, “Game Color (Χρώμα παιχνιδιού)”, “LowBlue Mode (Λειτουργία LowBlue)” δεν μπορούν να προσαρμοστούν.

Extra (Πρόσθετα)



| | | | |
|---|--|-----------------------------------|--|
|  | Input Select (Επιλογή εισόδου) | | Επιλέξτε Πηγή σήματος εισόδου |
| | Off timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης) | 0-24ώρες | Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC |
| | Image Ratio (Λόγος εικόνας) | Ευρεία | Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη. |
| | | 4:3 | |
| | DDC-CI | ναι ή όχι | Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της υποστήριξης DDC-CI |
| Reset (Επαναφορά) | ναι ή όχι | Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή | |

Exit (Έξοδος)



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

Ενδεικτική λυχνία LED

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

Αντιμετώπιση προβλημάτων

| Πρόβλημα & ερώτημα | Πιθανές λύσεις |
|--|--|
| Η 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. • Βλέπετε το μήνυμα «Input Not Supported» (Δεν υποστηρίζεται η είσοδος) στη οθόνη; Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. • Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί. |
| Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιάων | 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. |

| | |
|--------------------------------|--|
| Κανονισμός & Σέρβις | Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης). |
|--------------------------------|--|

Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|--|
| Πλαίσιο | Όνομα μοντέλου | Q32P2CA | | |
| | Σύστημα οδήγησης | Έγχρωμη TFT LCD | | |
| | Μέγεθος εικόνας θέασης | 80.1 cm διαγώνια | | |
| | Πεδίο pixel | 0.2727mm(H) x 0.2727mm(V) | | |
| Λοιπά | Οριζόντιο εύρος σάρωσης | 30k-114kHz | | |
| | Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο) | 698.112mm | | |
| | Κάθετο εύρος σάρωσης | 48-75Hz | | |
| | Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο) | 392.688mm | | |
| | Max resolution | 2560x1440@75Hz | | |
| | Σύνδεση & άμεση λειτουργία | VESA DDC2B/CI | | |
| | Πηγή τροφοδοσίας | 100-240V~, 50/60Hz,2.0A | | |
| | Κατανάλωση ενέργειας | Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση) | 40W | |
| | | Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) | ≤ 180W | |
| | | Λειτουργία αναμονής | ≤ 0.5W | |
| Φυσικά χαρακτηριστικά | Σύνδεσμος εισόδου | HDMI/DP/USB/USB C | | |
| | USB | Ανωφέρεια: USB Bx1, USB Cx1 Κατωφέρεια: USB3.2x4 Gen1(με 1 γρήγορη φόρτιση BC1.2) | | |
| | Τροφοδοσία USB C | USB PD έκδοση 3.0 έως 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A) | | |
| | Τύπος καλωδίου σήματος | Αποσπώμενο | | |
| Περιβαλλοντικά στοιχεία | Θερμοκρασία | Λειτουργία | 0°~ 40° | |
| | | Μη λειτουργία | -25°~ 55° | |
| | Υγρασία | Λειτουργία | 10% ~ 85% (χωρίς υγραποίηση) | |
| | | Μη λειτουργία | 5% ~ 93% (χωρίς υγραποίηση) | |
| | Υψόμετρο | Λειτουργία | 0~ 5000 m (0~16404ft) | |
| | | Μη λειτουργία | 0~ 12192m (0~ 40000ft) | |



Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

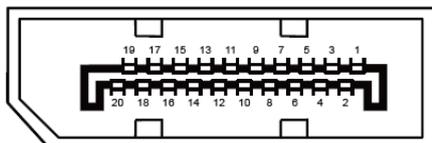
| ΤΥΠΙΚΗ | ΑΝΑΛΥΣΗ | ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz) | ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz) |
|-----------|----------------|---------------------------|-----------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31.469 | 59.94 |
| | 640x480@72Hz | 37.861 | 72.809 |
| | 640x480@75Hz | 37.5 | 75 |
| SVGA | 800x600@56Hz | 35.156 | 56.25 |
| | 800x600@60Hz | 37.879 | 60.317 |
| | 800x600@72Hz | 48.077 | 72.188 |
| | 800x600@75Hz | 46.875 | 75 |
| XGA | 1024x768@60Hz | 48.363 | 60.004 |
| | 1024x768@70Hz | 56.476 | 70.069 |
| | 1024x768@75Hz | 60.023 | 75.029 |
| SXGA | 1280x1024@60Hz | 63.981 | 60.02 |
| | 1280x1024@75Hz | 79.976 | 75.025 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.887 |
| | 1440x900@60Hz | 55.469 | 59.901 |
| WSXGA | 1680x1050@60Hz | 65.29 | 59.954 |
| | 1680x1050@60Hz | 64.674 | 59.883 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| QHD | 2560x1440@60Hz | 88.787 | 59.951 |
| QHD | 2560x1440@75Hz | 66.636 | 74.968 |
| IBM MODES | | | |
| DOS | 720x400@70Hz | 31.469 | 70.087 |
| MAC MODES | | | |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60.241 | 74.927 |
| VGA | 640x480@67Hz | 35 | 66.667 |
| SVGA | 832x624@75Hz | 49.725 | 74.551 |
| XGA | 1024x768@75Hz | 60.241 | 74.927 |

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.