

# AOC



Οθόνης LCD  
Εγχειρίδιο χρήστη  
CU34P3CV

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
Λειτουργία KVM.....	9
Σύνδεση της οθόνης.....	10
Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο .....	12
Λειτουργία Adaptive-Sync .....	13
Προσαρμογή.....	14
Πλήκτρα συντόμευσης .....	14
OSD Setting (Ρύθμιση OSD).....	16
Luminance (Φωτεινότητα).....	17
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).....	18
Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας).....	19
OSD Setup (Ρύθμιση OSD).....	20
PIP Setting (Ρύθμιση PIP) .....	21
Ρύθμιση παιχνιδιού.....	22
Extra (Πρόσθετα) .....	23
Exit (Εξοδος) .....	24
Ενδεικτική λυχνία LED.....	24
Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	25
Προδιαγραφές .....	26
Γενικές προδιαγραφές.....	26
Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης.....	27
Αναθέσεις ακίδων.....	28
Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play).....	29

# 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.

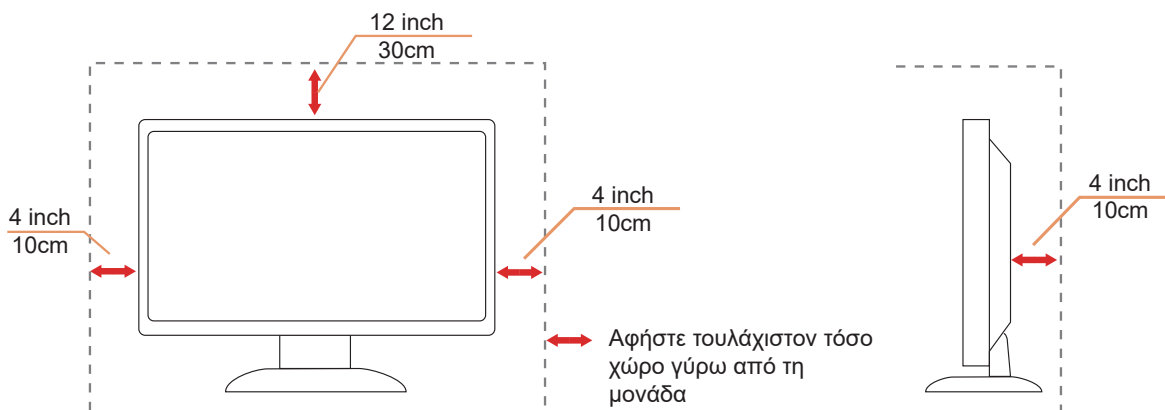
**!** Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ εγκατάστασης που έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του.

**!** 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 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 τακτικά το περίβλημα με ένα βρεγμένο με νερό, μαλακό πανί.

**!** Όταν καθαρίζετε, χρησιμοποιήστε ένα μαλακό βαμβακερό ύφασμα ή πανί από μικροΐνες. 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.

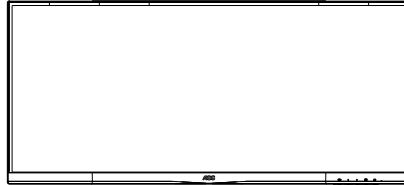
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

 Η οθόνη 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

\*

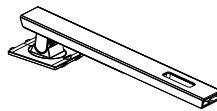


Quick Start

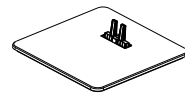
\*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



DP Cable

\*



USB C-C Cable

\*



USB C-A

\*



USB C-C/A Cable

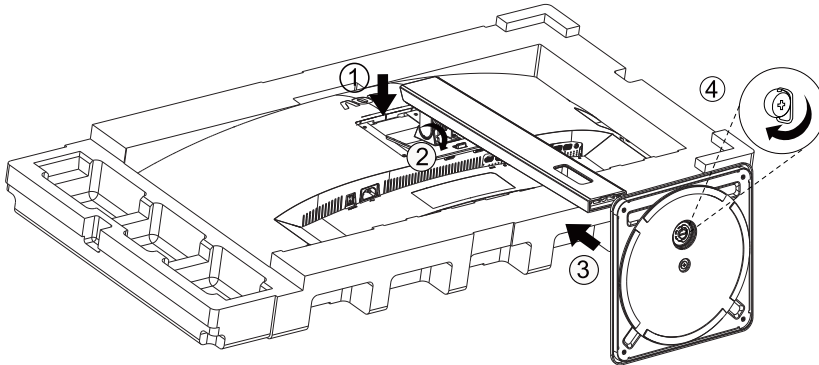
\* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.



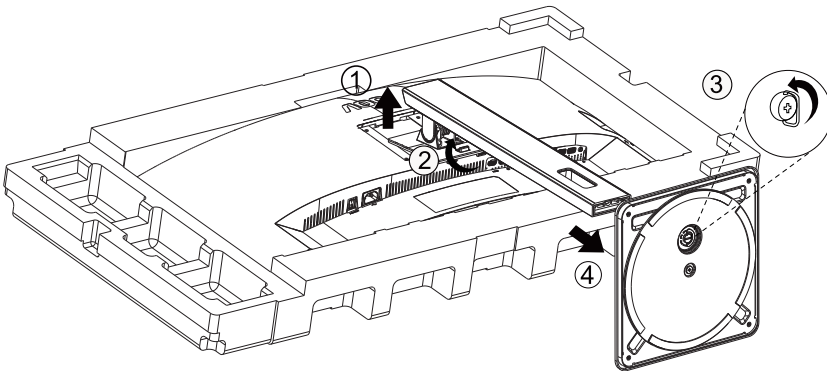
## Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.  
Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε μια μαλακή και επίπεδη επιφάνεια για την αποφυγή γρατσουνίσματος.

Εγκατάσταση:



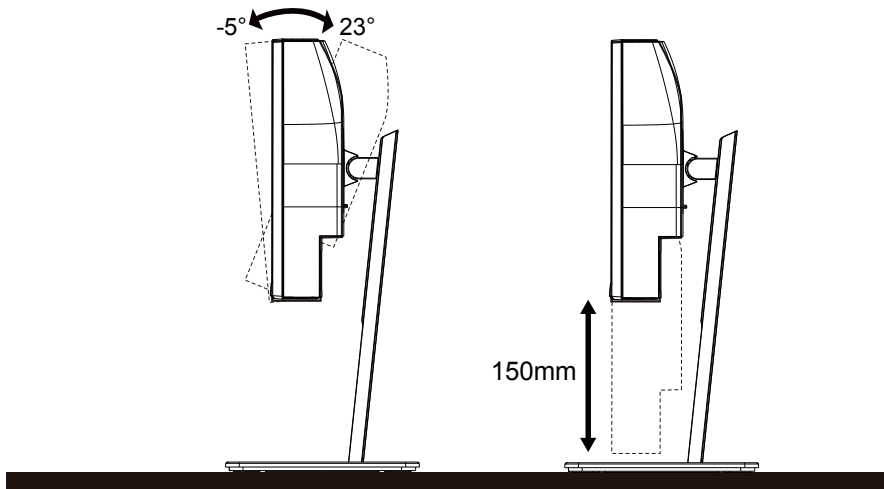
Αφαίρεση:



## 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. Το άγγιγμα της οθόνης LCD μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

### Προειδοποίηση

- 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.
- Μην πιέζετε την οθόνη όσο προσαρμόζετε τη γωνία της οθόνης. Αγγίξτε μόνο τη στεφάνη.

# Λειτουργία KVM

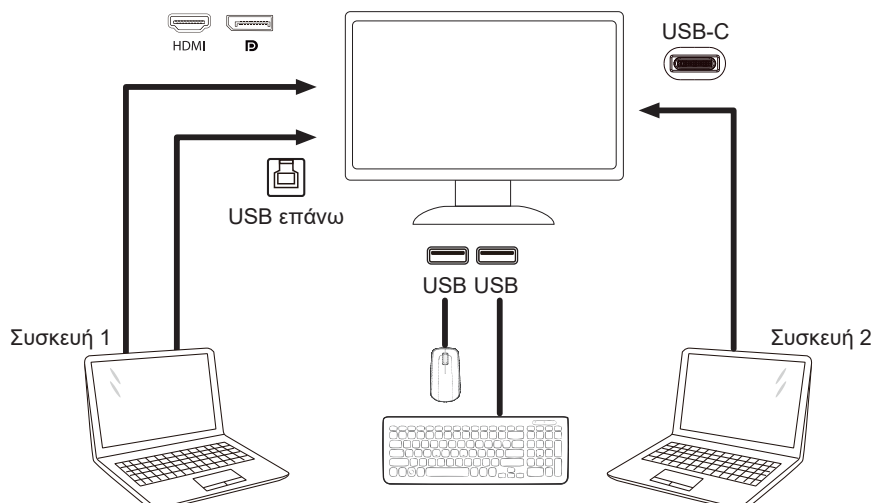
## Τι είναι το KVM;

Με τη λειτουργία KVM, μπορείτε να εμφανίσετε δύο υπολογιστές ή δύο φορητούς υπολογιστές ή έναν υπολογιστή και έναν φορητό υπολογιστή σε μία οθόνη AOC και να ελέγχετε τις δύο συσκευές με ένα σετ πληκτρολογίου και ποντικιού. Πραγματοποιήστε εναλλαγή του ελέγχου του υπολογιστή σας ή των φορητών συσκευών σας επιλέγοντας την πηγή σήματος εισόδου στο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) του μενού OSD.

## Πώς να χρησιμοποιήσετε το KVM;

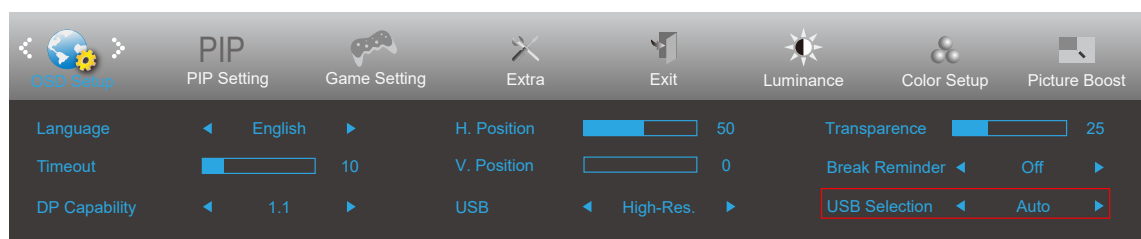
Βήμα 1: Συνδέστε μία συσκευή (PC ή notebook) για παρακολούθηση μέσω USB C.

Βήμα 2: Συνδέστε την άλλη συσκευή στην οθόνη μέσω HDMI ή DisplayPort. Στη συνέχεια, συνδέστε επίσης αυτήν τη συσκευή στην οθόνη με USB ανάντη.



Σημείωση: Ο σχεδιασμός της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει από αυτόν που απεικονίζεται

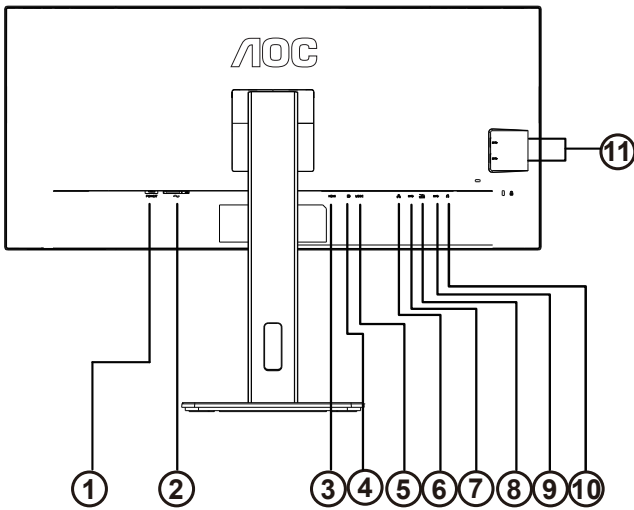
Βήμα 3: Εισέλθετε στο μενού OSD. Μεταβείτε στη σελίδα ρύθμισης OSD και επιλέξτε «Auto» (Αυτόματο), «USB C» ή «USB Up» (USB επάνω) της καρτέλας επιλογής USB; Hotkeys: Drücken Sie die «<»-Taste, um die USB-Auswahl zu öffnen, es gibt mehrere Modi zu wählen: Auto, USB C, USB up..



USB Selection (Επιλογή USB)	Function Description (Περιγραφή λειτουργίας)
Auto (Αυτόματο)	Αυτόματη επιλογή USB C ή USB Up ανάλογα με την πηγή εισόδου.
USB C	Παρέχει λειτουργία κόμβου USB μέσω καλωδίου Type-C.
USB Up (USB επάνω)	Παρέχει λειτουργία κόμβου USB μέσω καλωδίου USB B.

# Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. Διακόπτης ισχύος
2. Τροφοδοσία
3. HDMI
4. DP
5. USB C
6. RJ45 Input
7. USB-PC ανάπτη
8. USB 3.2 Gen 1
9. USB 3.2 Gen 1+γρήγορη φόρτιση
10. Έξοδος
11. USB 3.2 Gen 1

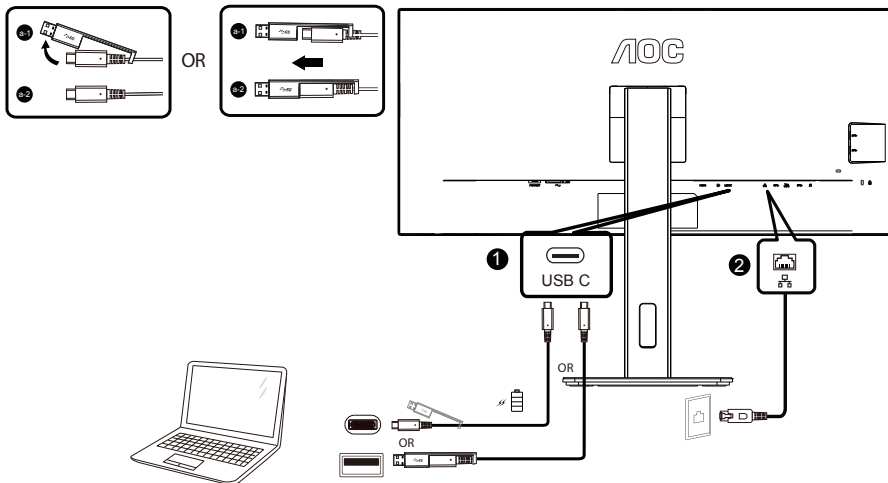
## Σύνδεση με τον Η/Υ

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.

## Σύνδεση USB

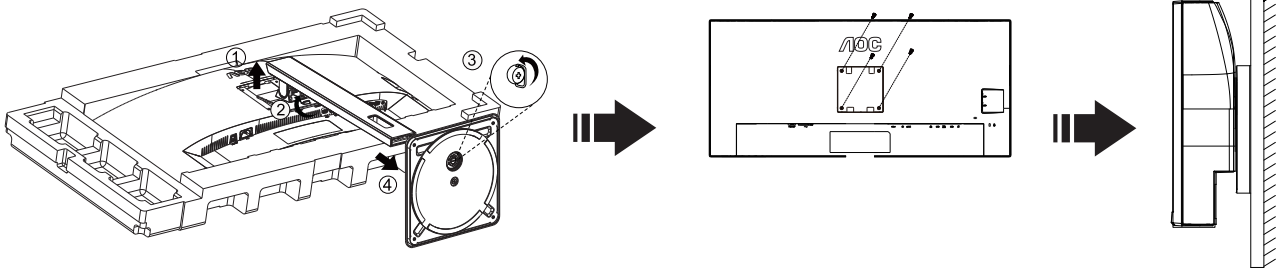


## Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης RJ-45 LAN

Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης LAN της Realtek προτού χρησιμοποιήσετε αυτή την οθόνη σύνδεσης USB C. Αυτό το πρόγραμμα οδήγησης είναι διαθέσιμο για λήψη από τον ιστότοπο της AOC, στην ενότητα «Divers & Software» (Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό).

# Τοποθέτηση του βραχίονα στήριξης στον τοίχο

Προετοιμασία τοποθέτησης προαιρετικού βραχίονα στήριξης στον τοίχο.

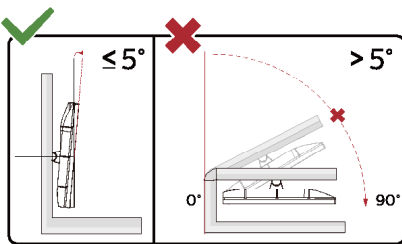


Η οθόνη αυτή μπορεί να τοποθετηθεί σε βραχίονα στήριξης στον τοίχο που τον προμηθεύετε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε από την τροφοδοσία ρεύματος πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

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.

# Λειτουργία Adaptive-Sync

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](http://www.AMD.com)

## Κάρτα γραφικών

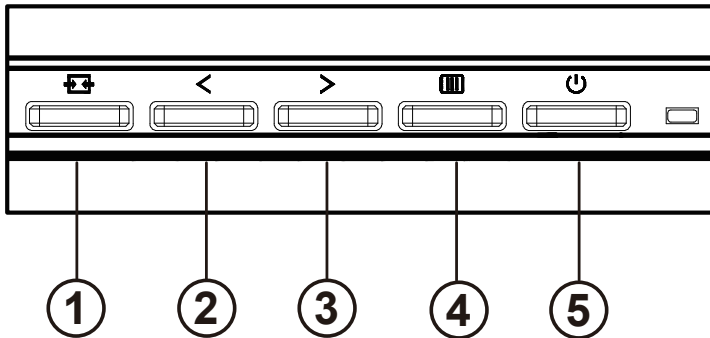
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 εκτός από)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X εκτός)

## 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

# Προσαρμογή

## Πλήκτρα συντόμευσης



1	Πηγή/Έξοδος
2	Επιλογή USB/Καθαρή όραση Δοκιμαστικό/<
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)

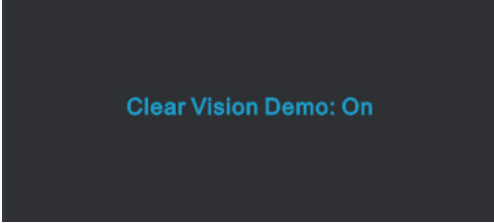
### Επιλογή USB/Καθαρή όραση Δοκιμαστικό/<

Όταν το μενού OSD είναι κλειστό. Πατήστε το πλήκτρο "<" για να ανοίξετε το μενού επιλογής πατήστε το πλήκτρο "<" ή ">" για να αλλάξετε την πηγή εισόδου ή τη λειτουργία "επάνω".



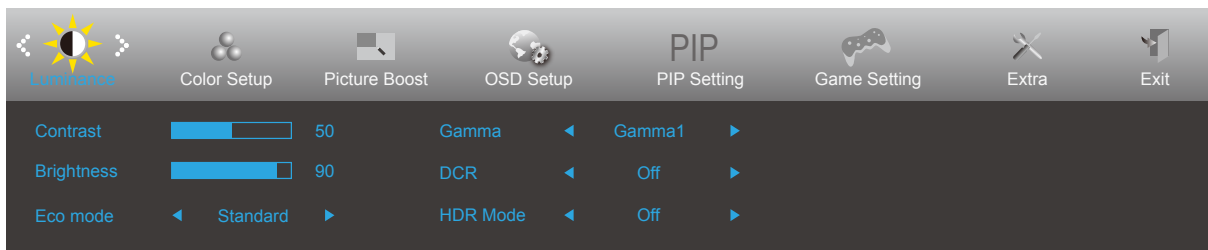
### **Clear Vision Demo (Καθαρή όραση Δοκιμαστικό)**

1. 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.



Clear Vision Demo: On

## OSD Setting (Ρύθμιση OSD)

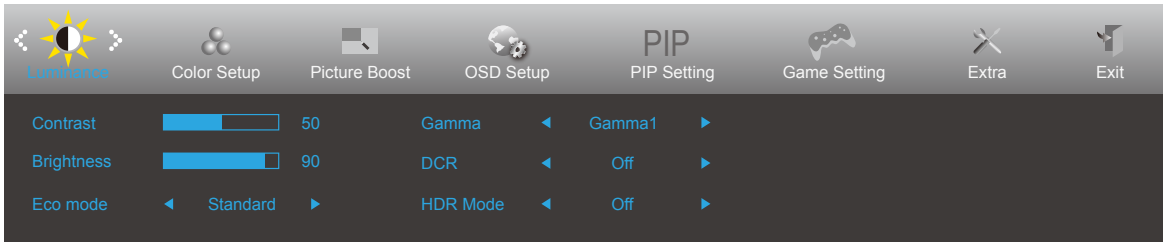


- 1). Πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το παράθυρο του μενού OSD.
- 2). Πιέστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες του υπομενού. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε.
- 3). Πιέστε < **Αριστερά** ή > **δεξιά** για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το **+** **+** κουμπί **Exit (Εξοδος)** 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 **III** κουμπί **MENU (MENOY)** ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **U** **λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το OSD - πιέστε και κρατήστε πατημένο το **III** κουμπί **MENU (MENOY)** ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **U** **λειτουργίας** για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

### Σημειώσεις:

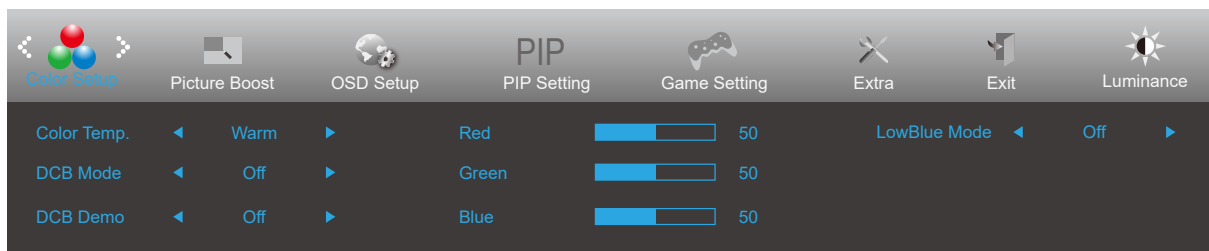
1. Εάν η οθόνη έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται.
2. Εάν το μέγεθος της οθόνης προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση σήματος εισόδου είναι εγγενής ανάλυση, το στοιχείο «Image Ratio» (Λόγος εικόνας) απενεργοποιείται.
3. Με την ενεργοποίηση μιας από τις λειτουργίες DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης), Color Boost (Ενίσχυση χρώματος) και Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας), οι άλλες τρία λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα.


## Luminance (Φωτεινότητα)



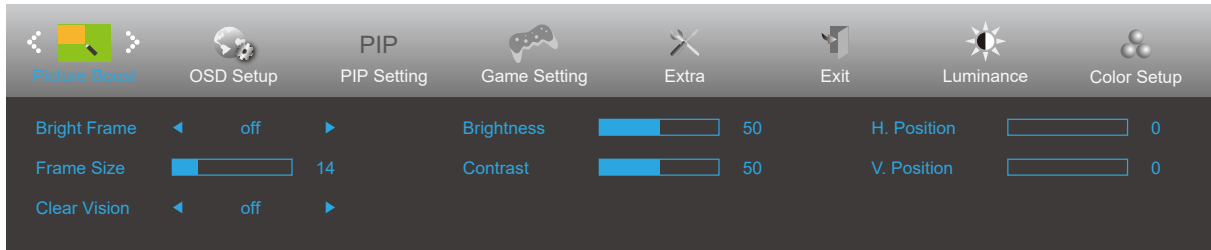
	Contrast (Αντίθεση)	0-100		Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.	
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100		Ρύθμιση οπίσθιου Φωτεινότητα	
	Eco mode (Λειτουργία Οικολογική)	Standard (Τυπική)		<input checked="" type="checkbox"/>	Τυπική λειτουργία
		Text (Κείμενο)			Λειτουργία κειμένου
		Internet (Διαδίκτυο)			Λειτουργία διαδικτύου
		Game (Παιχνίδι)			Λειτουργία παιχνιδιού
		Movie (Ταινία)			Λειτουργία ταινίας
		Sports (Αθλητικά)			Λειτουργία αθλητικών
		Reading (Ανάγνωσης)			Λειτουργία ανάγνωσης
		Uniformity (Ομοιομορφία)			Λειτουργία Ομοιομορφία
	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)			Απενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
		On (Ενεργοποιημένο)			Ενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
HDR Mode	Off (Απενεργοποίηση)			Adjust HDR Mode	
	HDR Picture				
	HDR Movie				
	HDR Game				


## 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)	Ανακαλέστε τη θερμοκρασία χρώματος χρήστη από την EEPROM
	DCB Mode (Λειτουργία DCB)	Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πλήρης ενίσχυση"
		Nature Skin (Φυσικό δέρμα)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Φυσικό δέρμα"
		Green Field (Πράσινο λιβάδι)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πράσινο λιβάδι"
		Sky-blue (Μπλε ουρανός)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Μπλε ουρανός"
		AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας "Αυτόματη ανίχνευση" (AutoDetect)
		Off (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Disable DCB Mode
	DCB Demo (Επίδειξη DCB)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ 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.	
LowBlue Mode(Λειτουργία LowBlue)	Ανενεργή / Πολυμέσα / Internet / Γραφείο / Ανάγνωση	Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος.	

## Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)



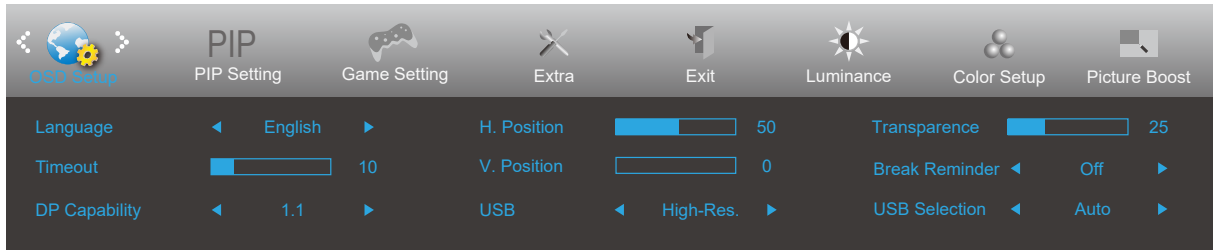
	Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φωτεινού πλαισίου
	Frame Size (Μέγεθος πλαισίου)	14-100	Προσαρμόστε το μέγεθος του πλαισίου
	Clear Vision	Απενεργοποιημένο	Adjust the Clear Vision
		αδύναμος	
		Medium	
		ισχυρός	
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100	Ρύθμιση φωτεινότητας για ενίσχυση περιοχής
	Contrast (Αντίθεση)	0-100	Ρύθμιση αντίθεσης για ενίσχυση περιοχής
H. position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση του πλαισίου	
V. position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την κάθετη θέση του 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.

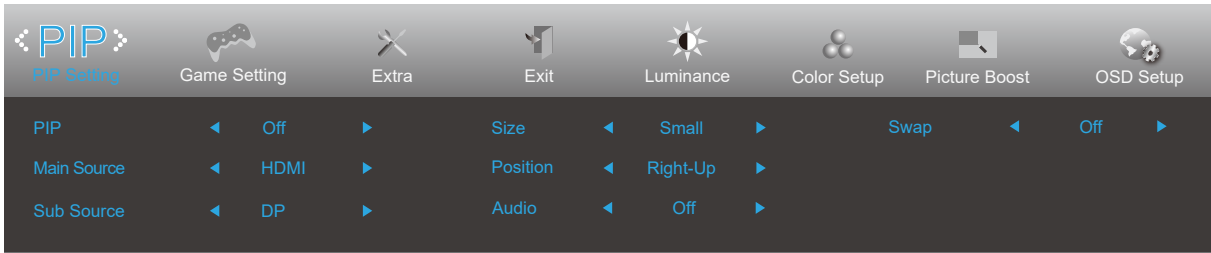
Η λειτουργία Clear Vision (Καθαρή όραση) παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία θέασης μετατρέποντας εικόνες χαμηλής ανάλυσης και θολές σε καθαρές και ζωηρές εικόνες.

## OSD Setup (Ρύθμιση OSD)



	Language (Γλώσσα)		Επιλογή της γλώσσας OSD
	Timeout (Χρονικό όριο)	5-120	Ρύθμιση χρονικού ορίου εμφάνισης του μενού OSD.
	DP Capability (Δυνατότητα DP)	1.1/1.2	σημειώνεται ότι μόνη δυνατότητα DP1.2 υποστηρίζει τη λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού
	H. Position (Οριζ. Θέση )	0-100	Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης του OSD
	V. Position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD.
	USB	Off / Υψηλή ανάλυση / Υψηλή ταχύτητα δεδομένων	The default USB setting is Off. If you want to connect USB C device, please adjust the USB setting to Υψηλή ανάλυση or Υψηλή ταχύτητα δεδομένων.
	Transparence (Διαφάνεια)	0-100	Προσαρμόστε το OSD.
	Break Remind-er (Υπενθύμιση διαλείμματος)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα
	USB Selection (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

## PIP Setting (Ρύθμιση PIP)



<b>PIP</b>	PIP	Off (απενεργοποίηση) / PIP / PBP	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση PIP ή PBP.
	Main Source	Follow Input Select Content	Επιλογή κύριας πηγής οθόνης.
	Sub Source	Follow Input Select Content	Επιλογή δευτερεύουσας πηγής οθόνης.
	Size	Small, Middle, Large	Επιλογή μεγέθους οθόνης.
	Position	Right-Up /Right-Down / Left-Down / Left-Up	Ρύθμιση θέσης οθόνης.
	Audio (Ήχος)	On (Ενεργοποιημένο): Ήχος PIP	Ρύθμιση απενεργοποίησης ή ενεργοποίησης ήχου.
		Off (Απενεργοποιημένο): Κύριος ήχος	
Swap	On (Ενεργοποιημένο): Εναλλαγή Off (Απενεργοποιημένο): εκτός λειτουργίας	Εναλλαγή πηγής οθόνης.	

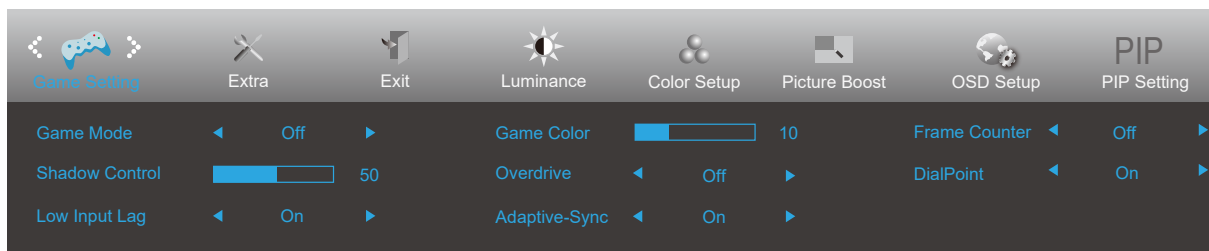
Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για συμβατότητα της κύριας/δευτερεύουσας πηγής εισόδου.


Δευτερεύουσα \ Κύρια	HDMI	DP	USB C
HDMI	V	V	V
DP	V	V	V
USB C	V	V	V

\*Οι σχετιζόμενες με το χρώμα ρυθμίσεις PXP μπορούν να λειτουργήσουν μόνο από το πρωτεύον και το δευτερεύον δεν υποστηρίζεται.

Συνεπώς, το πρωτεύον και τα δευτερεύον θα έχουν διαφορετικά χρώματα.

## Ρύθμιση παιχνιδιού



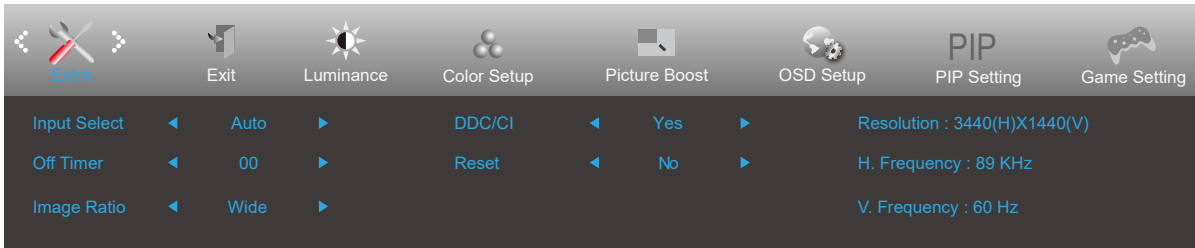
	Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)	Off (ανενεργό)	Δεν πραγματοποιείται βελτιστοποίηση από τη λειτουργία παιχνιδιών Smart image
		FPS	Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (Παιχνίδι βολών πρώτου προσώπου). Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα.
		RTS	Για RTS παιχνίδια (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.
	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"> <li>Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 100 για καθαρή εικόνα.</li> <li>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</li> </ol>
	Low input Lag (Καθυστέρηση χαμηλής εισόδου)	On/Off (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Απενεργοποιήστε την προσωρινή αποθήκευση καρτέ για μείωση της καθυστέρησης εισόδου
	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.
Overdrive (Υπεροδήγηση)	Off (Απενεργοποίηση)	Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης.	
	Weak (Ασθενής)		
	Medium (Μεσαία)		
	Strong (Ισχυρή)		
Adaptive-Sync (Μόνο για ορισμένα μοντέλα)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	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.	
Frame Counter (Υπολογισμός Πλαισίου)	Ανενεργό/ Πάνω-Δεξιά/ Κάτω-Δεξιά/ Κάτω-Αριστερά /Πάνω-Αριστερά	Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία	
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.	


### Σημείωση:

Όταν η «Λειτουργία HDR» στην περιοχή «Φωτεινότητα» έχει οριστεί σε κατάσταση μη απενεργοποίησης, τα στοιχεία «Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)», «Shadow Control (Έλεγχος σκίασης)», «Game Color (Χρώμα παιχνιδιού)», δεν

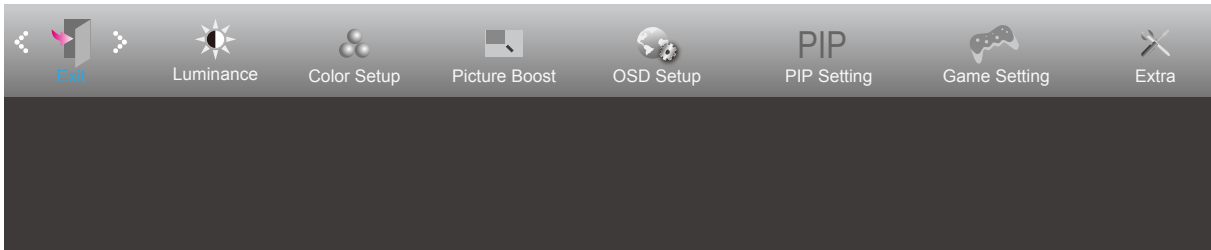


## Extra (Πρόσθετα)



	Input Select (Επιλογή εισόδου)	Auto/HDMI/DP/USB C	Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος.
	Off Timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης)	0-24 ώρες	Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC.
	Image Ratio (Λόγος εικόνας)	Ευρεία / 4:3 / 1:1 / Movie1 (Ταινία1) / Movie2 (Ταινία2)	
	DDC/CI	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI.
	Reset (Επαναφορά)	Ναι ή όχι	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή
	ENERGY STAR®/όχι	Το ENERGY STAR® διατίθεται για επιλεγμένα μοντέλα.	

## 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

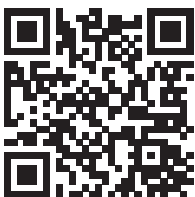
Πρόβλημα & ερώτημα	Πιθανές λύσεις
<b>Η λυχνία (LED) τροφοδοσίας δεν ανάβει</b>	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει ενεργοποιηθεί και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη.
<b>Δεν υπάρχουν εικόνες Στην Οθόνη</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία.</li> <li>Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο βίντεο; (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου VGA) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου VGA. (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI. (Σύνδεση με χρήση του καλωδίου DP) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DP. * Η Είσοδος VGA/ HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο.</li> <li>Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης). Εάν η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης) εμφανιστεί, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή στην κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας (την κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows 7/8/10/11) και κατόπιν αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στη ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης) Στην περίπτωση που η αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης) δεν εμφανιστεί, επικοινωνήστε με το κέντρο επισκευών ή τον προμηθευτή σας.</li> <li>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 η οθόνη.</li> <li>Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί.</li> </ul>
<b>Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιών</b>	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO). Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος.
<b>Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα</b>	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.
<b>Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας</b>	Ο διακόπτης ισχύος του υπολογιστή θα 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.
<b>Απουσιάζει ένα Από Τα Βασικά Χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)</b>	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.
<b>Η εικόνα στην Οθόνη Δεν Είναι Κεντραρισμένη Η Δεν έχει το σωστό μέγεθος</b>	Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).
<b>Η εικόνα έχει Χρωματικά Ελαττώματα (Το Λευκό Δεν Φαίνεται Λευκό)</b>	Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος.
<b>Οριζόντιες Η Καθεταις Ανωμαλίες ΣΤΗΝ οθόνη</b>	Χρησιμοποιήστε την κατάσταση λειτουργίας σβήσιματος των Windows 7/8/10/11 για ρύθμιση του χρονισμού (CLOCK) και της φάσης (FOCUS). Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).

<b>Κανονισμός &amp; τεχνική εξυπηρέτηση</b>	Ανατρέξτε στις πληροφορίες σχετικά με τον Κανονισμό & την τεχνική εξυπηρέτηση που περιέχονται στο εγχειρίδιο σε CD ή στην ιστοσελίδα <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και τις πληροφορίες σχετικά με τον Κανονισμό & την τεχνική εξυπηρέτηση στη σελίδα Υποστήριξης.)
---	--

# Προδιαγραφές

## Γενικές προδιαγραφές

Πλαίσιο	Όνομα μοντέλου	CU34P3CV	
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD	
	Μέγεθος εικόνας θέασης	86,4 cm διαγώνια	
	Πεδίο pixel	0,23175mm (Οριζ.) X 0,23175mm (Κάθ.)	
Λοιπά	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30-160KHZ	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	797,22mm	
	Κάθετο εύρος σάρωσης	48-100HZ	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	333,72mm	
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440x1440@100Hz (HDMI/DP/USB C)	
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B/CI	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz,2A	
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση)	35W
	Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100)	≤180W	
	Λειτουργία αναμονής	≤ 0,5 W	
USB C	USB C	Βύσμα σύνδεσης δυο όψεων	
	Μεγάλη ταχύτητα	Μεταφορά δεδομένας και βίντεο	
	DP	Ενσωματωμένη Λειτουργία DisplayPort Alt	
	Ισχύς Παροχής	USB PD έκδοση 3.0	
	Μέγιστη ισχύς παροχής	Μέχρι 65W (5V/3A,7V/3A,9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)	
Φυσικά χαρακτηριστικά	Τύπος συνδέσμου	HDMI/DP/USB C/Earphone/RJ45 Input/USB Upstream/USB3.2 Gen1x4(Includes 1 Fast Charger)	
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Αποσπώμενο	
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~ 5000 m (0~16404ft)
		Μη λειτουργία	0~ 12192m (0~ 40000ft )



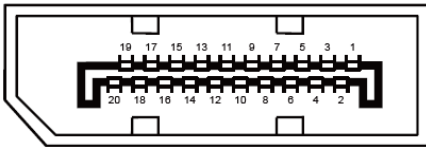
## Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

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@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	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
PBP MODE	1720x1440 @60Hz	89.484	59.936
QHD	2560x1080@60HZ	66	60
	2560x1080@50HZ	56.25	50
WQHD	3440x1440@30HZ	44.408	29.985
	3440x1440@60HZ	89.819	59.973
	3440x1440@75HZ	111.875	74.983
	3440x1440@100HZ	150.972	99.982
<b>MAC ΤΡΟΠΟΙ</b>			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## Αναθέσεις 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.