

**AOC**

Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης LCD  
**CU34G2/CU34G2X** Οπίσθιος φωτισμός LED



**HDMI®**

[www.aoc.com](http://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 Free-Sync.....	10
 Προσαρμογή.....	11
Πλήκτρα συντόμευσης .....	11
OSD Setting (Ρύθμιση OSD).....	12
Luminance (Φωτεινότητα).....	13
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).....	14
Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας).....	15
OSD Setup (Ρύθμιση OSD).....	16
PIP Setting .....	17
Ρύθμιση παιχνιδιού.....	18
Extra (Πρόσθετα) .....	19
Exit (Έξοδος) .....	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 υποτμήματα περιγράφουν συμβολισμικές συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο.

### Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



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



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



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

## Τροφοδοσία

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

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

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

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

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

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

# Εγκατάσταση

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

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

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

**⚠️** Εάν τοποθετήστε 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 περίβλημα τακτικά με ύφασμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ήπιο καθαριστικό για να καθαρίσετε λεκέδες, αντί για ισχυρά καθαριστικά τα οποία καυτηριάζουν το περίβλημα 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.

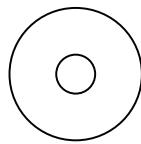
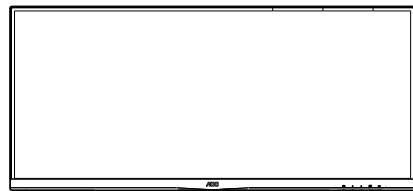
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

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

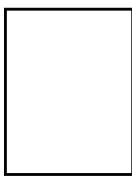
 Μην χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία ή μεταφορά της.

# Εγκατάσταση

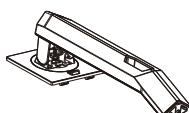
## Περιεχόμενα της συσκευασίας



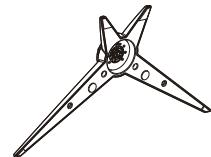
Εγχειρίδιο σε CD



Κάρτα εγγύησης



Βάση υποδοχής



Βάση



Καλώδιο  
τροφοδοσίας



Καλώδιο DP



Καλώδιο HDMI



Αναλογικό καλώδιο



Καλώδιο ήχου

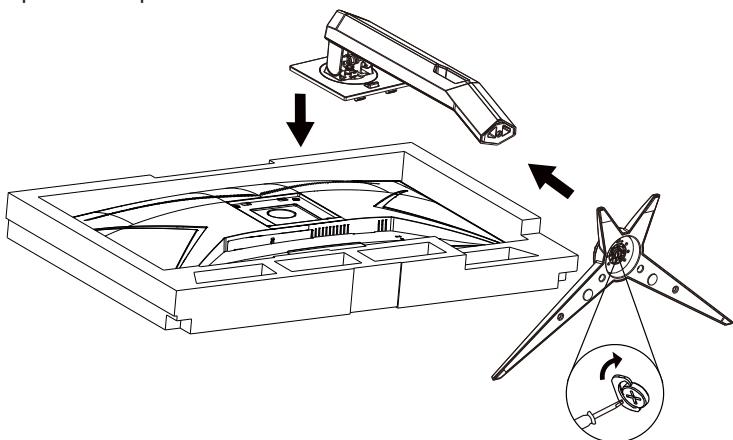
\* Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος (DP, HDMI, USB, Καλώδιο ήχου) για όλες τις χώρες και τις περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

## Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

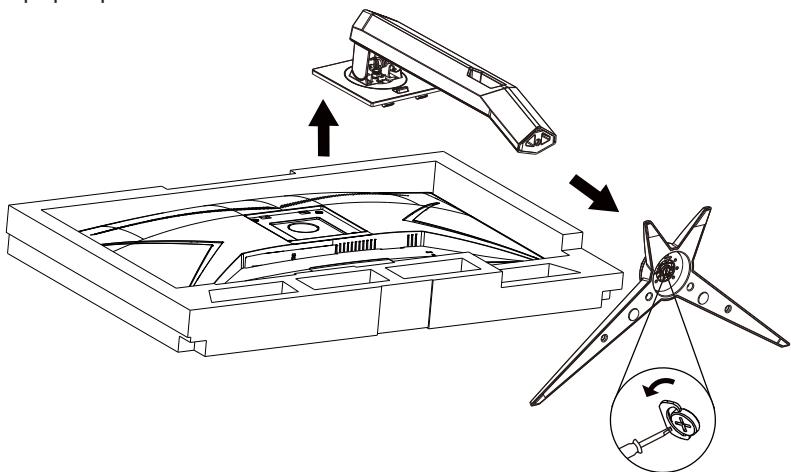
Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Τοποθετήστε την οθόνη επάνω σε μια μαλακή και επίπεδη επιφάνεια για την αποφυγή γρατσουνίσματος.

Εγκατάσταση:



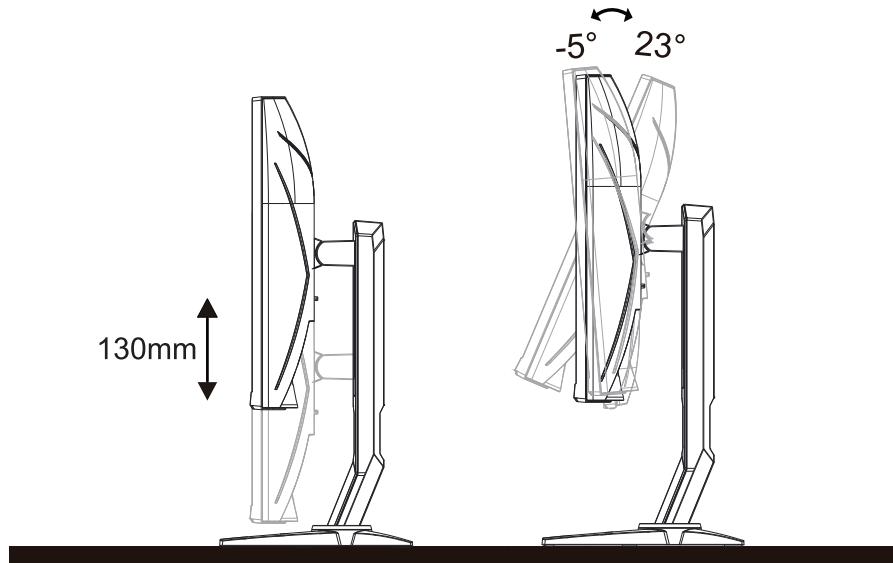
Αφαίρεση:



## 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:



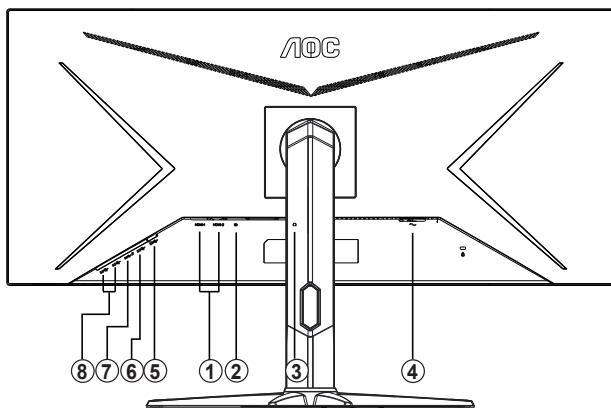
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

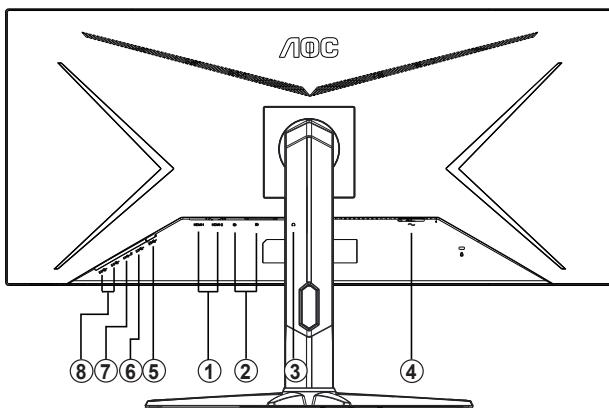
## Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:

**CU34G2**



**CU34G2X**



1. HDMI
2. DP
3. Έξοδος
4. Τροφοδοσία
5. USB-PC ανάντη
6. USB 3.2 Gen 1
7. USB 3.2 Gen 1+γρήγορη φόρτιση
8. USB 3.2 Gen 1

### Σύνδεση με τον Η/Υ

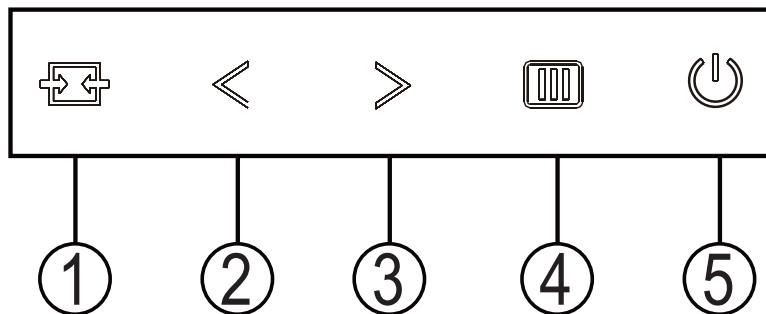
1. Συνδέστε καλά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
  2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
  3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στην υποδοχή βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
  4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης σε μια κοντινή πρίζα.
  5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.
- Εάν η οθόνη σας προβάλει μια εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν προβάλει καμία εικόνα, ανατρέξτε στην αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Για την προστασία του εξοπλισμού, απενεργοποιείτε πάντα τον υπολογιστή και την οθόνη LCD πριν τη σύνδεση.

## Λειτουργία Free-Sync

1. Η λειτουργία Free-Sync λειτουργεί με DP1/DP2/HDMI1/HDMI2
2. Συμβατή κάρτα γραφικών: Λίστα προτεινόμενων καρτών όπως η παρακάτω, διαθέσιμη επίσης στη διεύθυνση [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - AMD Radeon™ RX 480
  - AMD Radeon™ RX 470
  - AMD Radeon™ RX 460
  - Radeon Pro Duo
    - AMD Radeon R9 300 Series
    - AMD Radeon R9 Fury X
    - AMD Radeon R9 360
    - AMD Radeon R7 360
    - AMD Radeon R9 295X2
    - AMD Radeon R9 290X
    - AMD Radeon R9 290
    - AMD Radeon R9 285
    - AMD Radeon R7 260X
    - AMD Radeon R7 260

# Προσαρμογή

## Πλήκτρα συντόμευσης



1	Πηγή/Έξοδος
2	Λειτουργία παιχνιδιού/<
3	Dial Point/>>
4	Μενού/Enter
5	Τροφοδοσία

### Πηγή/Έξοδος

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

### Λειτουργία παιχνιδιού/<

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

### Dial Point/>>

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε το πλήκτρο Με στόχο σημείο στο ενεργό μενού Με στόχο σημείο και, στη συνέχεια, πατήστε “<” ή “>” για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το Με στόχο σημείο.

### Μενού/Enter

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

### Τροφοδοσία

Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

# OSD Setting (Ρύθμιση OSD)



- Πιέστε το **[III]** κουμπί MENU (MENOU) για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
- Πιέστε < ή > για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πιέστε το MENU-button (κουμπί MENOU) για να ενεργοποιηθεί. Εάν υπάρχει υπο-μενού, πιέστε < ή > για περιήγηση στις λειτουργίες του υπο-μενού.
- Πιέστε < ή > για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το **[↔]** AUTO (AYTOMATO) για να βγείτε. Εάν θέλετε να ρυθμίσετε κάποια άλλη λειτουργία, επαναλάβατε τα βήματα 2-3.
- Λειτουργία κλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε το OSD, πιέστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί **[III]** MENU (MENOU) 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 **[III]** MENU-button (κουμπί MENOU) ενώ η οθόνη είναι απενεργοποιημένη και στη συνέχεια πιέστε το κουμπί **(↓)** λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

## Σημειώσεις:

- Εάν η οθόνη έχει μόνο μια είσοδο σήματος, το στοιχείο «Input Select» (Επιλογή εισόδου) απενεργοποιείται.
- Εάν το μέγεθος της οθόνης προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση σήματος εισόδου είναι εγγενής ανάλυση, το στοιχείο «Image Ratio» (Λόγος εικόνας) απενεργοποιείται.
- 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 φωτισμού
	Eco mode (Λειτουργία Οικολογική)	Standard (Τυπική)	<input checked="" type="checkbox"/> Τυπική λειτουργία
		Text (Κείμενο)	
		Internet (Διαδίκτυο)	
		Game (Παιχνίδι)	
		Movie (Ταινία)	
		Sports (Αθλητικά)	
		Reading (Ανάγνωσης)	
		Uniformity (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 (CU34G2X)	Off (Απενεργοποίηση)	Adjust HDR Mode
		DisplayHDR	Note: When HDR is detected, the HDR option is displayed for adjustment. When HDR is not detected, the HDR Mode option is displayed for adjustment.
		HDR Picture	
		HDR Movie	
		HDR Game	
	HDR Mode	Off (Απενεργοποίηση)	Adjust HDR Mode
		HDR Picture	
		HDR Movie	
		HDR Game	

**Note:**

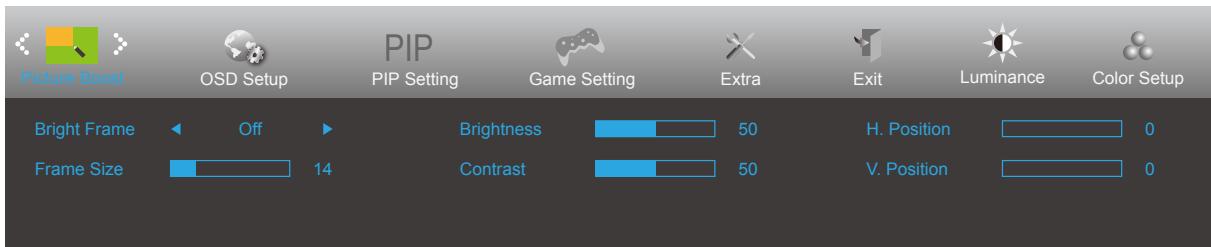
The function MBR and Overdrive Boost are available only when Adaptive-Sync is off and the vertical frequency is up to 75 Hz.

## Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)



	<b>Color Temp.</b> (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
	<b>DCB Mode</b> (Λειτουργία DCB)	Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πλήρης ενίσχυση"
		Nature Skin (Φυσικό δέρμα)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Φυσικό δέρμα"
		Green Field (Πράσινο λιβάδι)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πράσινο λιβάδι"
		Sky-blue (Μπλε ουρανός)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Μπλε ουρανός"
		AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	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.

## Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)



	Bright Frame (Φωτεινό πλαισίο)	ON/OFF (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση φωτεινού πλαισίου
	Frame Size (Μέγεθος πλαισίου)	14-100	Προσαρμόστε το μέγεθος του πλαισίου
	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:

Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και θέσης του Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο) για καλύτερη εμπειρία θέασης.

## OSD Setup (Ρύθμιση OSD)

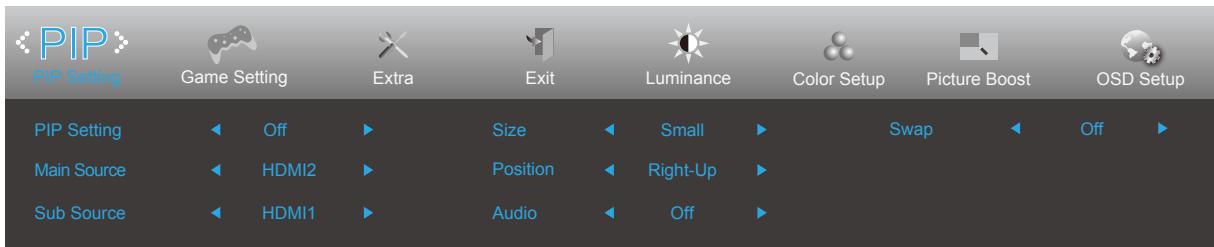


	Language (Γλώσσα)		Επιλογή της γλώσσας OSD
	Timeout (Χρονικό όριο)	5-120	Ρύθμιση χρονικού ορίου εμφάνισης του μενού OSD.
	DP Capability (Δυνατότητα DP)	1.1/1.2 (CU34G2) 1.1/1.2/1.4 (CU34G2X)	σημειώνεται ότι μόνον δυνατότητα DP1.2 υποστηρίζει τη λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού
	H. Position (Οριζ. Θέση )	0-100	Ρύθμιση της οριζόντιας θέσης του OSD
	V. Position (Κάθ. Θέση)	0-100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD.
	Volume ('Ενταση)	0-100	Ρύθμιση έντασης.
	Transparency (Διαφάνεια)	0-100	Προσαρμόστε το OSD.
	Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Break Reminder (Υπενθύμιση διαλείμματος) αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα
	Frame Counter (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:

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

## PIP Setting



<b>PIP</b>	PIP Setting	Off (απενεργοποίηση) / PIP / PBP	Off (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)
	Main Source	Follow Input Select Content	HDMI1
	Sub Source	Follow Input Select Content	DP (CU34G2) HDMI1 (CU34G2X)
	Size	Small, Middle, Large	Small
	Position	Right-Up /Right-Down / Left-Down / Left-Up	Right-Up
	Audio	ON/OFF (Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση)	Off (απενεργοποίηση)
	Swap		Swap the screen source.

CU34G2:

Sub	Main	HDMI1	HDMI2	DP
HDMI1	X	X		V
HDMI2	X	X		V
DP	V	V		X

## Ρύθμιση παιχνιδιού



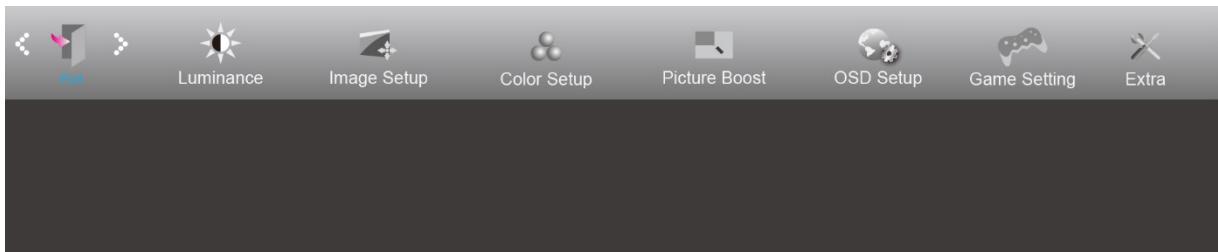
	<b>Game Mode</b> (Λειτουργία παιχνιδιού)	FPS	Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα.
		RTS	Για RTS παιχνίδια (στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.
		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 (Ελεγχος 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 επιπέδα 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)	Απενεργοποίηστε την προσωρινή αποθήκευση καρέ 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.
	LowBlue Mode (Χαμηλό μπλε φως)	Reading / Office / Internet / Multimedia / Off	Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος
	<b>Overdrive</b> (Υπεροδήγηση)	Weak (Ασθενής)	Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης. (Boost can only enable in Freesync off mode)
		Medium (Μεσαία)	
		Strong (Ισχυρή)	
		Boost (Motion picture response time 1ms)	
		Off (Απενεργοποίηση)	
	Frame Counter (Υπολογισμός Πλαισίου) (CU34G2X)	Ανενεργό/ Πάνω-Δεξιά/ Κάτω-Δεξιά/ Κάτω-Αριστερά /Πάνω-Αριστερά	Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία
	MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.
	Adaptive-Sync (Μόνο για ορισμένα μοντέλα)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της Adaptive-Sync

## Extra (Πρόσθετα)



	Input Select (Επιλογή εισόδου)		Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος.
	Auto Config. (Αυτόματη προσαρμ.)	Yes (Ναι) / No (Οχι)	Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας σε προεπιλεγμένη.
	Off Timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης)	0-24 ώρες	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) / 27"W (16:9)	Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη.
	DDC/CI	Yes (Ναι) / No (Οχι)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI.
	Reset (Επαναφορά)	Yes (Ναι) / No (Οχι)	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή.
	USB (CU34G2)	On/Off (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)	

## Exit ('Εξοδος)



	Exit ('Εξοδος)		'Εξοδος 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 ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας 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 εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλώδιου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία.</li> <li>• Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο; (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.</li> <li>• 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.</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 σωστά 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. Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείται ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπτών. 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 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.
<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 ή 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 ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη</b>	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	CU34G2	CU34G2X
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD	
	Μέγεθος εικόνας θέασης	86,36 cm διαγώνια	
	Πεδίο pixel	0,23175mm (Οριζ.) X 0,23175mm (Κάθ.)	
	Βίντεο	HDMI διασύνδεση & DP διασύνδεση	
	Χρώμα οθόνης	16,7 εκατομμύρια χρώματα	
Λοιπά	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30-160KHZ(HDMI/DP)	30-170KHZ(HDMI) 30-220KHZ(DP)
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	797,22mm	
	Κάθετο εύρος σάρωσης	48-100HZ(HDMI/DP)	48-100HZ(HDMI) 48-144HZ(DP)
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	333,72mm	
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440x1440@100Hz (HDMI/DP)	3440x1440@144Hz (DP)
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B/CI	
	Σύνδεσμος εισόδου	HDMI/DP	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~, 50/60Hz,1,5A	
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικό (Φωτεινότητα = 90, Αντίθεση = 50) Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100) Εξοικονόμηση ενέργειας	55W 108W ≤ 0,5 W
Φυσικά χαρακτηριστικά	Τύπος συνδέσμου	HDMI/DP/USB/Έξοδος ακουστικών	
	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 )

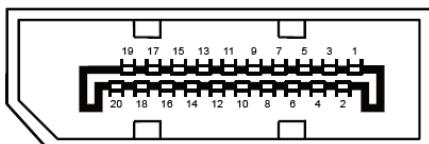
## Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

ΤΥΠΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (kHz)	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	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
QHD	2560x1080@60HZ	66	60
	2560x1080@50HZ	56.25	50
	2560x1080@120HZ	150	120
WQHD	3440x1440@30HZ	44.408	29.985
	3440x1440@60HZ	89.819	59.973
	3440x1440@100HZ	150.972	99.982
	3440X1440@120(CU34G2X DP Only)	181.2	120
	3440X1440@144(CU34G2X DP Only)	214.56	144
<b>IBM ΤΡΟΠΟΙ</b>			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
<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.

