

AOC

Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης LCD **24G2/24G2U/27G2/27G2U**

Οπίσθιος φωτισμός LED



Ασφάλεια.....	3
Εθνικές συμβάσεις.....	3
Τροφοδοσία.....	4
Εγκατάσταση.....	5
Καθαρισμός.....	6
Άλλα.....	7
Εγκατάσταση.....	8
Περιεχόμενα της συσκευασίας.....	8
Βάση εγκατάστασης.....	9
Προσαρμογή της γωνίας θέασης.....	10
Σύνδεση της οθόνης.....	11
Δωρεάν πρόγραμμα συγχρονισμού.....	12
Προσαρμογή.....	13
Πλήκτρα συντόμευσης.....	13
OSD Setting (Ρύθμιση OSD).....	14
Luminance (Φωτεινότητα).....	15
Image Setup (Ρύθμιση εικόνας).....	16
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων).....	17
Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας).....	18
OSD Setup (Ρύθμιση OSD).....	19
Ρύθμιση παιχνιδιού.....	20
Extra (Πρόσθετα).....	22
Exit (Εξοδος).....	23
Ενδεικτική λυχνία LED.....	23
Πρόγραμμα οδήγησης.....	24
G-Menu.....	24
e-Saver.....	25
Screen+.....	26
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	27
Προδιαγραφές.....	29
Γενικές προδιαγραφές.....	29
Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης.....	31
Αναθέσεις ακίδων.....	32
Σύνδεση & άμεση λειτουργία (Plug and Play).....	34

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

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

Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η ΣΗΜΕΙΩΣΗ δηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιήσετε καλύτερα το σύστημα του υπολογιστή σας.





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





ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει το ενδεχόμενο σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει πώς μπορείτε να αποφύγετε το πρόβλημα. Κάποιες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές και ίσως να μη συνοδεύονται από 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 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 ~, 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 μετακινούνται με προσοχή.

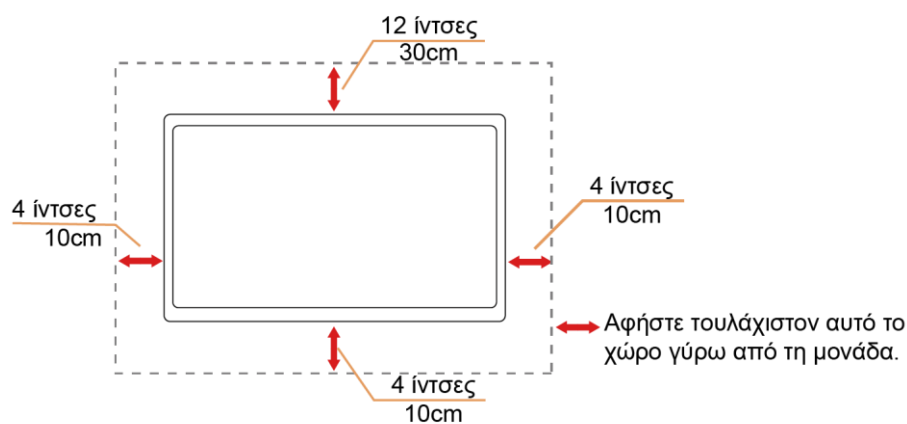
! Μην ωθείτε ποτέ οποιοδήποτε αντικείμενο στην υποδοχή στο περίβλημα της οθόνης. Μπορεί να καταστρέψει εξαρτήματα του κυκλώματος προκαλώντας πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μη χύνετε ποτέ υγρά στην οθόνη.

! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

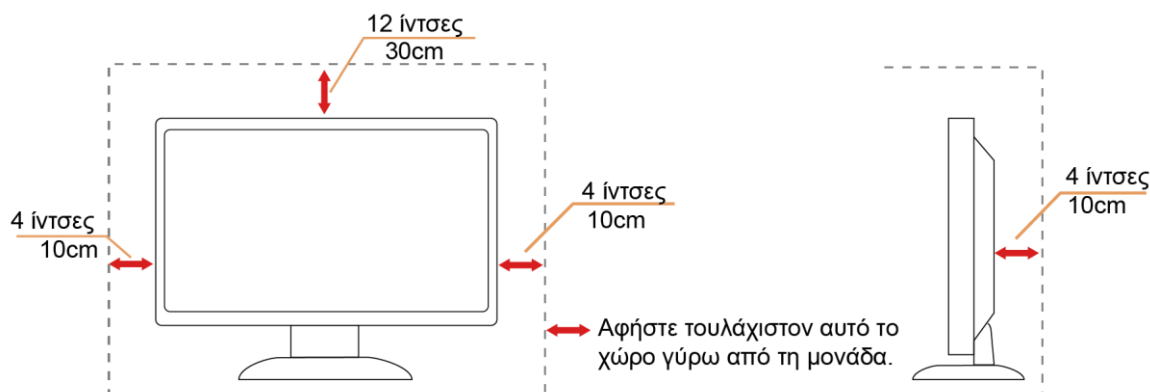
! Αφήνετε χώρο γύρω από την οθόνη όπως φαίνεται πιο κάτω. Διαφορετικά, η κυκλοφορία του αέρα ενδέχεται να είναι ανεπαρκής και συνεπώς η υπερθέρμανση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή φθορά στην οθόνη.

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

Εγκατάσταση σε τοίχο



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.


! Παρακαλούμε να αποσυνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν καθαρίσετε το προϊόν.





Άλλα

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

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

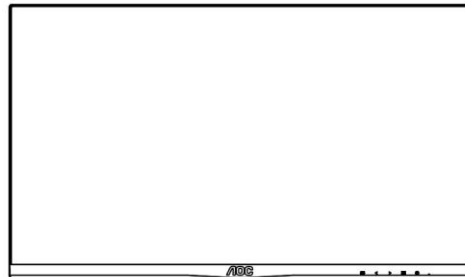
 Η οθόνη LCD δεν πρέπει να υποβάλλεται σε έντονες δονήσεις ή κρούσεις κατά τη λειτουργία της.

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

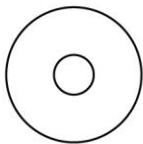
 Για οθόνη με γυαλιστερό στεφάνι ο χρήστης θα πρέπει να σκεφτεί τον τρόπο τοποθέτησης της οθόνης καθώς το στεφάνι μπορεί να προκαλέσει ενοχλητικές αντανακλάσεις από το φως του περιβάλλοντος και τις λαμπερές επιφάνειες.

Εγκατάσταση

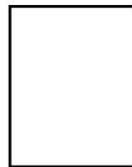
Περιεχόμενα της συσκευασίας



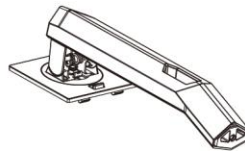
Οθόνη



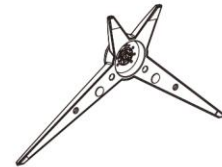
Εγχειρίδιο σε CD



Κάρτα εγγύησης



Βάση υποδοχής



Βάση



Καλώδιο
τροφοδοσίας



Καλώδιο HDMI



Καλώδιο DP



Αναλογικό καλώδιο



Καλώδιο USB



Καλώδιο ήχου

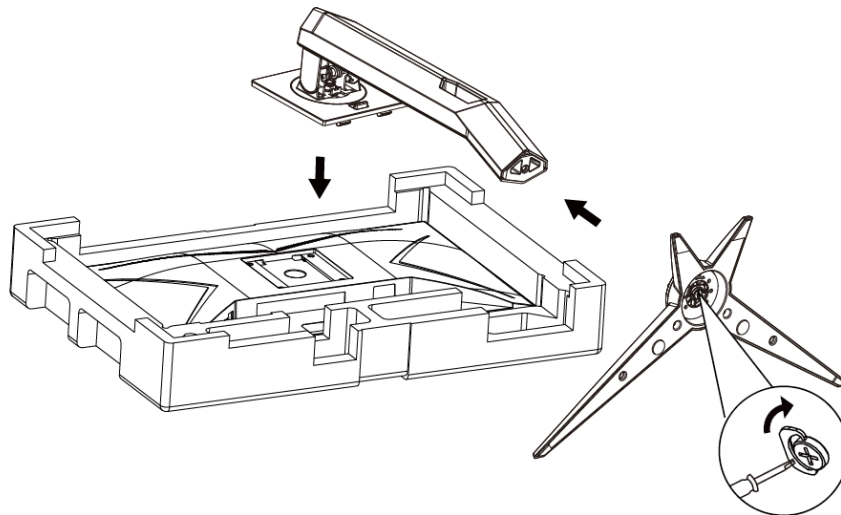
- * Δεν θα παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος (Αναλογικού, USB, DP, ήχου και HDMI) Εγχειρίδιο σε CD για όλες τις χώρες και περιοχές. Απευθυνθείτε στον τοπικό διανομέα ή υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

Βάση εγκατάστασης

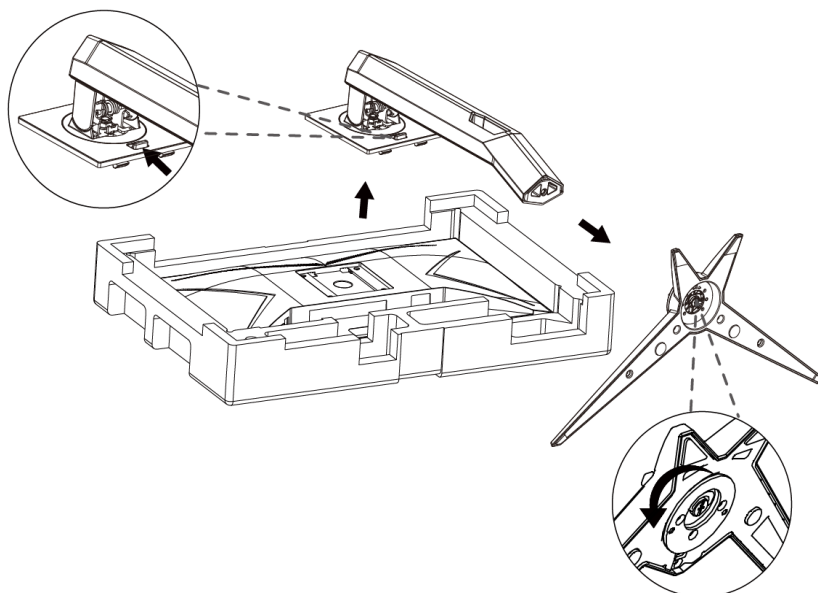
Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

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

Εγκατάσταση:



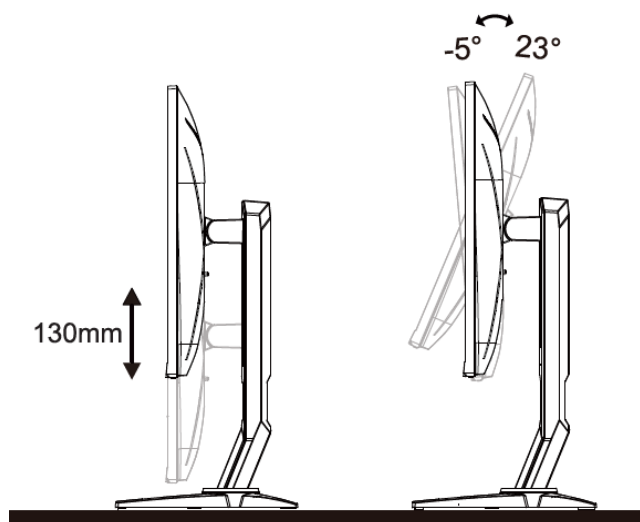
Αφαίρεση:



Προσαρμογή της γωνίας θέασης

Για βέλτιστη προβολή, προτείνεται να δείτε την οθόνη κατά πρόσωπο και 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.



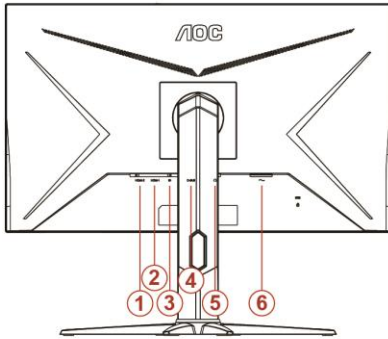
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

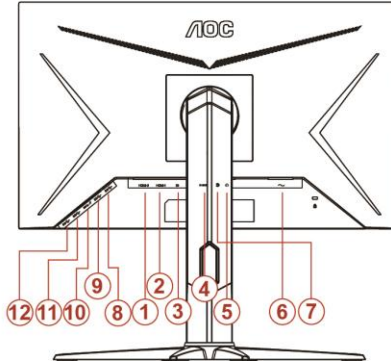
Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:

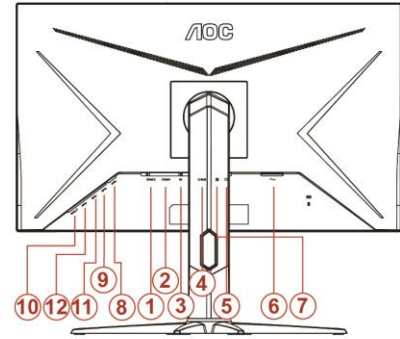
24G2/27G2



24G2U



27G2U



1. HDMI 2
2. HDMI 1
3. DP
4. Υποδοχή εισόδου ήχου
5. Έξοδος
6. Τροφοδοσία
7. Είσοδος γραμμής
8. USB-PC ανάντη
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB3.2Gen1+γρήγορη φόρτιση
11. USB 3.2 Gen 1
12. USB 3.2 Gen 1

Για προστασία της συσκευής σας, να απενεργοποιείτε πάντα τον Η/Υ και την οθόνη LCD πριν τη σύνδεση.

- 1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα AC στην πίσω πλευρά του υπολογιστή..
- 2 Συνδέστε το ένα άκρο του παρεχόμενου καλωδίου D-Sub 15-ακίδων στην πίσω πλευρά της οθόνης και στη συνέχεια συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα D-Sub του υπολογιστή σας..
- 3 (Προαιρετικό - Απαιτείται κάρτα βίντεο με θύρα HDMI) - Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου HDMI στην πίσω πλευρά της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα HDMI του υπολογιστή.
- 4 (Προαιρετικό - Απαιτείται κάρτα βίντεο με θύρα DP) - Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου DP στην πίσω πλευρά της οθόνης και το άλλο άκρο στη θύρα DP του υπολογιστή.
- 5 Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον επιτραπέζιο υπολογιστή σας.

Εάν στην οθόνη εμφανίζεται εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί. Εάν δεν εμφανίζεται εικόνα, ανατρέξτε στην ενότητα Αντιμετώπιση προβλημάτων.

Δωρεάν πρόγραμμα συγχρονισμού

1. Η λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού λειτουργεί με DP/HDMI1/HDMI2
2. Συμβατή κάρτα γραφικών: Λίστα προτεινόμενων καρτών όπως η παρακάτω, διαθέσιμη επίσης στη διεύθυνση 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

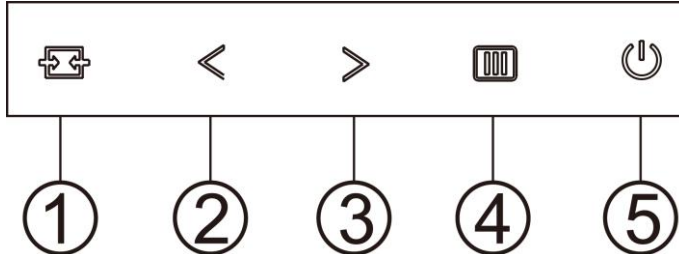
- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260



Προσαρμογή

Πλήκτρα συντόμευσης



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

Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος

Όταν κλείσει το μενού OSD, πιέζοντας το πλήκτρο  θα μεταβείτε στη λειτουργία πλήκτρου συντόμευσης Source (Πηγή). Όταν κλείσει το μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο  συνεχόμενα για περίπου 2 δευτερόλεπτα για αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων (Μόνο για μοντέλα με D-Sub).

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.

Λειτουργία παιχνιδιού/Αριστερά

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.

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)

Βασικές και απλές οδηγίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου.







1. Πιέστε το  **κουμπί MENU (MENOY)** για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
2. Πιέστε < ή > για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Μόλις επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πιέστε το **MENU-button (κουμπί MENOY)** για να ενεργοποιηθεί. Εάν υπάρχει υπο-μενού, πιέστε < ή > για περιήγηση στις λειτουργίες του υπο-μενού.
3. Πιέστε < ή > για αλλαγή των ρυθμίσεων της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε το  **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε. 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 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 Clear vision (Καθαρή όραση), DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης), Color Boost (Ενίσχυση χρώματος) και Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας), οι άλλες τρία λειτουργίες απενεργοποιούνται αυτόματα.

Luminance (Φωτεινότητα)



1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για επιλογή  (Luminance (Φωτεινότητα)) και πιέστε  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **AUTO (AYTOMATO)** για να βγείτε.













	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)			Λειτουργία κειμένου
		Internet (Διαδίκτυο)			Λειτουργία διαδικτύου
		Game (Παιχνίδι)			Λειτουργία παιχνιδιού
		Movie (Ταινία)			Λειτουργία ταινίας
		Sports (Αθλητικά)			Λειτουργία αθλητικών
		Reading (Ανάγνωσης)			Λειτουργία ανάγνωσης
	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 Effect	OFF			Adjust HDR Effect
		HDR Picture			
		HDR Movie			
HDR Game					

Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)








1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για να επιλέξετε  (Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **AUTO (AYTOMATO)** για να βγείτε.

	Clock (Χρονισμός)	0-100	Ρυθμίστε το χρονισμό εικόνας για να μειωθεί ο κάθετος θόρυβος.
	Phase (Φάση)	0-100	Ρυθμίστε τη φάση εικόνας για να μειωθεί ο οριζόντιος θόρυβος.
	Sharpness (Ευκρίνεια)	0-100	Ρυθμίστε την ευκρίνεια της εικόνας.
	H.Position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της εικόνας.
	V.Position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την κάθετη θέση της εικόνας.

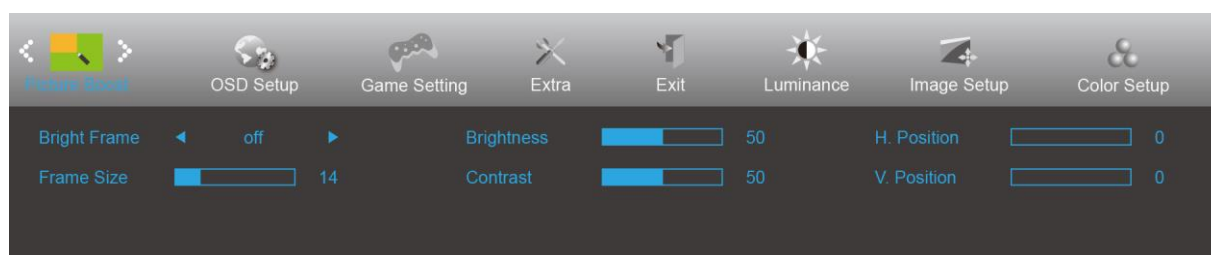
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)








1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για να επιλέξετε  (Color Setup (Ρύθμιση χρώματος)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	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)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πλήρης ενίσχυση"
		Nature Skin (Φυσικό δέρμα)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Φυσικό δέρμα"
		Green Field (Πράσινο λιβάδι)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Πράσινο λιβάδι"
		Sky-blue (Μπλε ουρανός)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση λειτουργίας "Μπλε ουρανός"
		AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση της λειτουργίας "Αυτόματη ανίχνευση" (AutoDetect)
	DCB Demo (Επίδειξη DCB)		ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	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)



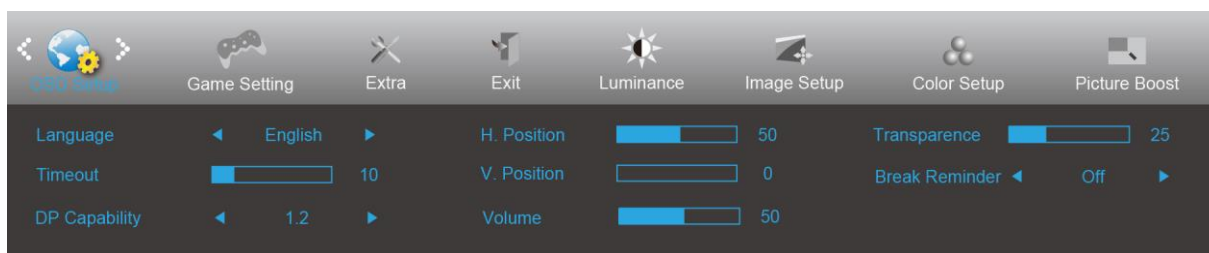
1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για να επιλέξετε  (Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **FAUTO (AYTOMATO)** για να βγείτε.





	Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο)	ON (ΕΝΕΡΓΟ)/ OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΟ)	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)



1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για να επιλέξετε  (OSD Setup (Ρύθμιση OSD)) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **AUTO (AYTOMATO)** για να βγείτε.


	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.
	Volume (Ένταση)	0-100	Ρύθμιση έντασης.
	Transparence (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


Σημειώσεις:

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

Ρύθμιση παιχνιδιού



1. Πιέστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για επιλογή  (Game setting (Ρύθμιση παιχνιδιού)), και πιέστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή υπομενού, και πιέστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πιέστε το **κουμπί AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για εισαγωγή.

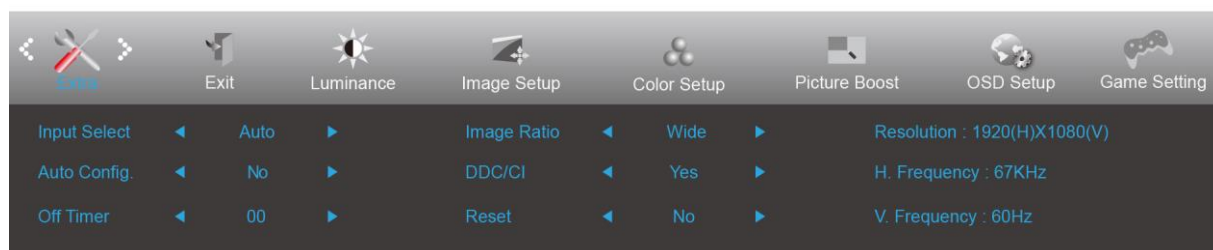
	Game Mode (Λειτουργία παιχνιδιού)	FPS	Για την αναπαραγωγή παιχνιδιών FPS (.παιχνίδι πυροβολισμών με οπτική πρώτου προσώπου) Βελτιώνει τις λεπτομέρειες των επιπέδων μαύρου χρώματος σε σκοτεινά θέματα.
		RTS	Για RTS παιχνίδια (στρατηγικής σε πραγματικό χρόνο). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.
		Racing (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 (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"> 1. Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή για να εμφανιστούν καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε μεταξύ των τιμών 50 έως 100 για καθαρή εικόνα. 2. 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
Low input Lag (Καθυστέρηση χαμηλής εισόδου)	On/off (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)	Απενεργοποιήστε 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	
Overdrive (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)		





	Freesync	On/off (Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση)	Adjust the Freesync.
	Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display vertical scanning frequency.
	MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.


Note:

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

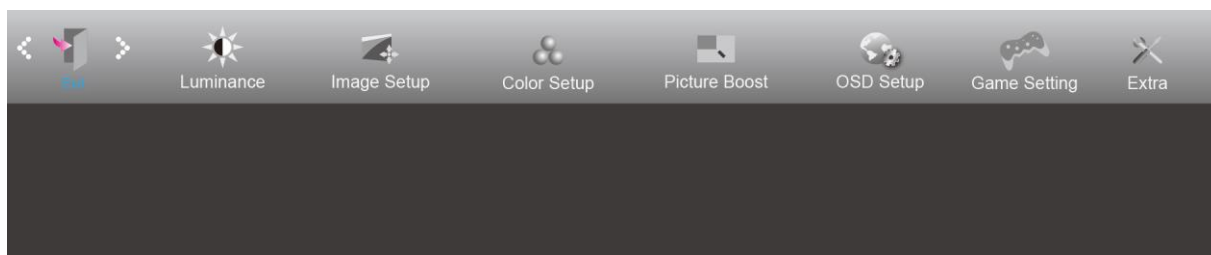
Extra (Πρόσθετα)







1. Πιέστε  **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για επιλογή  (Extra (Επιπλέον)) και πιέστε  **MENU (ΜΕΝΟΥ)** για εισαγωγή.
3. Πιέστε < ή > για επιλογή του υπο-μενού.
4. Πιέστε < ή > για ρύθμιση.
5. Πατήστε το  **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

	Input Select (Επιλογή εισόδου)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Επιλογή εισόδου Πηγής Σήματος.
	Auto Config. (Αυτόματη προσαρμ.)	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας σε προεπιλεγμένη.
	Off Timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης)	0-24 ώρες	Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC.
	Image Ratio (Λόγος εικόνας)	Wide	Επιλέξτε ευρεία ή 4:3 μορφή εικόνας
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (27G2/27G2U)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W (16:10) (27G2/27G2U)			
23"W (16:9)			
23.6"W (16:9) (27G2/27G2U)			
24"W (16:9) (27G2/27G2U)			
DDC/CI	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/CI.	
Reset (Επαναφορά)	Yes (Ναι) / No (Όχι)	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή.	

Exit (Έξοδος)



1. Πιέστε  **MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το μενού.
2. Πιέστε < ή > για επιλογή  (Exit (Έξοδος)) και πιέστε  **MENU (MENOY)** για εισαγωγή.
3. Πατήστε το  **AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)** για να βγείτε.

Ενδεικτική λυχνία LED

Κατάσταση	Χρώμα LED
Κατάσταση πλήρους λειτουργίας	Λευκό
Εξοικονόμηση ενέργειας	Πορτοκαλί

Πρόγραμμα οδήγησης

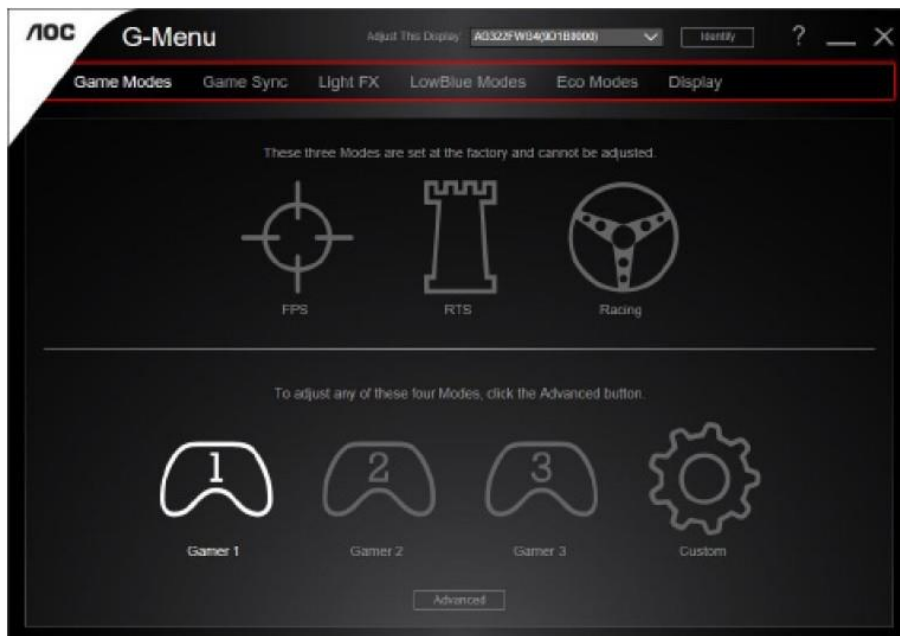
G-Menu



Καλωσορίσατε στο λογισμικό "G-Menu" της AOC. Το G-Menu διευκολύνει την προσαρμογή των ρυθμίσεων της οθόνης σας με τη χρήση μενού στην οθόνη αντί για ένα κουμπί OSD στην οθόνη. Για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης.

Σημείωση:

Οι λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα.



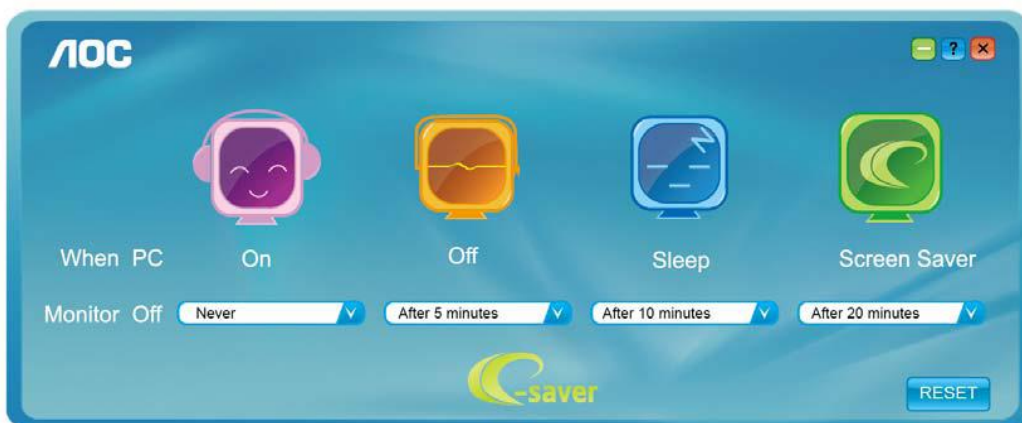
e-Saver



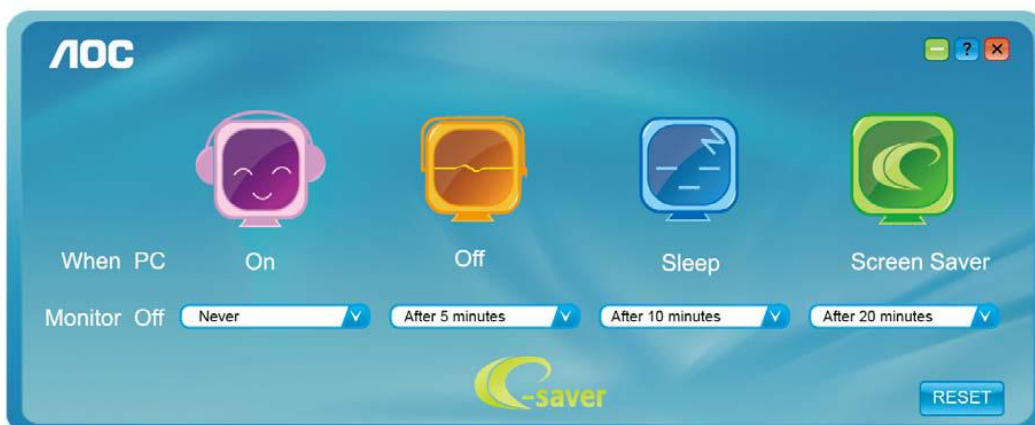
Καλωσορίσατε στη χρήση του λογισμικού διαχείρισης ενέργειας οθόνης e-Saver της AOC! Το AOC e-Saver διαθέτει λειτουργίες έξυπνης απενεργοποίησης (Smart Shutdown) για τις οθόνες σας, επιτρέπει στην οθόνη σας την έγκαιρη απενεργοποίηση όταν η μονάδα του υπολογιστή βρίσκεται σε οποιαδήποτε κατάσταση (Ενεργοποιημένη, Απενεργοποιημένη, κατάσταση αδράνειας ή προστασίας οθόνης). Ο πραγματικός χρόνος απενεργοποίησης εξαρτάται από τις προτιμήσεις σας (βλέπε παράδειγμα). Κάντε κλικ στο "driver/e-Saver/setup.exe" για εκκίνηση της εγκατάστασης του λογισμικού e-Saver και ακολουθήστε τον οδηγό εγκατάστασης για ολοκλήρωση της εγκατάστασης του λογισμικού.

Κάτω από κάθε μια από τις τέσσερις καταστάσεις υπολογιστή, μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό χρόνο (σε λεπτά) από το συρόμενο προς τα κάτω μενού για την αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης σας. Στο παρακάτω παράδειγμα:

- 1) Η οθόνη δεν θα απενεργοποιηθεί ποτέ όταν ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- 2) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 5 λεπτά μετά την απενεργοποίηση του υπολογιστή.
- 3) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 10 λεπτά μετά τη μετάβαση του υπολογιστή σε κατάσταση αδράνειας/αναμονής.
- 4) Η οθόνη θα απενεργοποιηθεί αυτόματα 20 λεπτά μετά την εμφάνιση του προστασίας οθόνης.



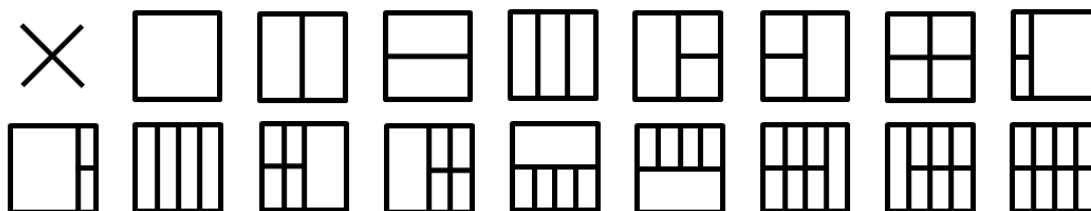
Μπορείτε να κάνετε κλικ στην "ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ" για να επαναφέρετε το e-Saver στις ρυθμίσεις προεπιλογής όπως παρακάτω.



Screen+



Καλωσορίσατε στο λογισμικό "Screen+" της AOC. Το λογισμικό Screen+ αποτελεί ένα εργαλείο διαίρεσης οθόνης της επιφάνειας εργασίας. Διαιρεί την επιφάνεια εργασίας διαφορετικά πλαίσια και το κάθε πλαίσιο εμφανίζει ένα διαφορετικό παράθυρο. Χρειάζεται μόνο να σύρετε το παράθυρο στο αντίστοιχο πλαίσιο όταν θέλετε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αυτό. Υποστηρίζει πολλαπλές οθόνες για να διευκολύνει τις εργασίες σας. Ακολουθήστε το λογισμικό εγκατάστασης για την εγκατάστασή του.



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; (Σύνδεση με χρήση καλωδίου D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DB-15. (Σύνδεση με χρήση καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου HDMI. (Σύνδεση με χρήση καλωδίου DP) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DP. * Είσοδος DVI/HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε μοντέλο.● Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), που μπορείτε να δείτε. 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) 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.● 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 η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη.● Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί.
Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιών	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος.

<p>Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα</p>	<p>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.</p>
<p>Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας</p>	<p>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 ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.</p>
<p>Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)</p>	<p>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.</p>
<p>Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος</p>	<p>Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).</p>
<p>Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)</p>	<p>Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος.</p>
<p>Οριζόντιες ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη</p>	<p>Χρησιμοποιήστε την κατάσταση λειτουργίας σβησίματος των Windows 7/8/10 για ρύθμιση του χρονισμού (CLOCK) και της φάσης (PHASE). Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή.</p>

Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές

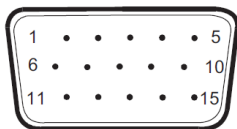
Πλαίσιο	Όνομα μοντέλου	24G2/24G2U	
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD	
	Μέγεθος εικόνας θέασης	Διαγώνιος 60.5 cm	
	Πεδίο pixel	0,2745 (Οριζ.) mm x 0,2745 (Κάθ.) mm	
	Βίντεο	Αναλογική διεπαφή R, G, B & HDMI Interface & DP Interface	
	Ξεχωριστός συγχρονισμός	H/V TTL	
Others	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30~160KHz	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	527.04 mm	
	Κάθετο εύρος σάρωσης	48-144Hz	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	296.46 mm	
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI, DP)	
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B/CI	
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~,50/60Hz	
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικές(Φωτεινότητα = 90,ορίστε Αντίθεση = 50)	21W
		(Φωτεινότητα = 100,ορίστε Αντίθεση = 100)	≤30W
εξοικονόμηση ενέργειας		≤0,3W	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, HDMI, DP, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος γραμμής(24G2U), USB(24G2U)	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Detachable	
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία:	Λειτουργία	0° έως 40°C
		Μη λειτουργία	-25° έως 55°C
	Υγρασία:	Λειτουργία	10% έως 85% (χωρίς υγραποίηση)
		Μη λειτουργία	5% έως 93% (χωρίς υγραποίηση)
	Υψόμετρο:	Λειτουργία	0~ 5,000m (0~ 16,404 ft)
		Μη λειτουργία	0~ 12,192m (0~ 40,000 ft)

Πλαίσιο	Όνομα μοντέλου	27G2/27G2U		
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD		
	Μέγεθος εικόνας θέασης	Διαγώνιος 68,6 cm		
	Πεδίο pixel	0,3114 (Οριζ.) mm x 0,3114 (Κάθ.) mm		
	Βίντεο	Αναλογική διεπαφή R, G, B & HDMI Interface & DP Interface		
	Ξεχωριστός συγχρονισμός	H/V TTL		
Others	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30~160KHz		
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	597,888mm		
	Κάθετο εύρος σάρωσης	48-144Hz		
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	336,312mm		
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI, DP)		
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B/C1		
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~,50/60Hz		
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικές(Φωτεινότητα = 90,ορίστε Αντίθεση = 50)	28W	
		Μέγιστο(Φωτεινότητα = 100,ορίστε Αντίθεση = 100)	≤36W	
εξοικονόμηση ενέργειας		≤0,3W		
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Τύπος υποδοχής	D-Sub, HDMI, DP, Έξοδος ακουστικών, Είσοδος γραμμής(24G2U/27G2U), USB(24G2U/27G2U)		
	Τύπος καλωδίου σήματος	Detachable		
Περιβαλλοντικά στοιχεία	Θερμοκρασία:	Λειτουργία	0° έως 40°C	
		Μη λειτουργία	-25° έως 55°C	
	Υγρασία:	Λειτουργία	10% έως 85% (χωρίς υγραποίηση)	
		Μη λειτουργία	5% έως 93% (χωρίς υγραποίηση)	
	Υψόμετρο:	Λειτουργία	0~ 5,000m (0~ 16,404 ft)	
		Μη λειτουργία	0~ 12,192m (0~ 40,000 ft)	

Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

Standard (Τυπική)	Ανάλυση	Ορ. συχνότητα (kHz)	Καθ. συχνότητα (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

Αναθέσεις ακίδων



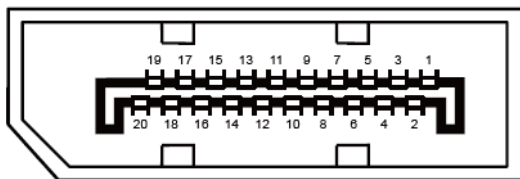
Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 15 ακίδων

Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1	Βίντεο - Κόκκινο	9	+5V
2	Βίντεο - Πράσινο	10	Γείωση
3	Βίντεο - Μπλε	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC - Σειριακά δεδομένα
5	Ανίχνευση καλωδίου	13	H-sync (Οριζ. συγχρ.)
6	GND-R	14	V-sync (Κάθ. συγχρ.)
7	GND-G	15	DDC - Σειριακός χρονισμός
8	GND-B		



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 19 ακίδων

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



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(p4su)
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.