

AOC

Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης LCD

Q2790PQE Οπίσθιος φωτισμός LED



HDMI™

www.aoc.com

©2019 AOC. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Ασφάλεια	1
Εθνικές συμβάσεις	1
Τροφοδοσία.....	2
Εγκατάσταση.....	3
Καθαρισμός.....	4
Άλλα	5
Εγκατάσταση	6
Περιεχόμενα της συσκευασίας	6
Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης.....	7
Προσαρμογή της γωνίας θέασης.....	8
Σύνδεση της οθόνης.....	9
Προσαρμογή.....	10
Πλήκτρα συντόμευσης	10
OSD Setting (Ρύθμιση OSD)	12
Luminance (Φωτεινότητα).....	13
Image Setup (Ρύθμιση εικόνας).....	14
Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)	15
Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας).....	16
OSD Setup (Ρύθμιση OSD).....	17
Extra (Πρόσθετα)	18
Exit (Εξοδος)	19
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)	26

Ασφάλεια

Εθνικές συμβάσεις

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

Σημειώσεις, προφυλάξεις και προειδοποιήσεις

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



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





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





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


Τροφοδοσία

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


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

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

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

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

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

 Ενδείκνυται η χρήση μόνο με το τροφοδοτικό που παρέχεται
Κατασκευαστές: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD. Μοντέλο: ADPC2090

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.

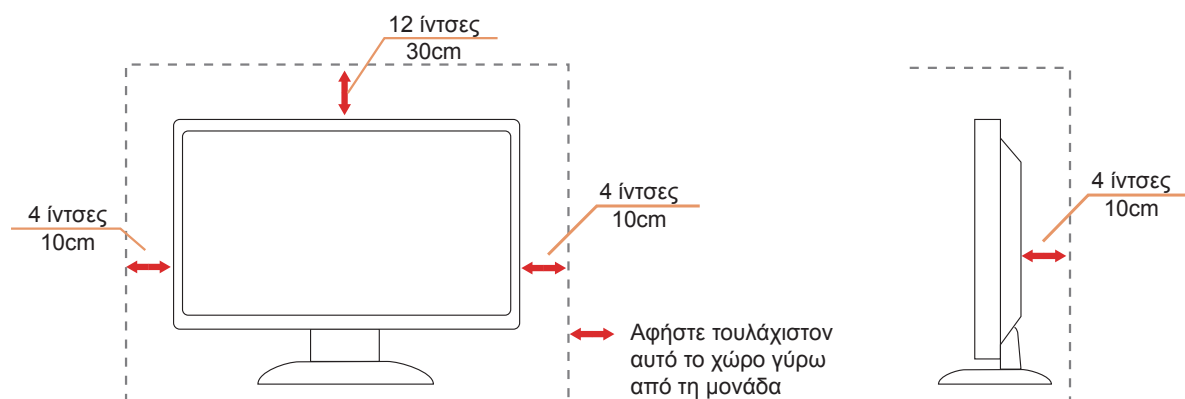
! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

! 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.

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

Εγκατάσταση με βάση



Καθαρισμός

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


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

! Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν τον καθαρισμό του προϊόντος.



Άλλα

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

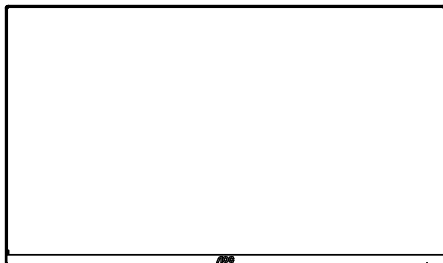
 Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν είναι φραγμένα από τραπέζι ή κουρτίνα.

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

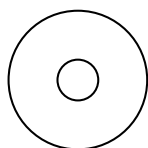
 Μην χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία ή μεταφορά της.

Εγκατάσταση

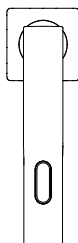
Περιεχόμενα της συσκευασίας



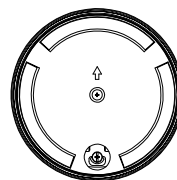
*



Εγχειρίδιο σε CD



Βάση υποδοχής



Βάση



Καλώδιο τροφοδοσίας

*



Καλώδιο HDMI

*



Καλώδιο DP

*



Καλώδιο VGA

*



Καλώδιο USB

*



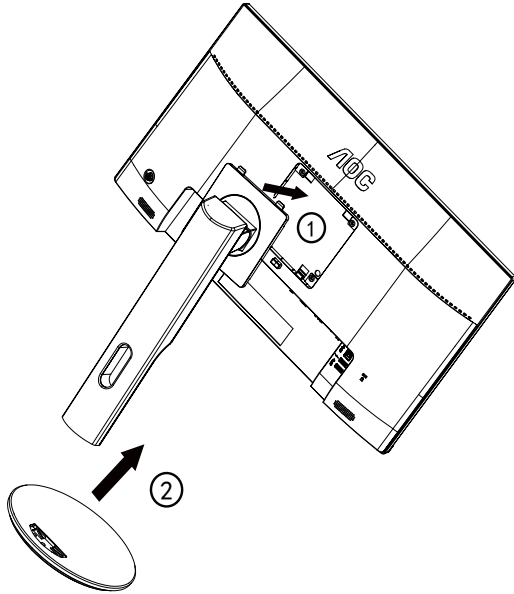
AUDIO καλώδιο

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

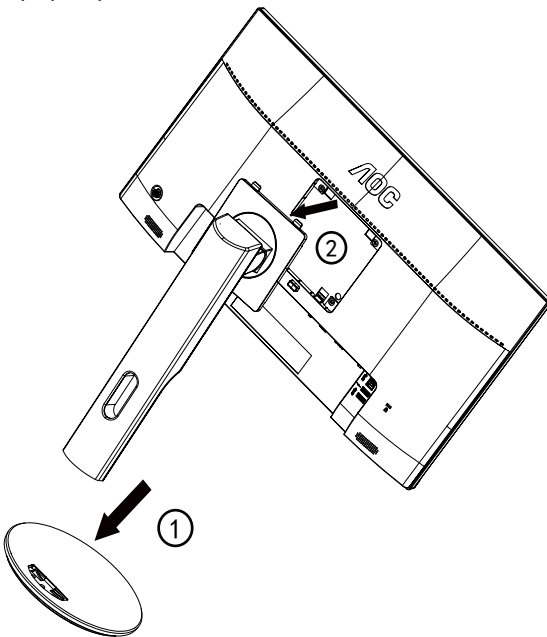
Βάση και υποστήριγμα εγκατάστασης

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



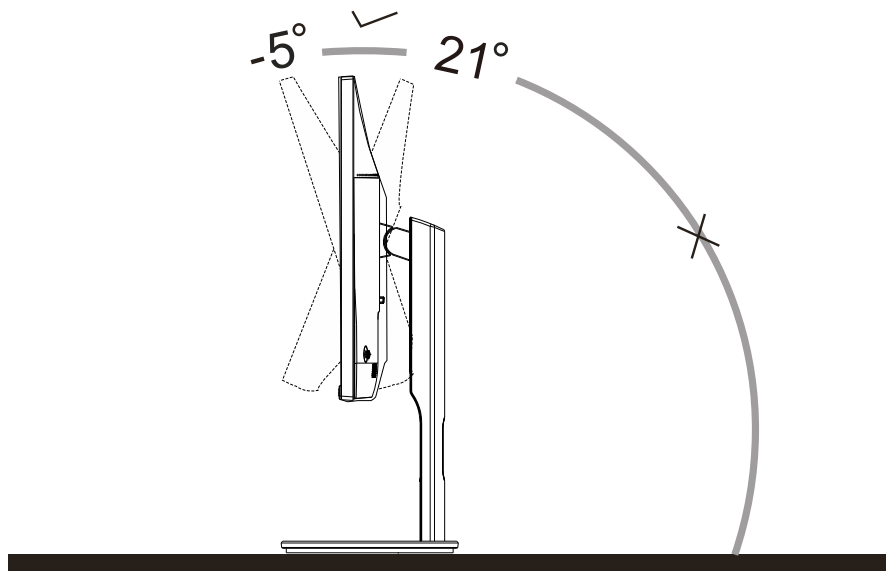
Αφαίρεση:



Προσαρμογή της γωνίας θέασης

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

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

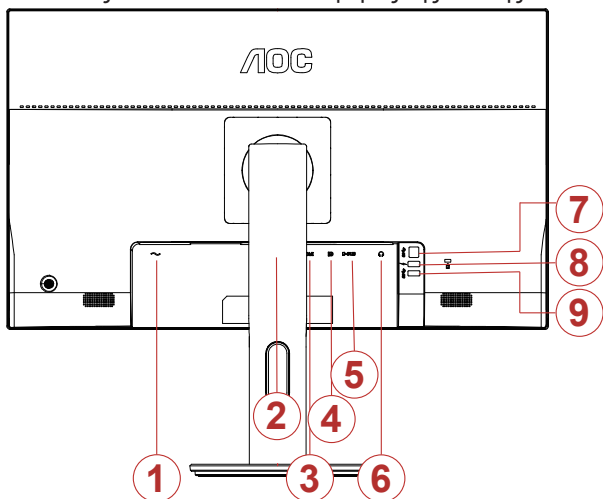


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

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

Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. DC είσοδος
2. HDMI 1
3. HDMI 2
4. DP
5. Analog (D-Sub 15-Pin VGA cable)
6. Ακουστικά
7. USB ανάντη
8. USB γρήγορη φόρτιση
9. USB

Σύνδεση με τον Η/Υ

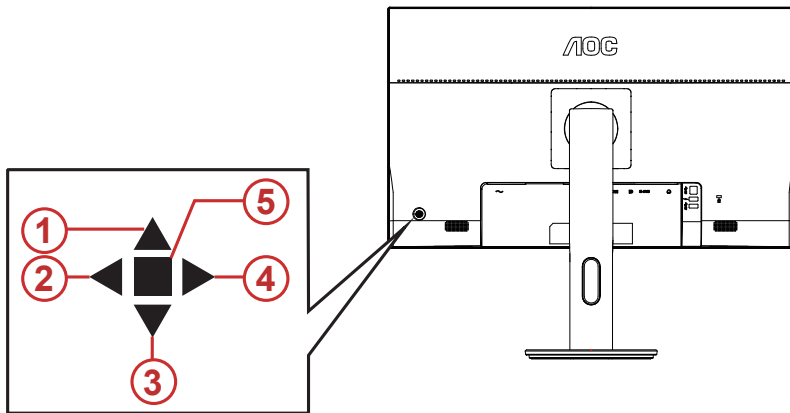
1. Συνδέστε καλά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στην υποδοχή βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή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

Προσαρμογή

Πλήκτρα συντόμευσης



1	Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος
2	Καθαρή όραση
3	ECO
4	Λόγος εικόνας /Ένταση
5	Μενού/Enter/Τροφοδοσία

Τροφοδοσία/Μενού/Enter

Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Όταν δεν υπάρχει OSD, πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πιέστε για περίπου 2 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση της οθόνης.

Λόγος εικόνας /Ένταση /Δεξιά

Όταν δεν υπάρχει μενού επί της οθόνης (OSD), πατήστε το κουμπί Έντασης για να ενεργοποιήσετε τη γραμμή ρύθμισης έντασης ήχου, πατήστε Αριστερά ή Δεξιά για να ρυθμίσετε την ένταση (Μόνο για τα μοντέλα με ηχεία).

Όταν δεν υπάρχει κάποια OSD, πατάτε συνεχώς το Δεξιά για να αλλάξετε τον λόγο 4:3 ή της ευρείας εικόνας. (Εάν το μέγεθος της οθόνης του προϊόντος είναι 4:3 ή η ανάλυση του σήματος εισόδου είναι για ευρεία μορφή, το πλήκτρο συντόμευσης απενεργοποιείται για τη ρύθμιση).

ECO

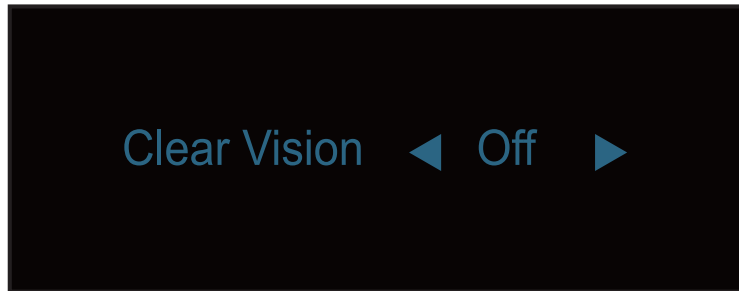
Όταν δεν υπάρχει ένδειξη OSD επί της οθόνης, πατήστε το πλήκτρο “Δεξιά” για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου εφέ φωτισμού LED.

Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος

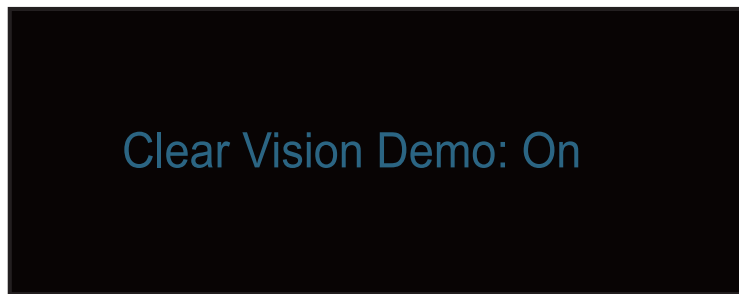
Όταν κλείσει το μενού OSD, πιέζοντας το πλήκτρο Source/Auto/Exit (Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος) θα μεταβείτε στη λειτουργία πλήκτρου συντόμευσης Source (Πηγή). Όταν κλείσει το μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο Source/Auto/Exit (Πηγή/Αυτόματο/Εξοδος) συνεχόμενα για περίπου 2 δευτερόλεπτα για αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων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

Clear Vision

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



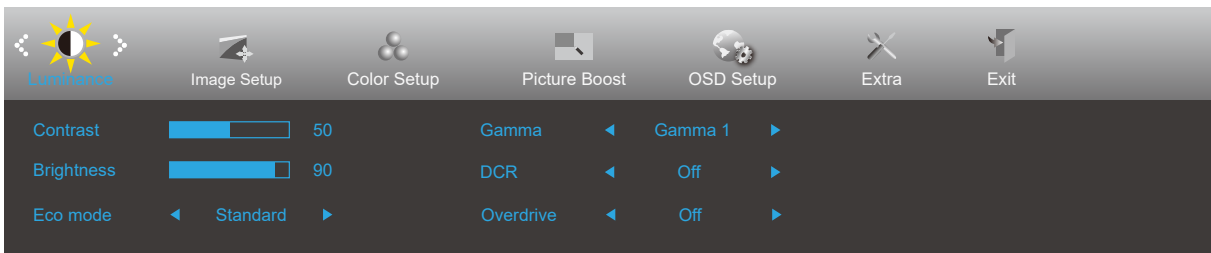
3. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο “◀” για 5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το Δοκιμαστικό του Clear Vision (Καθαρή όραση) και ένα μήνυμα “Clear Vision Demo: on” (Καθαρή όραση Δοκιμαστικό: ενεργό) θα εμφανιστεί στην οθόνη για διάρκεια 5 δευτερολέπτων. Πατήστε το κουμπί Μενού ή Έξοδος, θα εξαφανιστεί το μήνυμα. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο “◀” για 5 δευτερόλεπτα ξανά, το Δοκιμαστικό του Clear Vision (Καθαρή όραση) θα απενεργοποιηθεί.



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

OSD Setting (Ρύθμιση OSD)

Βασικές και απλές οδηγίες σχετικά με τα πλήκτρα ελέγχου.

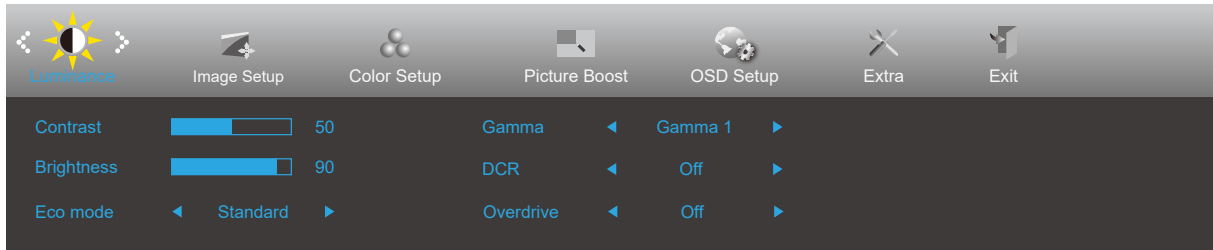


- 1). Πατήστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για να εμφανιστεί το παράθυρο του μενού OSD.
- 2). Πιέστε **Αριστερά** ή **δεξιά** για να περιηγηθείτε στις λειτουργίες. Αφού επισημάνετε τη λειτουργία που επιθυμείτε, πατήστε το **κουμπί MENU (MENOY)** για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε **Αριστερά** ή **δεξιά**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

Σημειώσεις:

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

Luminance (Φωτεινότητα)











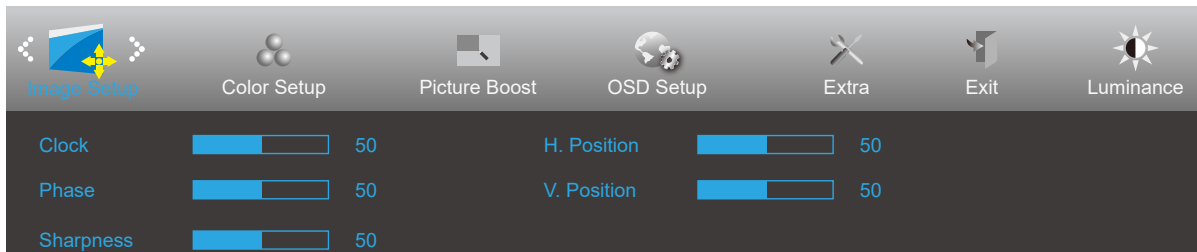
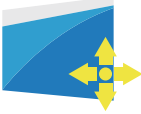
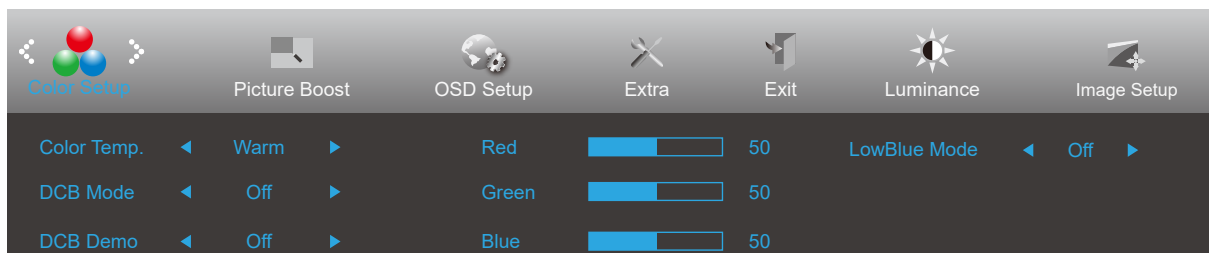
	Contrast (Αντίθεση)	0-100		Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100		Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού
	Eco mode (Λειτουργία Οικολογική)	Standard (Τυπική)	<input checked="" type="checkbox"/>	Τυπική λειτουργία
		Text (Κείμενο)		Λειτουργία κειμένου
		Internet (Διαδίκτυο)		Λειτουργία διαδικτύου
		Game (Παιχνίδι)		Λειτουργία παιχνιδιού
		Movie (Ταινία)		Λειτουργία ταινίας
		Sports (Αθλητικά)		Λειτουργία αθλητικών
		Reading		Reading Mode
	Gamma (Γάμμα)	Gamma1 (Γάμμα 1)	Ρύθμιση σε Γάμμα 1	
		Gamma2 (Γάμμα 2)	Ρύθμιση σε Γάμμα 2	
		Gamma3 (Γάμμα 3)	Ρύθμιση σε Γάμμα 3	
	DCR (Λόγος δυναμικής αντίθεσης)	Off (Απενεργοποίηση)		Απενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
		On (Ενεργοποιημένο)		Ενεργοποίηση λόγος δυναμικής αντίθεσης
OverDrive (Υπεροδήγηση)	Weak (Ασθενής)	Προσαρμόστε το χρόνο απόκρισης.		
	Medium (Μεσαία)			
	Strong (Ισχυρή)			
	Off (Απενεργοποίηση)			

Image Setup (Ρύθμιση εικόνας)



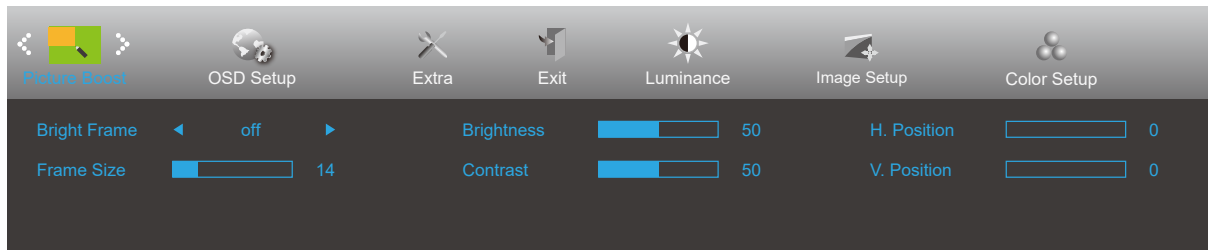
	Clock (Χρονισμός)	0-100	Ρυθμίστε το χρονισμό εικόνας για να μειωθεί ο κάθετος θόρυβος.
	Phase (Φάση)	0-100	Ρυθμίστε τη φάση εικόνας για να μειωθεί ο οριζόντιος θόρυβος.
	Sharpness (Ευκρίνεια)	0-100	Ρυθμίστε την ευκρίνεια της εικόνας.
	H.Position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση της εικόνας.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


Color Setup (Ρύθμιση χρωμάτων)



	Color Temp. (Θερμοκρ. χρώματος)	Warm (Θερμό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία θερμού χρώματος από την EEPROM.
		Normal (Τυπικό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία τυπικού χρώματος από την EEPROM.
		Cool (Ψυχρό)		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία ψυχρού χρώματος από την EEPROM.
		sRGB		Ανακαλέστε τη θερμοκρασία sRGB χρώματος από την EEPROM.
		User (Χρήστης)	Red (Κόκκινο)	
	Green (Πράσινο)			Κέρδος πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή.
	Blue (Μπλε)			Κέρδος μπλε από ψηφιακό καταχωρητή
	DCB Mode (Λειτουργία DCB)	Full Enhance (Πλήρης ενίσχυση)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πλήρης ενίσχυση
		Nature Skin (Φυσικό δέρμα)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Φυσικό δέρμα
		Green Field (Πράσινο λιβάδι)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Πράσινο λιβάδι
		Sky-blue (Μπλε ουρανός)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Μπλε ουρανός
		AutoDetect (Αυτόματη ανίχνευση)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Αυτόματη ανίχνευση
		OFF	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας OFF ανίχνευση
	DCB Demo (Επίδειξη DCB)		Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση επίδειξης
	Red (Κόκκινο)		0-100	Απολαβή κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.
	Green (Πράσινο)		0-100	Απολαβή πράσινου από Ψηφιακή εγγραφή.
	Blue (Μπλε)		0-100	Απολαβή μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.
	LowBlue Mode (Λειτουργία χαμηλούμπλε)	Multimedia		Μείωση κύματος μπλε φωτός ελέγχοντας τη θερμοκρασία χρώματος.
		Internet		
		Office		
Reading				
Off (Απενεργοποίηση)				

Picture Boost (Ενίσχυση εικόνας)

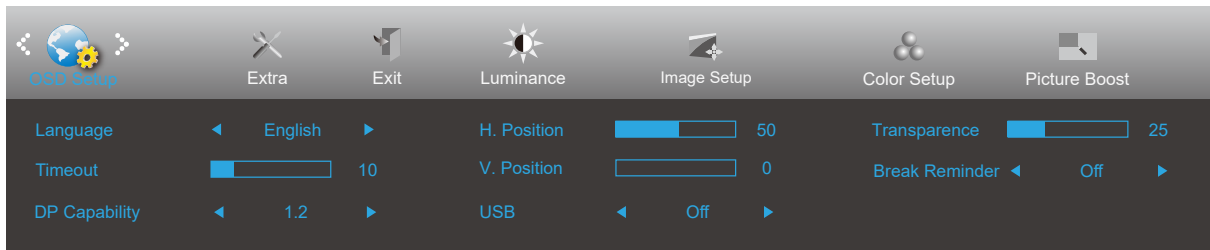



	Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο)	ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση φωτεινού πλαισίου
	Frame Size (Μέγεθος πλαίσιο)	14-100	Ρύθμιση μεγέθους πλαισίου
	Brightness (Φωτεινότητα)	0-100	Ρύθμιση φωτεινότητας πλαισίου
	Contrast (Αντίθεση)	0-100	Ρύθμιση αντίθεσης πλαισίου
	H. position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

Σημείωση:

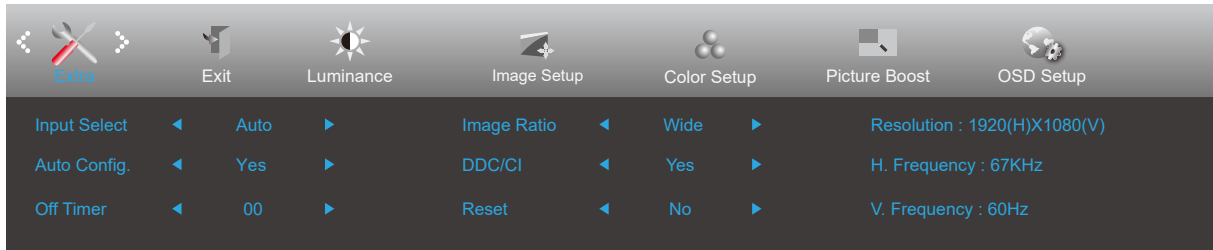
Ρύθμιση φωτεινότητας, αντίθεσης και θέσης του Bright Frame (Φωτεινό πλαίσιο) για καλύτερη εμπειρία θέασης.


OSD Setup (Ρύθμιση OSD)



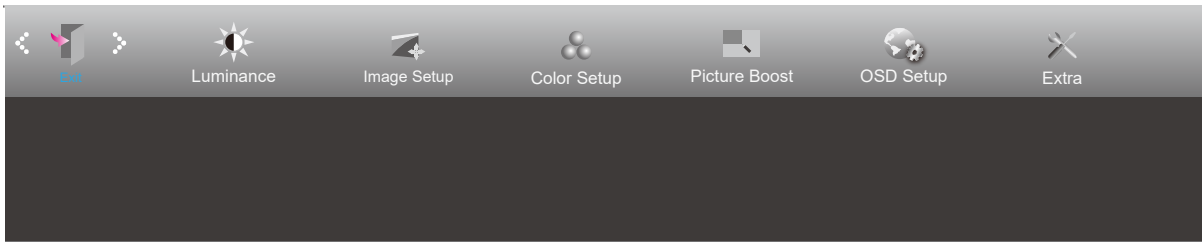
	Language (Γλώσσα)		Επιλογή της γλώσσας OSD
	Timeout (Χρονικό όριο)	5-120	Ρύθμιση χρονικού ορίου OSD
	H. Position (Οριζ. θέση)	0-100	Ρύθμιση οριζόντιας θέσης του μενού OSD
	V. Position (Κάθ. θέση)	0-100	Ρύθμιση της κάθετης θέσης του μενού OSD
	Transparence (Διαφάνεια)	0-100	Ρύθμιση διαφάνειας OSD
	Δυνατότητα DP	1.1/1.2	σημειώνεται ότι μόνη δυνατότητα DP1.2 υποστηρίζει τη λειτουργία δωρεάν προγράμματος συγχρονισμού
	Φόρτιση USB	ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση φόρτισης USB

Extra (Πρόσθετα)



	Input Select (Επιλογή εισόδου)	AUTO/D-SUB/HDMI1/ HDMI2/DP	Επιλέξτε Πηγή σήματος εισόδου
	Auto Config. (Αυτόματη διαμόρφωση)	ναι ή όχι	Αυτόματη ρύθμιση της εικόνας σε προεπιλεγμένη
	Off timer (Χρονόμετρο απενεργοποίησης)	0-24ώρες	Επιλέξτε το χρόνο απενεργοποίησης DC
	Image Ratio (Λόγος εικόνας)	Ευρεία / 4:3 / 1:1 / Movie1/ Movie2	Επιλέξτε το λόγο εικόνας για την οθόνη.
	DDC-CI	ναι ή όχι	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της υποστήριξης DDC-CI
	Reset (Επαναφορά)	ναι/ENERGY STAR® ή όχι	Επαναφορά του μενού σε προεπιλογή 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
Η ενδεικτική λυχνία LED λειτουργίας δεν ανάβει	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας έχει ενεργοποιηθεί και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα και στην οθόνη.
Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την τροφοδοσία. Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο; (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου D-sub) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DB-15. (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου HDMI. (Συνδεδεμένο μέσω καλωδίου DP) Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου DP. * Η είσοδος D-sub/HDMI/DP δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα. Εάν είναι ενεργοποιημένο, κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή για να δείτε την αρχική οθόνη (οθόνη σύνδεσης), που μπορείτε να δείτε. Εάν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή στην κατάλληλη κατάσταση λειτουργίας (την κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows 7/8/10) και κατόπιν αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση βέλτιστης ανάλυσης) Εάν η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης) δεν εμφανιστεί, επικοινωνήστε με το Κέντρο εξυπηρέτησης πελατών ή τον αντιπρόσωπό σας. Βλέπετε το μήνυμα «Input Not Supported» (Δεν υποστηρίζεται η είσοδος) στη οθόνη; Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που μπορεί να διαχειριστεί σωστά η οθόνη. Βεβαιωθείτε ότι τα προγράμματα οδήγησης οθόνης της AOC έχουν εγκατασταθεί.
Η εικόνα είναι θολή και εμφανίζει προβλήματα σκιάων	Αλλάξτε τις ρυθμίσεις αντίθεσης και φωτεινότητας. Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συστήνουμε τη σύνδεση της οθόνης απευθείας στο συνδετήρα εξόδου κάρτας βίντεο στο πίσω μέρος.
Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζονται κυματομορφές στην εικόνα	Μετακινήστε μακριά από την οθόνη ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που μπορεί να διαχειριστεί η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.
Η οθόνη έχει κολλήσει στην κατάσταση λειτουργίας αδράνειας	Ο διακόπτης του υπολογιστή πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON (Ενεργοποιημένο) Η κάρτα βίντεο του υπολογιστή θα πρέπει να εφαρμόζει σφιχτά στην υποδοχή της. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν είναι λυγισμένη. Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι λειτουργικός πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρατηρείτε τη λυχνία ένδειξης CAPS LOCK. Η ενδεικτική λυχνία θα πρέπει να ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ή να ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.
Απουσιάζει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και σιγουρευτείτε ότι καμία από τις ακίδες δεν έχει ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι κατάλληλα συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι κεντραρισμένη ή δεν έχει το σωστό μέγεθος	Ρυθμίστε την Οριζ. θέση και την Κάθ. θέση ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης (AUTO).
Η εικόνα έχει χρωματικά ελαττώματα (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)	Ρυθμίστε τα χρώματα RGB ή επιλέξτε θερμοκρασία χρώματος.

Κανονισμός & Σέρβις	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης).
Οριζόντιες ή κάθετες ανωμαλίες στην οθόνη	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία τερματισμού των Windows 7/8/10. Προσαρμόστε το CLOCK (ΡΟΛΟΙ) και FOCUS (ΕΣΤΙΑΣΗ). Πιέστε για αυτόματη προσαρμογή.
Κανονισμός & Σέρβις	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στο εγχειρίδιο σε CD ή στο www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και στις πληροφορίες Κανονισμού & Σέρβις στη σελίδα Υποστήριξης).

Προδιαγραφές

Γενικές προδιαγραφές

Πλαίσιο	Όνομα μοντέλου	Q2790PQE		
	Σύστημα οδήγησης	Έγχρωμη TFT LCD		
	Μέγεθος εικόνας θέασης	68.6 cm διαγώνια		
	Πεδίο pixel	0.2331mm (Οριζ.) X 0.2331mm (Κάθ.)		
	Ξεχωριστός συγχρονισμός	H/V TTL		
	Χρώμα οθόνης	16,7 εκατομμύρια χρώματα		
Λοιπά	Οριζόντιο εύρος σάρωσης	30~99KHz		
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης(Μέγιστο)	596.736mm		
	Κάθετο εύρος σάρωσης	50Hz~76Hz		
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης(Μέγιστο)	335.664mm		
	Βέλτιστη προρυθμισμένη ανάλυση	1920x1080@60Hz(VGA)		
	Max resolution	2560x1440@60Hz(HDMI, DP)		
	Σύνδεση & άμεση λειτουργία	VESA DDC2B/CI		
	Πηγή τροφοδοσίας	100-240V~,50/60Hz		
	Κατανάλωση ενέργειας	Τυπικό (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση)	27W	
		Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100)	≤ 54W	
Εξοικονόμηση ενέργειας		≤0.5W		
Φυσικά χαρακτηριστικά	Τύπος συνδέσμου	D-Sub/ HDMI/DP/Earphone out		
	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)	

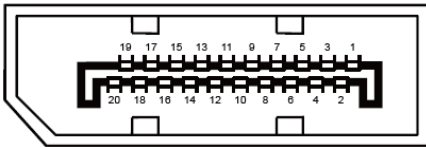
Προκαθορισμένες καταστάσεις λειτουργίας οθόνης

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
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560*1440@60Hz	88.787	59.951

Αναθέσεις ακίδων

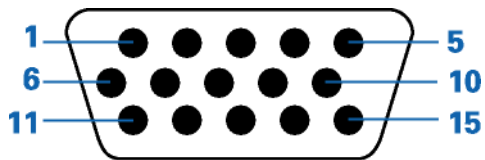


Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος	Αρ. ακίδας	Ονομασία σήματος
1.	Δεδομένα TMDS 2+	9.	Δεδομένα TMDS 0-	17.	Γείωση DDC/CEC
2.	Θωράκιση δεδομένων TMDS 2	10.	Ρολόι TMDS +	18.	Τροφοδοσία +5V
3.	Δεδομένα TMDS 2-	11.	Θωράκιση ρολογιού TMDS	19.	Ανίχνευση άμεσης σύνδεσης
4.	Δεδομένα TMDS 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



Καλώδιο σήματος έγχρωμης οθόνης 15 ακίδων

Αριθμός ακίδων	Πλευρικό καλώδιο σήματος 15 ακίδων	Αριθμός ακίδων	Πλευρικό καλώδιο σήματος 15 ακίδων
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		

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.

