

AOC

GAMING



Εγχειρίδιο χρήστη

27G50F

AOC GAMING MONITOR

Ασφάλεια.....	1
Εθνικές Συμβάσεις	1
Τροφοδοσία.....	2
Εγκατάσταση	3
Καθαρισμός	4
Λοιπά.....	5
Ρύθμιση.....	6
Περιεχόμενα Συσκευασίας	6
Τοποθέτηση Βάσης στήριξης & Βάσης.....	7
Ρύθμιση Γωνίας Θέασης	8
Σύνδεση της Οθόνης.....	9
Επιτοίχια Τοποθέτηση.....	10
Λειτουργία Adaptive-Sync.....	11
Λειτουργία Συμβατό με NVIDIA G-SYNC	12
HDR	13
Ρύθμιση.....	14
Συντομεύσεις πλήκτρων	14
Ρυθμίσεις OSD	15
Ρυθμίσεις παιχνιδιού.....	16
Εικόνα	18
Ρυθμίσεις.....	20
Ήχος.....	21
Εγκατάσταση OSD.....	22
Πληροφορίες.....	23
Ένδειξη LED.....	24
Αντιμετώπιση προβλημάτων	25
Προδιαγραφές	26
Γενικές προδιαγραφές	26
Προεπιλεγμένες λειτουργίες απεικόνισης.....	27
Κατανομή ακροδεκτών.....	28
Plug and Play.....	29

Ασφάλεια

Εθνικές Συμβάσεις

Οι ακόλουθες υποενότητες περιγράφουν τις εθνικές συμβάσεις που χρησιμοποιούνται στο παρόν έγγραφο.

Σημειώσεις, Προσοχές και Προειδοποιήσεις

Σε ολόκληρο τον παρόντα οδηγό, τα τμήματα κειμένου ενδέχεται να συνοδεύονται από εικονίδιο και να εκτυπώνονται με έντονους ή πλάγιους χαρακτήρες. Τα τμήματα αυτά αποτελούν σημειώσεις, προσοχές και προειδοποιήσεις, και χρησιμοποιούνται ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδηλώνει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να αξιοποιήσετε καλύτερα το σύστημα του υπολογιστή σας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ένδειξη ΠΡΟΣΟΧΗ υποδηλώνει πιθανή ζημία στον εξοπλισμό ή απώλεια δεδομένων και σας ενημερώνει σχετικά με τον τρόπο αποφυγής του προβλήματος.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ υποδηλώνει κίνδυνο σωματικής βλάβης και σας ενημερώνει σχετικά με τον τρόπο αποφυγής του προβλήματος.

Ορισμένες προειδοποιήσεις ενδέχεται να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές χωρίς τη συνοδεία εικονιδίου. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης επιβάλλεται από την αρμόδια κανονιστική αρχή.

Τροφοδοσία Ρεύματος

 Η Οθόνη πρέπει να λειτουργεί αποκλειστικά με τον τύπο πηγής τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τύπο τροφοδοσίας που παρέχεται στην οικία σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή την τοπική εταιρεία παροχής ηλεκτρικής ενέργειας.

 Η Οθόνη είναι εξοπλισμένη με γειωμένο βύσμα τριών ακροδεκτών, δηλαδή βύσμα με τρίτο ακροδέκτη (γείωσης). Αυτό το βύσμα κουμπώνει μόνο σε γειωμένη πρίζα ρεύματος ως χαρακτηριστικό ασφαλείας. Εάν η πρίζα σας δεν δέχεται βύσμα τριών καλωδίων, ζητήστε από ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει την κατάλληλη πρίζα ή χρησιμοποιήστε προσαρμογέα για την ασφαλή γείωση της συσκευής. Μην παρακάμψετε τη λειτουργία ασφαλείας του γειωμένου βύσματος.

 Αποσυνδέετε τη μονάδα από το ρεύμα κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Αυτό θα προστατεύσει την Οθόνη από ζημιές λόγω υπερτάσεων ρεύματος.

 Μην υπερφορτώνετε πολύπριζα και καλώδια επέκτασης. Η υπερφόρτωση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

 Για τη διασφάλιση ικανοποιητικής λειτουργίας, χρησιμοποιείτε την Οθόνη μόνο με υπολογιστές πιστοποιημένους κατά UL, οι οποίοι διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες υποδοχές με σήμανση μεταξύ 100-240V AC, Min. 5A.

 Η πρίζα τοίχου πρέπει να είναι εγκατεστημένη κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσβάσιμη. Κατασκευαστής: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Μοντέλο:

S036BGB1900190

S036BGU1900190

S036BGV1900190

S040APP1900190

Εγκατάσταση

! Μην τοποθετείτε την Οθόνη σε ασταθές καρότσι, Βάση στήριξης, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Σε περίπτωση πτώσης της Οθόνης, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ατόμου και σοβαρή ζημιά στο προϊόν. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά καρότσι, Βάση στήριξης, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που συνιστάται από τον κατασκευαστή ή διατίθεται μαζί με το παρόν προϊόν. Κατά την εγκατάσταση του προϊόντος, ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή και χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα στερέωσης που συνιστώνται από αυτόν. Η μετακίνηση του συνδυασμού προϊόντος και καροτσιού πρέπει να πραγματοποιείται με ιδιαίτερη προσοχή.

! Μην εισάγετε ποτέ αντικείμενα στις σχισμές του περιβλήματος της Οθόνης. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στα κυκλώματα, με κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Μην εκθέτετε ποτέ την Οθόνη σε υγρά.

! Μην ακουμπάτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

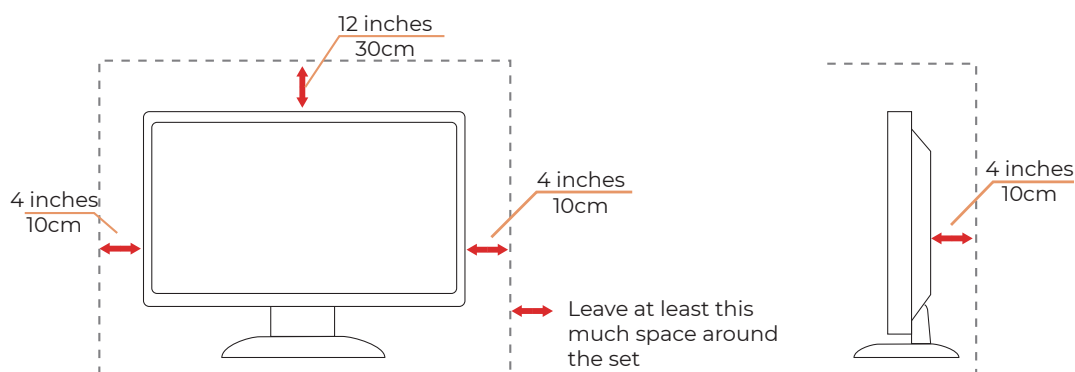
! Σε περίπτωση επιτοίχιας τοποθέτησης ή τοποθέτησης σε ράφι της Οθόνης, χρησιμοποιήστε κιτ στερέωσης εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή και τηρήστε αυστηρά τις σχετικές οδηγίες.

! Αφήστε επαρκή χώρο γύρω από την Οθόνη, όπως απεικονίζεται παρακάτω. Διαφορετικά, η κυκλοφορία του αέρα ενδέχεται να είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα η υπερθέρμανση να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά στην Οθόνη.

! Για την αποφυγή πιθανών ζημιών, όπως το ξεκόλλημα του πάνελ από το Πλαίσιο οθόνης, βεβαιωθείτε ότι η Οθόνη δεν παρουσιάζει κλίση προς τα κάτω άνω των -5 μοιρών. Σε περίπτωση υπέρβασης του μέγιστου ορίου κλίσης -5 μοιρών προς τα κάτω, τυχόν ζημιά στην Οθόνη δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Παρακάτω παρατίθενται οι συνιστώμενες περιοχές εξαερισμού γύρω από την Οθόνη κατά την εγκατάστασή της σε τοίχο ή στη Βάση στήριξης:

Εγκατεστημένη με Βάση στήριξης



Καθαρισμός

 Καθαρίζετε τακτικά το περίβλημα με ένα μαλακό πανί ελαφρώς βρεγμένο με νερό.

 Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε μαλακό βαμβακερό πανί ή πανί μικροϊνών. Το πανί πρέπει να είναι νωπό και σχεδόν στεγνό· μην επιτρέπετε την είσοδο υγρών στο εσωτερικό της συσκευής.



 Αποσυνδέστε το Καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό του προϊόντος.

Λοιπά



Εάν το προϊόν εκπέμπει ασυνήθιστη οσμή, θόρυβο ή καπνό, αποσυνδέστε ΑΜΕΣΩΣ το φις τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.



Βεβαιωθείτε ότι τα ανοίγματα αερισμού δεν φράσσονται από τραπέζι ή κουρτίνα.



Μην υποβάλλετε την Οθόνη LCD σε ισχυρές δονήσεις ή συνθήκες υψηλής κρούσης κατά τη λειτουργία.



Μην χτυπάτε και μην αφήνετε να πέσει η Οθόνη κατά τη λειτουργία ή τη μεταφορά.



Τα Καλώδια τροφοδοσίας πρέπει να διαθέτουν έγκριση ασφαλείας. Για τη Γερμανία, πρέπει να είναι τύπου H03VV-F, 3G, 0,75 mm² ή ανώτερου.

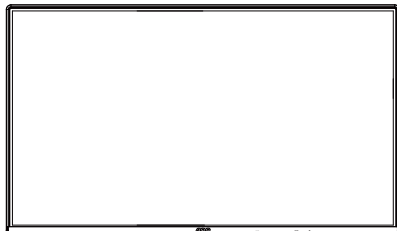
Για τις υπόλοιπες χώρες, πρέπει να χρησιμοποιούνται οι αντίστοιχοι κατάλληλοι τύποι.



Η υπερβολική ηχητική πίεση από ακουστικά μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής. Η ρύθμιση του ισοσταθμιστή στη μέγιστη τιμή αυξάνει την τάση εξόδου των ακουστικών και, κατά συνέπεια, το επίπεδο ηχητικής πίεσης.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα Συσκευασίας



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base

*



Adapter

*



Power Cable + Adapter



*



HDMI Cable

*



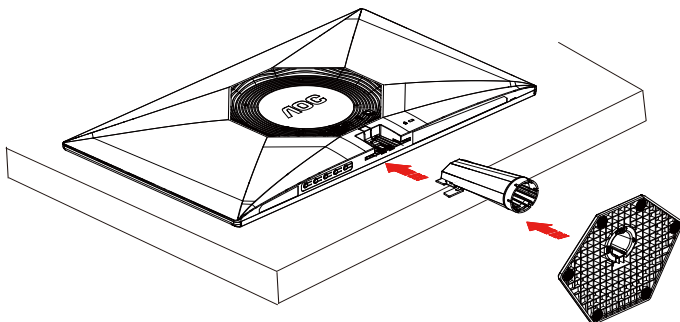
DisplayPort Cable

* Δεν παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος σε όλες τις χώρες και περιοχές. Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή το υποκατάστημα της AOC για επιβεβαίωση.

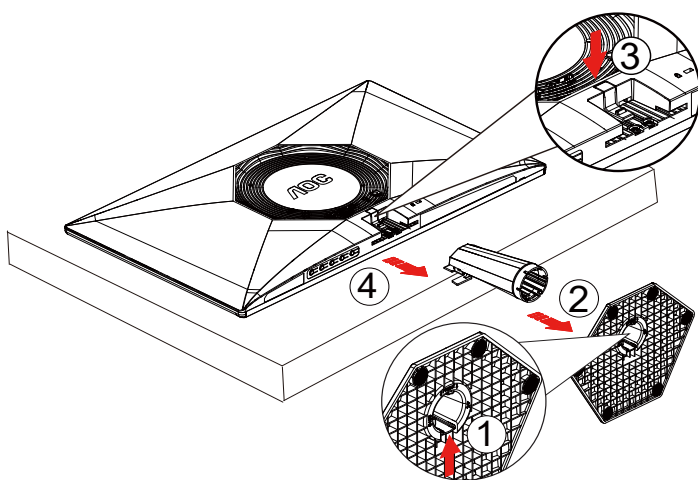
Τοποθέτηση Βάσης στήριξης & Πλακέτας

Τοποθετήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

Εγκατάσταση:



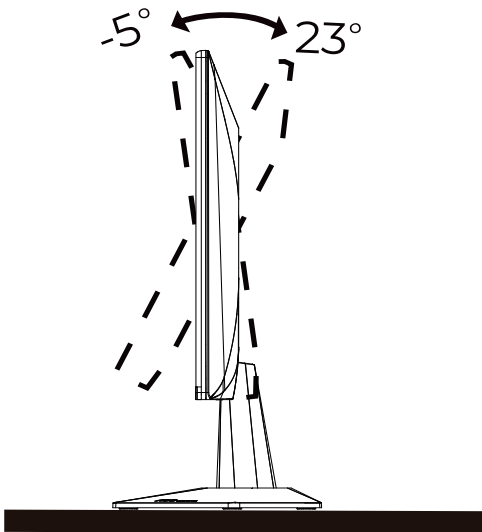
Αφαίρεση:



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

Ρύθμιση γωνίας θέασης

Για τη βέλτιστη εμπειρία θέασης, συνιστάται να βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να δείτε ολόκληρο το πρόσωπό σας στην οθόνη και, στη συνέχεια, να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις. Κρατήστε σταθερά τη βάση στήριξης για να αποφύγετε την ανατροπή της οθόνης κατά τη ρύθμιση της γωνίας. Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ως εξής:

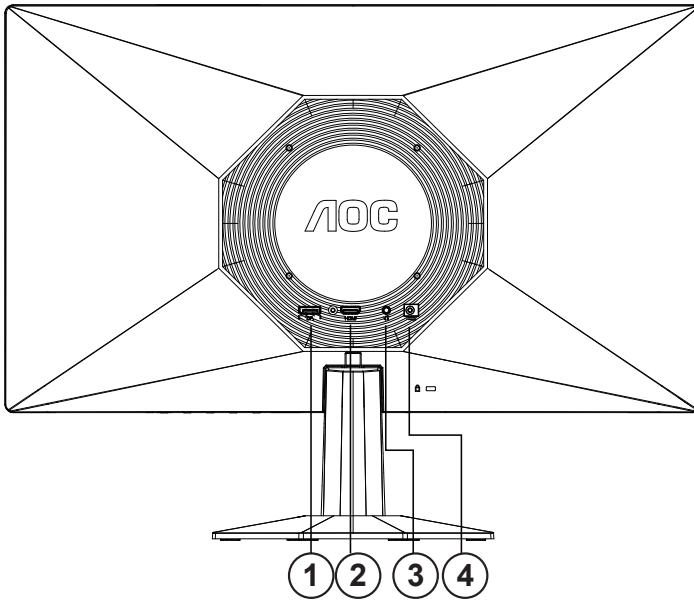


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Μην αγγίζετε την οθόνη LCD κατά τη ρύθμιση της γωνίας. Η επαφή με την οθόνη LCD ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά.

Σύνδεση της οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Ακουστικά
4. Τροφοδοσία Ρεύματος

Σύνδεση σε υπολογιστή

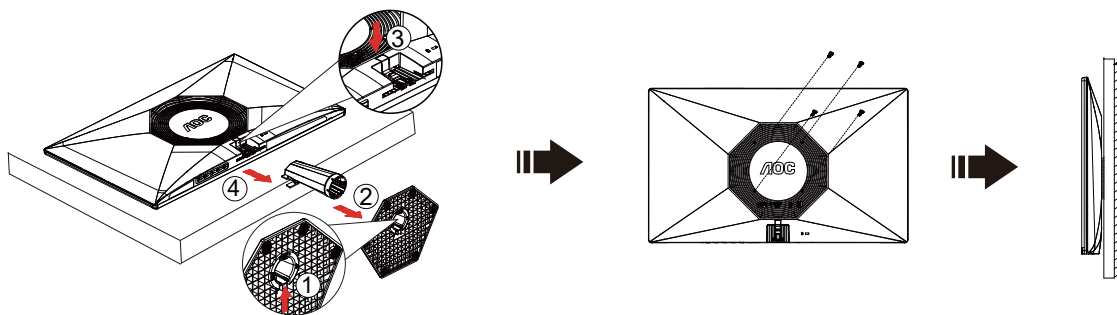
1. Συνδέστε σταθερά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος οθόνης στη θύρα βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή και της οθόνης σας σε κοντινή πρίζα.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

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

Για την προστασία του εξοπλισμού, απενεργοποιείτε πάντοτε τον υπολογιστή και την οθόνη LCD πριν από τη σύνδεση.

Επιτοίχια Τοποθέτηση

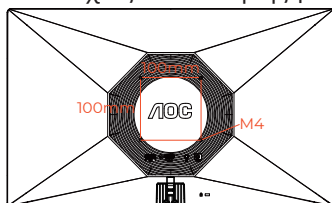
Προετοιμασία για την εγκατάσταση προαιρετικού βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης.



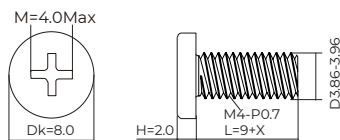
Η παρούσα οθόνη μπορεί να στερεωθεί σε βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης που διατίθεται ξεχωριστά.

Αποσυνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος πριν από την εκτέλεση αυτής της διαδικασίας. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

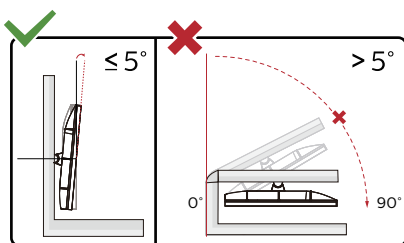
1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη συναρμολόγηση του βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης.
3. Τοποθετήστε τον βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης στο πίσω μέρος της οθόνης. Ευθυγραμμίστε τις οπές του βραχίονα με τις αντίστοιχες οπές στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Εισάγετε τις 4 βίδες στις οπές και σφίξτε τις.
5. Επανασυνδέστε τα καλώδια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τον προαιρετικό βραχίονα επιτοίχιας τοποθέτησης για οδηγίες σχετικά με τη στερέωσή του στον τοίχο.



Specification of wall hanger screws: M4*(9+X)mm (X=Thickness of Wall mount bracket)



Σημείωση: Οι οπές βιδών στήριξης VESA δεν είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα· παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το επίσημο τμήμα της AOC. Επικοινωνείτε πάντοτε με τον κατασκευαστή για την επιτοίχια εγκατάσταση.



* Ο σχεδιασμός της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει από τις εικονιζόμενες.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

1. Για την αποφυγή πιθανής ζημιάς στην οθόνη, όπως αποκόλληση του πάνελ, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν έχει κλίση προς τα κάτω μεγαλύτερη από -5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την επιφάνεια της οθόνης κατά τη ρύθμιση της γωνίας. Κρατάτε αποκλειστικά το πλαίσιο οθόνης.

Λειτουργία Adaptive-Sync

1. Η λειτουργία Adaptive-Sync υποστηρίζεται μέσω DisplayPort/HDMI
2. Συμβατές κάρτες γραφικών: Η προτεινόμενη λίστα παρατίθεται παρακάτω και είναι επίσης διαθέσιμη στη διεύθυνση www.AMD.com

Κάρτες γραφικών

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

Επεξεργαστές

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Λειτουργία Συμβατό με NVIDIA G-SYNC

1. Η λειτουργία Συμβατό με NVIDIA G-SYNC λειτουργεί μέσω DisplayPort
2. Για την απόλυτη εμπειρία παιχνιδιού με το G-Sync, απαιτείται η αγορά ξεχωριστής κάρτας GPU NVIDIA που υποστηρίζει το G-Sync.

Απαιτήσεις συστήματος G-Sync:

Κατηγορία απαιτήσεων: Οθόνη G-SYNC (Hard G-SYNC)

Κάρτα γραφικών: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST ή ανώτερη

Οθόνη: Οθόνη με ενσωματωμένο αποκλειστικό επεξεργαστή G-SYNC

Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 ή νεότερη έκδοση

Σύνδεση καλωδίου: Χρήση διεπαφής DisplayPort

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το NVIDIA G-Sync, επισκεφθείτε τη διεύθυνση: <https://www.nvidia.cn/>

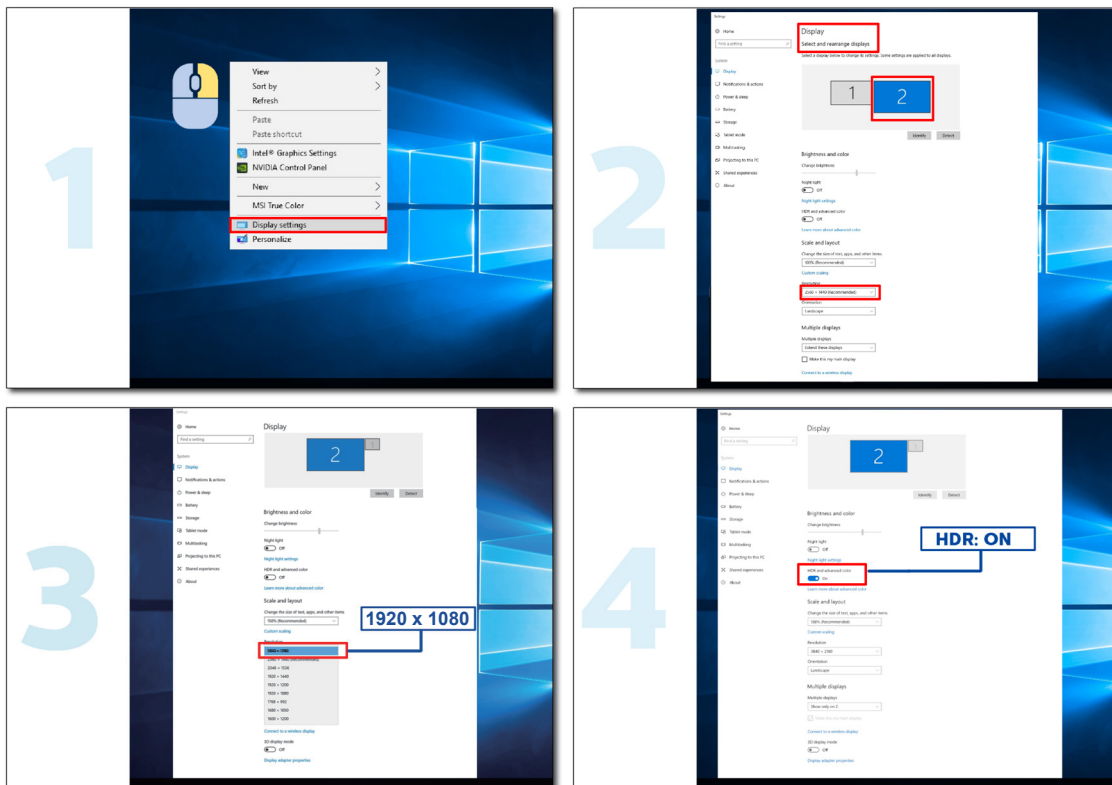
HDR

Υποστηρίζει σήματα εισόδου σε μορφή HDR10.

Η οθόνη ενδέχεται να ενεργοποιήσει αυτόματα τη λειτουργία HDR εφόσον η συσκευή αναπαραγωγής και το περιεχόμενο είναι συμβατά. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής και τον πάροχο περιεχομένου για πληροφορίες σχετικά με τη συμβατότητα της συσκευής και του περιεχομένου σας. Επιλέξτε «OFF» στη λειτουργία HDR όταν δεν απαιτείται η αυτόματη ενεργοποίηση.

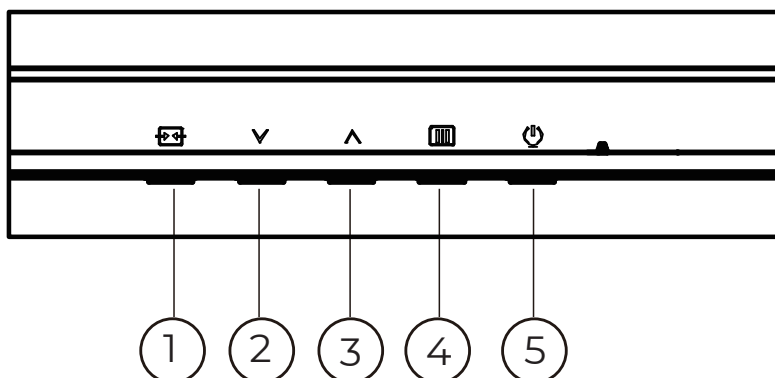
Σημείωση:

1. Δεν απαιτείται ειδική ρύθμιση για τη διεπαφή DisplayPort/HDMI σε εκδόσεις των WIN10 παλαιότερες της V1703.
2. Στην έκδοση WIN10 V1703 είναι διαθέσιμη μόνο η διεπαφή HDMI, ενώ η διεπαφή DisplayPort δεν λειτουργεί.
3. Ρυθμίσεις οθόνης:
 - α. Η ανάλυση της οθόνης είναι ρυθμισμένη σε 1920*1080 και το HDR είναι προεπιλεγμένο σε ON.
 - β. Κατά την εκκίνηση μιας εφαρμογής, το βέλτιστο αποτέλεσμα HDR επιτυγχάνεται όταν η ανάλυση οριστεί σε 1920*1080 (εφόσον είναι διαθέσιμη).



Προσαρμογή

Συντόμευση πλήκτρων



1	Πηγή/Έξοδος
2	Πλήκτρο Χρήστη (Λειτουργία παιχνιδιού)
3	Σημείο Περιστροφικού Επιλογέα
4	Μενού/Επιβεβαίωση
5	Τροφοδοσία Ρεύματος

Μενού/Επιβεβαίωση

Πατήστε για την εμφάνιση του OSD ή για επιβεβαίωση της επιλογής.

Τροφοδοσία Ρεύματος

Πατήστε το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την Οθόνη.

Σημείο Περιστροφικού Επιλογέα

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε το κουμπί Σημείου Περιστροφικού Επιλογέα για εμφάνιση/απόκρυψη του Σημείου Περιστροφικού Επιλογέα.

Πλήκτρο Χρήστη (Λειτουργία παιχνιδιού)

Μενού συντόμευσης πλήκτρου «V» καθορισμένο από τον χρήστη: Λειτουργία παιχνιδιού/Μετρητής Καρέ.

Η προεπιλογή είναι η Διπλή Ανάλυση.

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε το πλήκτρο «V» για να ανοίξετε τη Λειτουργία παιχνιδιού και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο «V» ή «^» για να επιλέξετε Λειτουργία παιχνιδιού (FPS, RTS, Αγώνες, Gamer 1, Gamer 2 ή Gamer 3) ανάλογα με τον τύπο του παιχνιδιού.

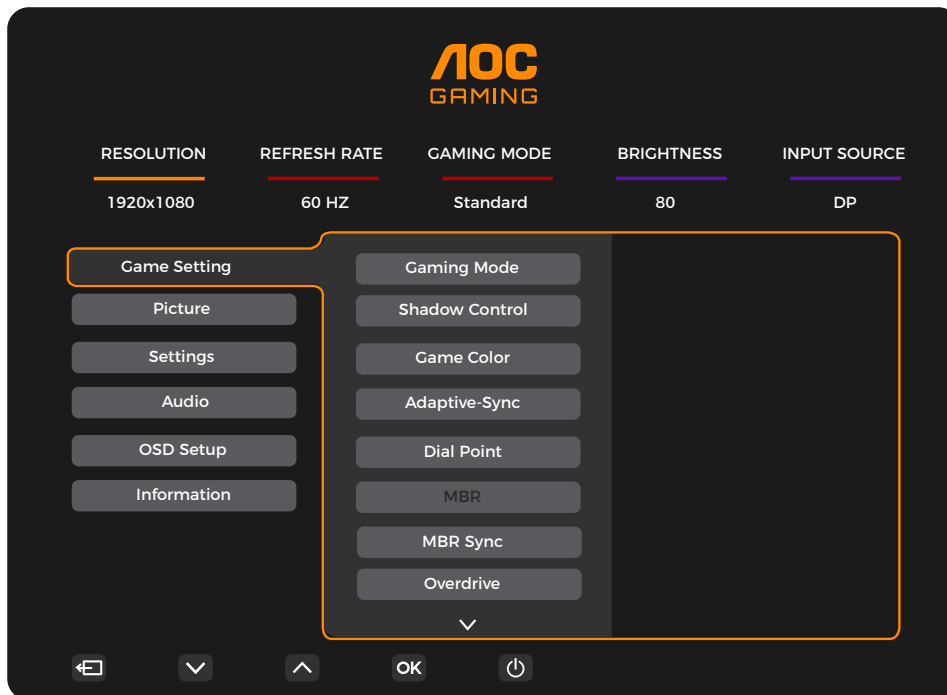
Πηγή/Έξοδος

Όταν το OSD είναι κλειστό, το πάτημα του κουμπιού Πηγή/Έξοδος ενεργοποιεί τη Συντόμευση πλήκτρων Πηγής.

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

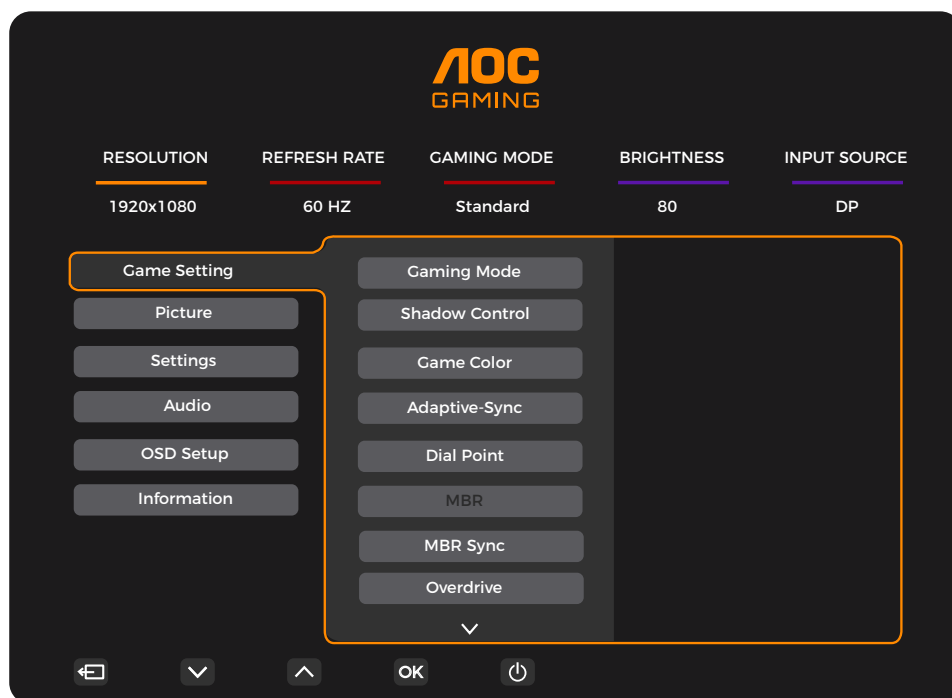
Ρύθμιση OSD

Βασικές και απλές οδηγίες χρήσης των πλήκτρων ελέγχου.



- 1). Πατήστε το  **Κουμπί MENU** για να ενεργοποιήσετε το παράθυρο OSD.
- 2). Πατήστε  ή  για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες. Αφού επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία, πατήστε το  **Κουμπί MENU / OK** για να την ενεργοποιήσετε. Πατήστε  ή  για να πλοηγηθείτε στις λειτουργίες του υπο-μενού. Αφού επισημανθεί η επιθυμητή λειτουργία του υπο-μενού, πατήστε  **Κουμπί MENU / OK** για να την ενεργοποιήσετε.
- 3). Πατήστε  ή  για να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις της επιλεγμένης λειτουργίας. Πατήστε  /  για έξοδο. Εάν επιθυμείτε να προσαρμόσετε κάποια άλλη λειτουργία, επαναλάβετε τα βήματα 2-3.
- 4). Λειτουργία Κλειδώματος OSD: Για να κλειδώσετε το OSD, κρατήστε πατημένο το  Κουμπί MENU ενώ η Οθόνη είναι απενεργοποιημένη και, στη συνέχεια, πατήστε το  κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την Οθόνη. Για να ξεκλειδώσετε το OSD, κρατήστε πατημένο το  Κουμπί MENU ενώ η Οθόνη είναι απενεργοποιημένη και, στη συνέχεια, πατήστε το  κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε την Οθόνη.

Ρυθμίσεις παιχνιδιού



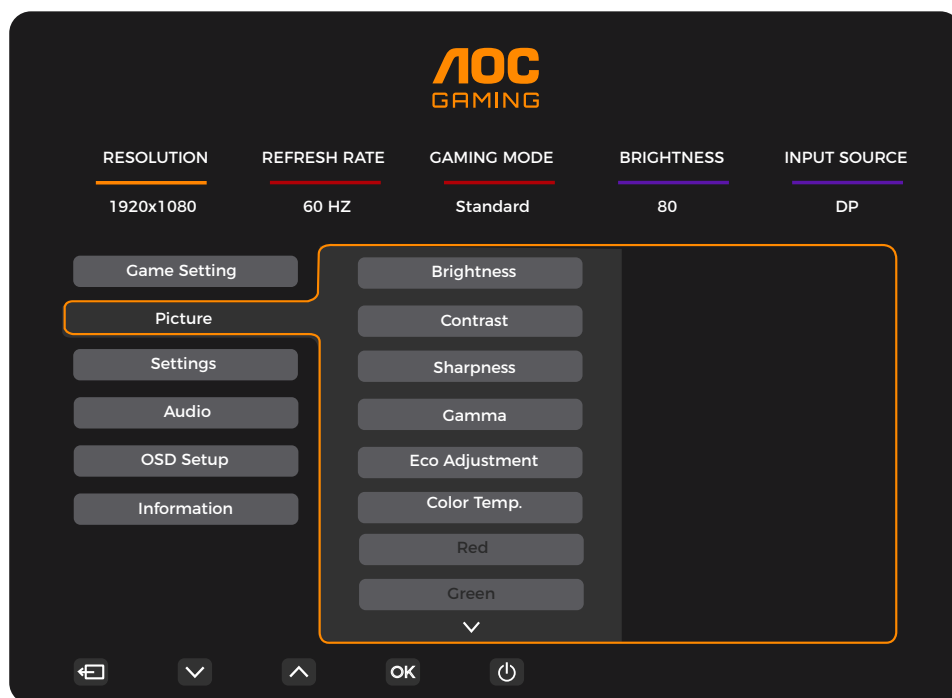
Λειτουργία παιχνιδιού	Πρότυπο	Βελτίωση της ευαναγνωσίας για συμβατά παιχνίδια διαδικτύου και κινητών συσκευών.
	FPS	Για παιχνίδια FPS (First Person Shooter). Βελτιώνει το επίπεδο μαύρου στη σκοτεινή θεματική.
	RTS	Για παιχνίδια RTS (Real Time Strategy). Βελτιώνει την ποιότητα της εικόνας.
	Αγώνες Ταχύτητας	Για παιχνίδια αγώνων ταχύτητας. Εξασφαλίζει τον ταχύτερο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρωμάτων.
	Gamer 1	Οι ρυθμίσεις προτιμήσεων του χρήστη αποθηκεύθηκαν ως Gamer 1.
	Gamer 2	Οι ρυθμίσεις προτιμήσεων του χρήστη αποθηκεύθηκαν ως Gamer 2.
	Gamer 3	Οι ρυθμίσεις προτιμήσεων του χρήστη αποθηκεύθηκαν ως Gamer 3.
Έλεγχος σκιών	0 ~ 20	Η προεπιλογή του Ελέγχου σκιών είναι 0. Ο τελικός χρήστης μπορεί να πραγματοποιήσει ρύθμιση από 0 έως 20 ή 0 για αύξηση της Αντίθεσης και επίτευξη ευκρινούς εικόνας. - Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά σκοτεινή ώστε να διακρίνονται καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε την τιμή από 0 έως 20 για βελτίωση της ευκρίνειας. - Εάν η εικόνα είναι υπερβολικά φωτεινή ώστε να διακρίνονται καθαρά οι λεπτομέρειες, ρυθμίστε την τιμή από 20 έως 0 για βελτίωση της ευκρίνειας.
Χρώμα Παιχνιδιού	0 ~ 20	Η λειτουργία Χρώμα Παιχνιδιού παρέχει κλίμακα 0-20 για τη ρύθμιση του κορεσμού και τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
Adaptive-Sync	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση	Απενεργοποιήστε ή ενεργοποιήστε τη λειτουργία Adaptive-Sync (ή G-SYNC). Υπενθύμιση λειτουργίας Adaptive-Sync (ή G-SYNC): Κατά την ενεργοποίηση της λειτουργίας Adaptive-Sync (ή G-SYNC), ενδέχεται να παρουσιαστεί αναβοσβήσιμο σε ορισμένα περιβάλλοντα παιχνιδιών.
Σημείο Περιστροφικού Επιλογέα	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση / Δυναμικό	Η λειτουργία «Σημείο Στόχευσης» εμφανίζει ένα βοηθητικό σημάδι στο κέντρο της οθόνης, διευκολύνοντας τους χρήστες στα παιχνίδια πρώτου προσώπου (FPS) με ακριβή στόχευση.

MBR	0 ~ 20	Η λειτουργία MBR (Μείωση Θολούρας Κίνησης) παρέχει κλίμακα ρύθμισης 0-20 για τη μείωση της θολούρας κατά την κίνηση. Σημείωση: 1. Η λειτουργία MBR μπορεί να προσαρμοστεί όταν το Adaptive-Sync (ή G-SYNC) είναι απενεργοποιημένο και ο Ρυθμός ανανέωσης είναι $\geq 75\text{Hz}$. 2. Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται καθώς αυξάνεται η τιμή ρύθμισης.
Συγχρονισμός MBR	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ή ενεργοποίηση του Συγχρονισμού MBR (Motion Blur Remove). Σημείωση: Η λειτουργία Συγχρονισμός MBR μπορεί να ρυθμιστεί όταν το Adaptive-Sync (ή G-SYNC) είναι ενεργοποιημένο και ο Ρυθμός ανανέωσης είναι $\geq 75\text{Hz}$.
Overdrive	Κανονικό	Ρυθμίστε τον χρόνο απόκρισης. Σημείωση: 1. Εάν ο χρήστης ρυθμίσει το OverDrive στο «Fastest», η εμφανιζόμενη εικόνα ενδέχεται να παρουσιάσει θόλωση. Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το επίπεδο OverDrive ή να το απενεργοποιήσουν ανάλογα με τις προτιμήσεις τους. 2. Η λειτουργία «Extreme» είναι διαθέσιμη όταν το Adaptive-Sync (ή G-SYNC) είναι απενεργοποιημένο και ο Ρυθμός ανανέωσης είναι $\geq 75\text{Hz}$. 3. Η φωτεινότητα της οθόνης μειώνεται όταν η λειτουργία «Extreme» είναι ενεργοποιημένη.
	Γρήγορο	
	Γρηγορότερο	
	Γρηγορότατο	
	Ακραίο	
Μετρητής καρέ	Απενεργ. / Πάνω δεξιά / Κάτω δεξιά / Πάνω αριστερά / Κάτω αριστερά	Εμφάνιση της συχνότητας V στην επιλεγμένη γωνία.
Υπερχρονισμός	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση	Επιλέξτε για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Υπερχρονισμός». Μετά την επανεκκίνηση της Οθόνη, αλλάξτε τη ρύθμιση μέγιστου Ρυθμός ανανέωσης στον πίνακα ελέγχου του λειτουργικού συστήματος. Εάν η εικόνα της οθόνης δεν είναι κανονική, απενεργοποιήστε τη ρύθμιση «Υπερχρονισμός» από το μενού της οθόνης.

Σημείωση:

- 1). Όταν η «Λειτουργία HDR» στο μενού «Εικόνα» είναι ενεργοποιημένη, οι επιλογές «Έλεγχος σκιών» και «Χρώμα παιχνιδιού» δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν.
- 2). Όταν η επιλογή «HDR» στο μενού «Εικόνα» δεν είναι ορισμένη σε «Απενεργ.», οι επιλογές «Λειτουργία παιχνιδιού», «Έλεγχος σκιών», «Χρώμα παιχνιδιού», «MBR» και «Συγχρονισμός MBR» δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν. Η επιλογή «Extreme» στο μενού «Overdrive» δεν είναι διαθέσιμη.
- 3). Όταν ο «Χρωματικός χώρος» στο μενού «Εικόνα» είναι ορισμένος σε sRGB, οι επιλογές «Έλεγχος σκιών» και «Χρώμα παιχνιδιού» δεν είναι δυνατό να ρυθμιστούν.

Εικόνα



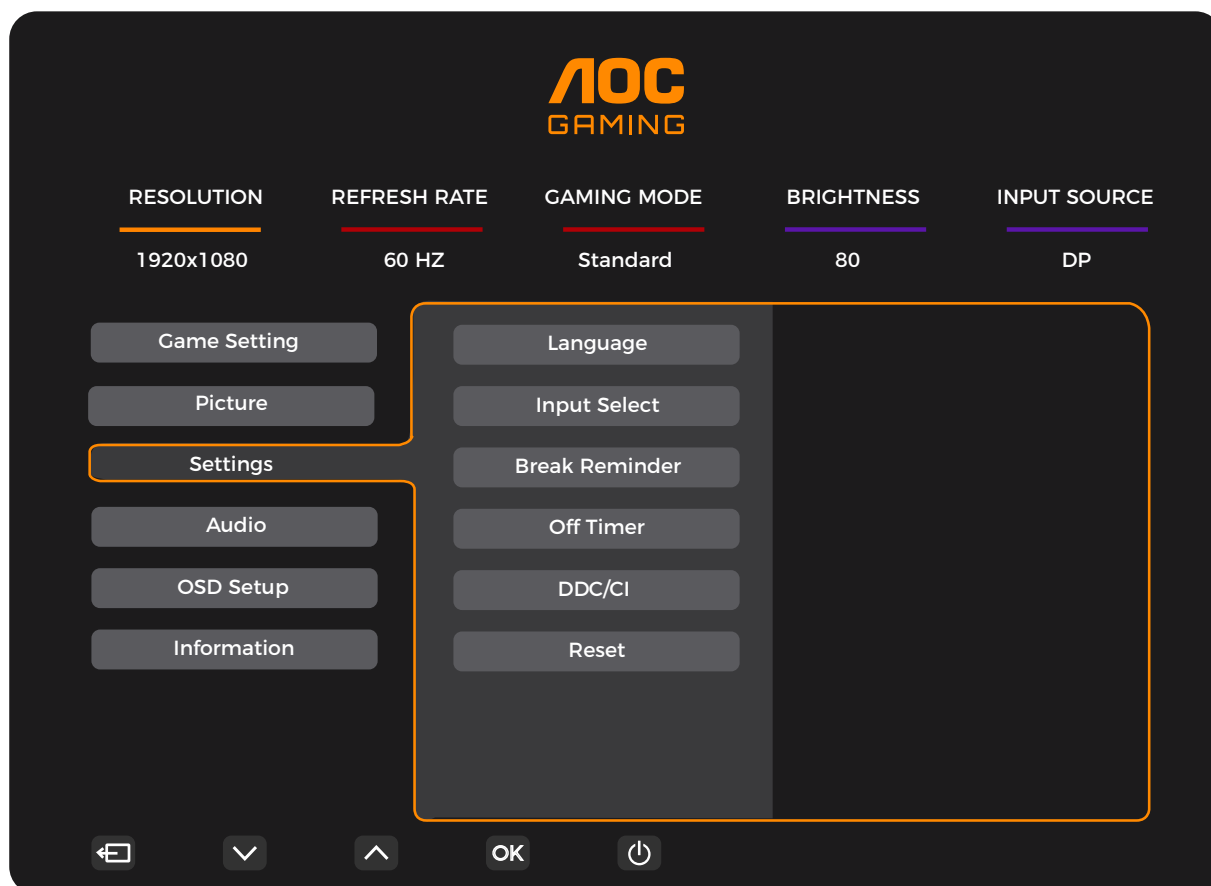
Φωτεινότητα	0-100	Ρύθμιση οπίσθιου φωτισμού.
Αντίθεση	0-100	Αντίθεση από ψηφιακό καταχωρητή.
Οξύτητα	0-100	Ρύθμιση οξύτητας.
Γάμμα	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Ρύθμιση γάμμα.
Ρύθμιση Eco	Πρότυπο	Κανονική λειτουργία.
	Κείμενο	Λειτουργία κειμένου.
	Διαδίκτυο	Λειτουργία διαδικτύου.
	Παιχνίδι	Λειτουργία παιχνιδιού.
	Ταινία	Λειτουργία ταινίας.
	Αθλητικά	Λειτουργία αθλητικών.
	Ανάγνωση	Λειτουργία ανάγνωσης.
Θερμοκρασία χρώματος.	Θερμό	Ανάκληση θερμής θερμοκρασίας χρώματος.
	Κανονικό	Ανάκληση κανονικής θερμοκρασίας χρώματος.
	Ψυχρό	Ανάκληση ψυχρής θερμοκρασίας χρώματος.
	Χρήστης	Επαναφορά θερμοκρασίας χρώματος.
Κόκκινο	0-100	Κέρδος κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.
Πράσινο	0-100	Κέρδος πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή.

Μπλε	0-100	Κέρδος μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.
HDR	Ανενεργό	Ρυθμίστε το προφίλ HDR σύμφωνα με τις απαιτήσεις χρήσης σας. Σημείωση: Όταν εντοπιστεί σήμα HDR, εμφανίζεται η επιλογή HDR για ρύθμιση.
	DisplayHDR	
	Εικόνα HDR	
	Ταινία HDR	
	Παιχνίδι HDR	
Λειτουργία HDR	Ανενεργό	Βελτιστοποιημένο για το χρώμα και την αντίθεση της εικόνας, προσομοιώνοντας την εμφάνιση του εφέ HDR. Σημείωση: Όταν δεν εντοπίζεται σήμα HDR, εμφανίζεται η επιλογή Λειτουργία HDR για ρύθμιση.
	Εικόνα HDR	
	Ταινία HDR	
	Παιχνίδι HDR	
DCR	Ανενεργό	Απενεργοποίηση δυναμικού λόγου αντίθεσης.
	Ενεργό	Ενεργοποίηση δυναμικού λόγου αντίθεσης.
Χρωματικός χώρος	Εγγενές Πάνελ	Πάνελ τυπικού χρωματικού χώρου.
	sRGB	Χρωματικός χώρος sRGB.
Λειτουργία LowBlue	Ανενεργό	Μείωση της ακτινοβολίας μπλε φωτός μέσω ελέγχου της θερμοκρασίας χρώματος.
	Πολυμέσα	
	Διαδίκτυο	
	Γραφείο	
	Ανάγνωση	
Αναλογία Εικόνας	Πλήρης / Αναλογίας	Επιλογή αναλογίας εικόνας για προβολή.

Σημείωση:

- 1). Όταν η «Λειτουργία HDR» είναι ενεργοποιημένη, η «Αντίθεση», το «Γάμμα», η «Ρύθμιση Eco», η «Θερμ. Χρώματος», ο «Κορεσμός/Απόχρωση χρώματος 6 αξόνων», ο «Χρωματικός χώρος» και η «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 2). Όταν το «HDR» έχει οριστεί σε «DisplayHDR», όλες οι επιλογές στην ενότητα «Εικόνα» εκτός από το «HDR» και την «Οξύτητα» δεν μπορούν να ρυθμιστούν. Όταν το «HDR» έχει οριστεί σε «Εικόνα HDR», «Ταινία HDR» ή «Παιχνίδι HDR», οι επιλογές «Γάμμα», «Ρύθμιση Eco», «Θερμ. Χρώματος», «Κορεσμός/Απόχρωση χρώματος 6 αξόνων», «DCR», «Χρωματικός χώρος» και «Λειτουργία LowBlue» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.
- 3). Όταν ο «Χρωματικός χώρος» είναι ρυθμισμένος σε «sRGB», οι παράμετροι «Αντίθεση», «Γάμμα», «Ρύθμιση Eco», «Θερμοκρασία χρώματος», «Κορεσμός/Απόχρωση χρώματος 6 αξόνων», «Λειτουργία HDR» και «Λειτουργία χαμηλού μπλε» δεν είναι ρυθμίσιμες.
- 4). Όταν η «Ρύθμιση Eco» είναι ρυθμισμένη σε «Ανάγνωση» ή «Ομοιομορφία», οι παράμετροι «Αντίθεση», «Θερμοκρασία χρώματος», «Κορεσμός/Απόχρωση χρώματος 6 αξόνων», «DCR», «Χρωματικός χώρος» και «Λειτουργία χαμηλού μπλε» δεν είναι ρυθμίσιμες.
- 5). Όταν η «Λειτουργία παιχνιδιού» στο μενού «Ρυθμίσεις παιχνιδιού» είναι ρυθμισμένη σε οποιαδήποτε επιλογή εκτός της «Τυπικής», οι παράμετροι «Ρύθμιση Eco», «Κορεσμός/Απόχρωση χρώματος 6 αξόνων», «Λειτουργία HDR» και «Χρωματικός χώρος» δεν είναι ρυθμίσιμες.
- 6). Όταν ο Υπερχρονισμός είναι ενεργοποιημένος, η διεπαφή HDMI δεν υποστηρίζει HDR.

Ρυθμίσεις



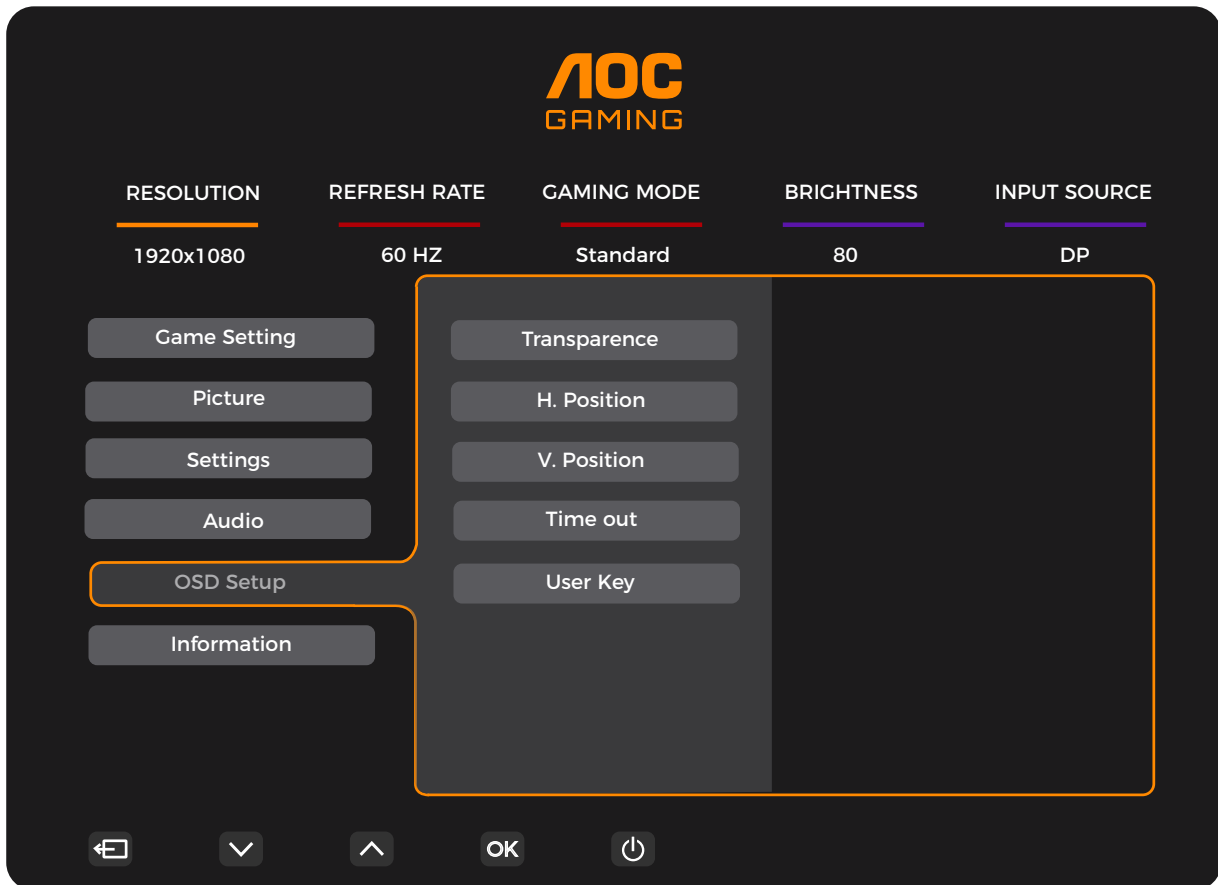
Γλώσσα		Επιλογή γλώσσας OSD.
Επιλογή εισόδου	Αυτόματο / HDMI / DP	Επιλογή πηγής σήματος εισόδου.
Υπενθύμιση διαλείμματος	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση	Υπενθύμιση διαλείμματος αν ο χρήστης εργάζεται συνεχώς για περισσότερο από 1 ώρα.
Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης	0-24 ώρες	Επιλογή χρόνου απενεργοποίησης DC.
DDC/CI	Όχι / Ναι	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση υποστήριξης DDC/ CI.
Επαναφορά	Όχι / Ναι	Επαναφορά του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ήχος



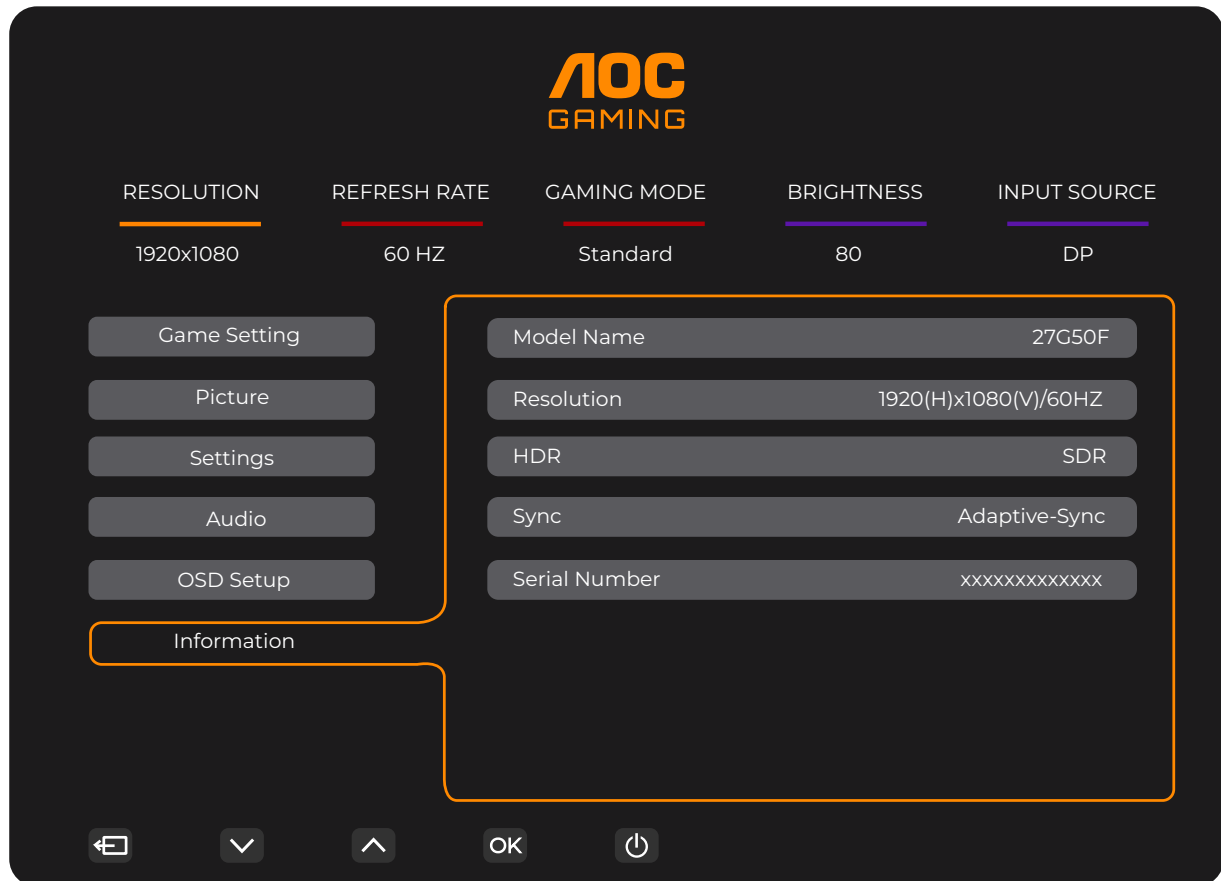
Ένταση	0-100	Ρύθμιση έντασης.
Σίγαση	Απενεργοποίηση / Ενεργοποίηση	Σίγαση ήχου.

Ρυθμίσεις OSD



Διαφάνεια	0-100	Ρύθμιση διαφάνειας OSD.
Οριζόντια θέση	0-100	Ρυθμίστε την οριζόντια θέση του OSD.
Κατακόρυφη θέση	0-100	Ρυθμίστε την κατακόρυφη θέση του OSD.
Χρονικό όριο	5-120	Ρυθμίστε το χρονικό όριο του OSD.
Πλήκτρο χρήστη	Λειτουργία παιχνιδιού/ Μετρητής καρέ	Μενού συντόμευσης πλήκτρου «V» που έχει οριστεί από τον χρήστη.

Πληροφορίες



Ένδειξη LED

Κατάσταση	Χρώμα LED
Λειτουργία πλήρους ισχύος	Λευκό
Λειτουργία ενεργής απενεργοποίησης	Πορτοκαλί

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα & ερώτηση	Πιθανές λύσεις
Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν είναι αναμμένη	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί λειτουργίας βρίσκεται στη θέση ON και ότι το Καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε γειωμένη πρίζα ρεύματος και στην Οθόνη.
Δεν υπάρχει εικόνα στην οθόνη	- Είναι το Καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο σωστά; Ελέγξτε τη σύνδεση του Καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ρεύματος. - Είναι το καλώδιο βίντεο συνδεδεμένο σωστά; (Σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI. (Σύνδεση μέσω καλωδίου DisplayPort) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DisplayPort. * Η είσοδος HDMI/DisplayPort δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα. - Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης). Εάν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη λειτουργία (Ασφαλής λειτουργία για Windows 7/8/10) και, στη συνέχεια, τροποποιήστε τη συχνότητα της κάρτας γραφικών. (Ανατρέξτε στην ενότητα Ρύθμιση της βέλτιστης ανάλυσης) Εάν δεν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με το Κέντρο σέρβις ή τον αντιπρόσωπό σας. - Εμφανίζεται το μήνυμα «Input Not Supported» στην Οθόνη; Το μήνυμα αυτό εμφανίζεται όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών 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 έχουν εγκατασταθεί τα προγράμματα οδήγησης της Οθόνης AOC.
Η εικόνα είναι θολή και παρουσιάζει προβλήματα ειδώλου ή σκίασης	Ρυθμίστε τα χειριστήρια Αντίθεσης και Φωτεινότητας. Πατήστε τη Συντόμευση πλήκτρων (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή κουτί διακοπών. Συνιστάται η σύνδεση της Οθόνης απευθείας στην υποδοχή εξόδου της κάρτας γραφικών στο πίσω μέρος.
Η εικόνα αναπηδά, τρεμοπαίζει ή εμφανίζει κυματοειδές μοτίβο	Απομακρύνετε όσο το δυνατόν περισσότερο από την Οθόνη τις ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλέσουν ηλεκτρικές παρεμβολές. Χρησιμοποιήστε τον μέγιστο Ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζει η Οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.
Η Οθόνη έχει παραμείνει σε ενεργή λειτουργία απενεργοποίησης»	Ο διακόπτης λειτουργίας του υπολογιστή πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON. Η κάρτα γραφικών του υπολογιστή πρέπει να είναι σταθερά τοποθετημένη στην υποδοχή της. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της Οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή. Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της Οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας ακροδέκτης δεν είναι λυγισμένος. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής σας λειτουργεί πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο, παρατηρώντας παράλληλα τη λυχνία LED CAPS LOCK. Η λυχνία LED θα πρέπει να ανάβει ή να σβήνει μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.
Απουσία ενός από τα πρωτεύοντα χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της Οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας ακροδέκτης δεν έχει υποστεί ζημιά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της Οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
Η εικόνα στην οθόνη δεν είναι σωστά κεντραρισμένη ή δεν έχει το κατάλληλο μέγεθος	Ρυθμίστε την Οριζόντια Θέση και την Κάθετη Θέση ή πατήστε τη Συντόμευση πλήκτρων (AUTO).
Η εικόνα παρουσιάζει χρωματικές ατέλειες (το λευκό δεν εμφανίζεται ως λευκό)	Ρυθμίστε το χρώμα RGB ή επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία χρώματος.

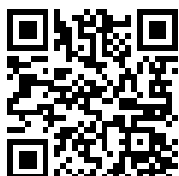
Οριζόντιες ή κάθετες διαταραχές στην οθόνη	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία τερματισμού των Windows 7/8/10/11 για να ρυθμίσετε τα CLOCK και FOCUS. Πατήστε τη Συντόμευση πλήκτρων (AUTO) για αυτόματη ρύθμιση.
Κανονισμοί & Τεχνική Υποστήριξη	Ανατρέξτε στις Πληροφορίες Κανονισμών & Τεχνικής Υποστήριξης που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο σε CD ή στον ιστότοπο www.aoc.com (για να εντοπίσετε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και για να βρείτε τις Πληροφορίες Κανονισμών & Τεχνικής Υποστήριξης στη σελίδα Υποστήριξης).

Προδιαγραφές

Γενικές Προδιαγραφές

Πίνακας	Όνομα Μοντέλου	27G50F	
	Σύστημα Οδήγησης	Έγχρωμη Οθόνη LCD TFT	
	Ορατό Μέγεθος Εικόνας	68,6 cm διαγώνια	
	Βήμα Pixel	0,3114 mm (Ο) x 0,3114 mm (Κ)	
	Βίντεο	Διεπαφή HDMI & Διεπαφή DisplayPort	
Λοιπά	Εύρος Οριζόντιας Σάρωσης	30k~200kHz	
	Μέγεθος Οριζόντιας Σάρωσης (Μέγιστο)	597,888 mm	
	Εύρος κάθετης σάρωσης	48~144Hz (OC OFF) 55~180Hz (OC ON)	
	Μέγεθος κάθετης σάρωσης (Μέγιστο)	336,312 mm	
	Βέλτιστη προεπιλεγμένη ανάλυση	1920x1080@60Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	1920x1080@180Hz*	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Πηγή τροφοδοσίας	19V $\equiv$ 1,9A	
	Κατανάλωση ισχύος	Τυπική (προεπιλεγμένη φωτεινότητα και αντίθεση)	21W
		Μέγ. (φωτεινότητα = 100, αντίθεση = 100)	≤35W
		Λειτουργία αναμονής	≤0,3W
	Απαγωγή θερμότητας	Κανονική λειτουργία	67,56 BTU/hr (τυπ.)
		Αδράνεια (Λειτουργία αναμονής)	<1,02 BTU/hr
		Κατάσταση απενεργοποίησης	<1,02 BTU/hr
		Κατάσταση απενεργοποίησης (διακόπτης AC)	0 BTU/hr
Φυσικά χαρακτηριστικά	Τύπος συνδέσμου	HDMI/DisplayPort/Έξοδος ακουστικών	
	Τύπος καλωδίου σήματος	Αποσπώμενο	
Περιβαλλοντικές συνθήκες	Θερμοκρασία	Κατά τη λειτουργία	0°C~40°C
		Εκτός λειτουργίας	-25°C~55°C
	Σχετική υγρασία	Κατά τη λειτουργία	10%~85% (χωρίς συμπύκνωση)
		Εκτός λειτουργίας	5%~93% (χωρίς συμπύκνωση)
	Υψόμετρο	Κατά τη λειτουργία	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Εκτός λειτουργίας	0m~12192m (0ft~40000ft)

*: Ο Υπερχρονισμός επιτυγχάνεται όταν η ανάλυση είναι 1920x1080@180Hz. Εάν παρουσιαστεί σφάλμα απεικόνισης κατά τον υπερχρονισμό, ρυθμίστε τον Ρυθμό ανανέωσης στα 144Hz.



Προεπιλεγμένες λειτουργίες απεικόνισης

ΤΥΠΙΚΗ	ΑΝΑΛΥΣΗ (±1Hz)	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (KHz)	ΚΑΘΕΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	162.003	144.003
	1920x1080@180Hz	199.803	180.003
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ MAC			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

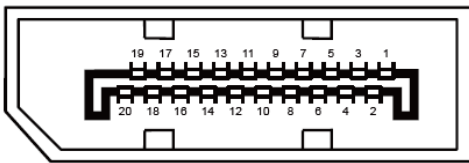
Σημείωση: Σύμφωνα με το πρότυπο VESA, ενδέχεται να παρατηρείται απόκλιση (+/-1Hz) κατά τον υπολογισμό του ρυθμού ανανέωσης (συχνότητα πεδίου) μεταξύ διαφορετικών λειτουργικών συστημάτων και καρτών γραφικών. Για τη βελτίωση της συμβατότητας, ο ονομαστικός ρυθμός ανανέωσης του παρόντος προϊόντος έχει στρογγυλοποιηθεί. Παρακαλείστε να ανατρέξετε στις προδιαγραφές του πραγματικού προϊόντος.

Αντιστοίχιση Ακροδεκτών



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 19 Ακροδεκτών

Αρ. Ακροδέκτη	Ονομασία Σήματος	Αρ. Ακροδέκτη	Ονομασία Σήματος	Αρ. Ακροδέκτη	Ονομασία Σήματος
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	Γείωση DDC/CEC
2.	Θωράκιση TMDS Data 2	10.	TMDS Clock +	18.	Τροφοδοσία +5V
3.	TMDS Data 2-	11.	Θωράκιση TMDS Clock	19.	Ανίχνευση Hot Plug
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	Θωράκιση TMDS Data 1	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Επιφυλασόμενο (N.C. στη συσκευή)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	Θωράκιση TMDS Data 0	16.	SDA		



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 20 Ακίδων

Αρ. Ακροδέκτη	Ονομασία Σήματος	Αρ. Ακροδέκτη	Ονομασία Σήματος
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Ανίχνευση Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Επιστροφή DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Άμεση Λειτουργία

Λειτουργία Plug & Play DDC2B

Η παρούσα Οθόνη διαθέτει δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με το ΠΡΟΤΥΠΟ VESA DDC. Αυτό επιτρέπει στην Οθόνη να ενημερώνει το κεντρικό σύστημα για την ταυτότητά της και, ανάλογα με το επίπεδο DDC που χρησιμοποιείται, να μεταδίδει πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες απεικόνισής της.

Το DDC2B αποτελεί αμφίδρομο κανάλι δεδομένων βασισμένο στο πρωτόκολλο I2C. Το κεντρικό σύστημα δύναται να αιτηθεί πληροφορίες EDID μέσω του καναλιού DDC2B.

