



Οθόνη LCD

Εγχειρίδιο χρήστη

AG276QSG2

AOC

Ασφάλεια	1
Εθνικές Προδιαγραφές	1
Τροφοδοσία	2
Εγκατάσταση	3
Καθαρισμός	4
Λοιπά	5
Ρύθμιση	6
Περιεχόμενα στο Κουτί	6
Συναρμολόγηση Βάσης & Υποστήριγμα	7
Ρύθμιση της οθόνης	8
Σύνδεση της Οθόνης	9
Τοποθέτηση σε Τοίχο	10
Λειτουργία G-SYNC	11
HDR	12
Ρύθμιση	13
Συντομεύσεις	13
Οδηγός Πλήκτρων OSD (Μενού)	14
Μενού OSD	15
Επεξεργαστής G-SYNC	15
Προκαθορισμένη Λειτουργία	17
Light FX	18
Εικόνα	19
Ρυθμίσεις	21
Ήχος	22
Ρύθμιση OSD	23
Πληροφορίες	24
Δείκτης LED	25
Αντιμετώπιση Προβλημάτων	26
Προδιαγραφές	27
Γενικές Προδιαγραφές	27
Προκαθορισμένες Λειτουργίες Οθόνης	28
Αναθέσεις Ακίδων	29
Plug and Play	30

Ασφάλεια

Εθνικές Συμβάσεις

Οι ακόλουθες υποενότητες περιγράφουν τις συμβατικές σημειώσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτό το έγγραφο.

Σημειώσεις, Προειδοποιήσεις και Ειδοποιήσεις Κινδύνου

Σε όλον αυτόν τον οδηγό, τα κείμενα μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο και να εμφανίζονται με έντονη γραφή ή πλάγια γραφή. Αυτά τα κείμενα είναι σημειώσεις, προειδοποιήσεις και ειδοποιήσεις κινδύνου και χρησιμοποιούνται ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μια ΣΗΜΕΙΩΣΗ υποδεικνύει σημαντικές πληροφορίες που σας βοηθούν να χρησιμοποιείτε καλύτερα το σύστημα του υπολογιστή σας.



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



ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ: Μια ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ υποδεικνύει την πιθανότητα σωματικού τραυματισμού και σας λέει πώς να αποφύγετε το πρόβλημα. Ορισμένες ειδοποιήσεις κινδύνου μπορεί να εμφανίζονται σε εναλλακτικές μορφές και μπορεί να μη συνοδεύονται από εικονίδιο. Σε τέτοιες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της ειδοποίησης κινδύνου επιβάλλεται από τη ρυθμιστική αρχή.

Τροφοδοσία

 Η οθόνη πρέπει να λειτουργεί μόνο από τον τύπο πηγής τροφοδοσίας που αναγράφεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε βέβαιοι για τον τύπο της ηλεκτρικής τροφοδοσίας που παρέχεται στο σπίτι σας, συμβουλευτείτε τον έμπορό σας ή την τοπική εταιρεία ηλεκτρικής ενέργειας.

 Η οθόνη είναι εξοπλισμένη με ένα τριπολικό γειωμένο φισ, δηλαδή ένα φισ με τρίτη (γείωσης) καρφίτσα. Αυτό το φισ ταιριάζει μόνο σε γειωμένη πρίζα ως μέτρο ασφαλείας. Εάν η πρίζα σας δεν δέχεται το τριπολικό φισ, αναθέστε σε ηλεκτρολόγο να εγκαταστήσει τη σωστή πρίζα ή χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα για την ασφαλή γείωση της συσκευής. Μην ακυρώνετε τον σκοπό ασφαλείας του γειωμένου φισ.

 Αποσυνδέστε τη συσκευή κατά τη διάρκεια καταιγίδας ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Αυτό θα προστατεύσει την οθόνη από ζημιές λόγω αιφνίδιων αυξήσεων της τάσης.

 Μην υπερφορτώνετε πολύπριζα και παρατάσεις. Η υπερφόρτωση μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

 Για να εξασφαλίσετε ικανοποιητική λειτουργία, χρησιμοποιείτε την οθόνη μόνο με υπολογιστές που φέρουν τη σήμανση UL και διαθέτουν κατάλληλα διαμορφωμένες πρίζες με ένδειξη 100-240V AC, Min. 5A.

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

 Προορίζεται μόνο για χρήση με τον επισυναπτόμενο προσαρμογέα τροφοδοσίας
Κατασκευαστές: TPV Electronics(Fujian) Co., Ltd.
Μοντέλο: ADPC19135

Εγκατάσταση

! Μην τοποθετείτε την οθόνη σε ασταθές καροτσάκι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι. Εάν πέσει η οθόνη, μπορεί να τραυματίσει άτομο και να προκαλέσει σοβαρή ζημιά στο προϊόν. Χρησιμοποιείτε μόνο καροτσάκι, βάση, τρίποδο, βραχίονα ή τραπέζι που συνιστά ο κατασκευαστής ή που πωλείται μαζί με αυτό το προϊόν. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για την εγκατάσταση του προϊόντος και χρησιμοποιήστε εξαρτήματα στήριξης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Ο συνδυασμός προϊόντος και καροτσιού πρέπει να μετακινείται με προσοχή.

! Μην εισάγετε ποτέ κάποιο αντικείμενο στην υποδοχή του περιβλήματος της οθόνης. Θα μπορούσε να προκαλέσει βλάβη σε ηλεκτρονικά εξαρτήματα με αποτέλεσμα πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Μην χύνετε ποτέ υγρά πάνω στην οθόνη.

! Μην τοποθετείτε το μπροστινό μέρος του προϊόντος στο δάπεδο.

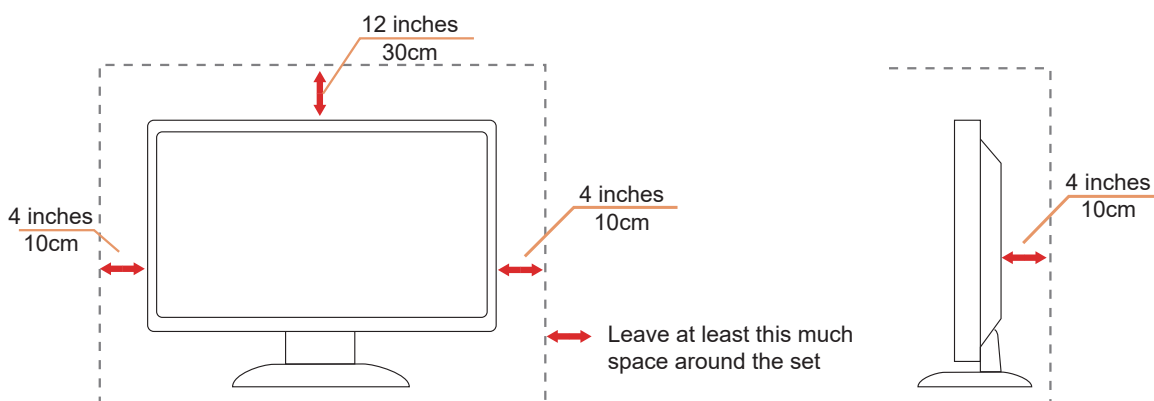
! Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα σετ στήριξης εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε τις οδηγίες του σετ.

! Αφήστε κάποιο κενό γύρω από την οθόνη, όπως φαίνεται παρακάτω. Διαφορετικά, η κυκλοφορία του αέρα ενδέχεται να είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα η υπερθέρμανση να προκαλέσει πυρκαγιά ή βλάβη στην οθόνη.

! Για να αποφύγετε πιθανές βλάβες, όπως το αποκόλλημα του πάνελ από το πλαίσιο, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες. Εάν υπερβείτε τη μέγιστη γωνία κλίσης προς τα κάτω των -5 μοιρών, η βλάβη της οθόνης δεν θα καλύπτεται από την εγγύηση.

Δείτε παρακάτω τις συνιστώμενες περιοχές αερισμού γύρω από την οθόνη όταν αυτή είναι εγκατεστημένη στον τοίχο ή στη βάση:

Εγκατεστημένη με βάση



Καθαρισμός

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

 Όταν καθαρίζετε, χρησιμοποιείτε ένα μαλακό πανί από βαμβάκι ή μικροΐνες. Το πανί πρέπει να είναι ελαφρώς υγρό και σχεδόν στεγνό· μην επιτρέψετε την είσοδο υγρού στο περίβλημα.



 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό της συσκευής.

Άλλα



Εάν η συσκευή εκπέμπει περίεργη μυρωδιά, ήχο ή καπνό, αποσυνδέστε ΑΜΕΣΑ το φως τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με ένα Κέντρο Εξυπηρέτησης.



Βεβαιωθείτε ότι οι ανοιχτές επιφάνειες αερισμού δεν είναι φραγμένες από τραπέζι ή κουρτίνα.



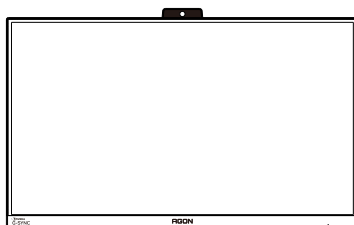
Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη LCD σε συνθήκες έντονης δόνησης ή υψηλής πρόσκρουσης κατά τη λειτουργία της.



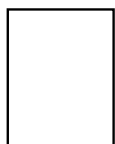
Μην χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία ή τη μεταφορά της.

Εγκατάσταση

Περιεχόμενα στο κουτί



Monitor



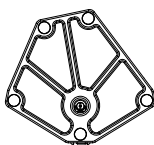
Quick Start Guide



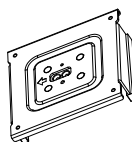
Warranty card



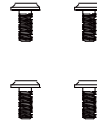
Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



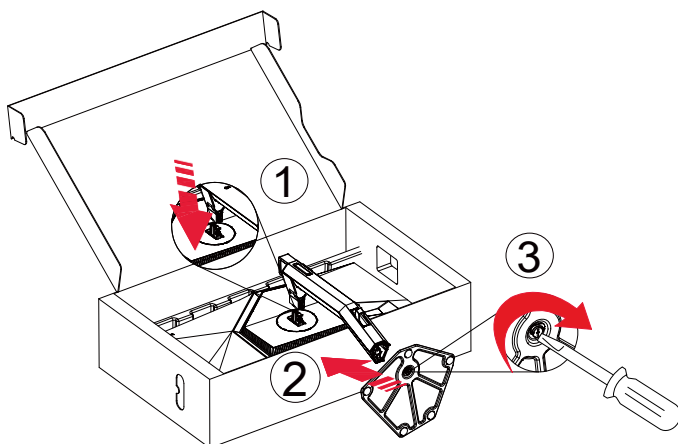
Audio Cable

* Δεν παρέχονται όλα τα καλώδια σήματος για όλες τις χώρες και περιοχές. Παρακαλούμε ελέγξτε με τον τοπικό έμπορο ή το τοπικό γραφείο της AOC για επιβεβαίωση.

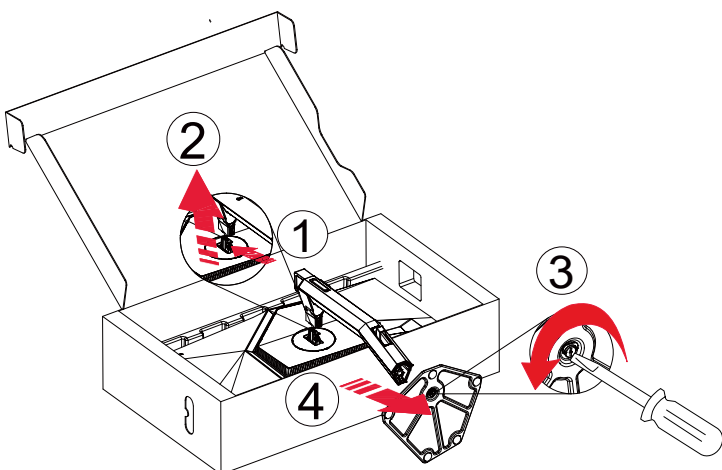
Εγκατάσταση βάσης και ποδιού

Παρακαλούμε εγκαταστήστε ή αφαιρέστε τη βάση ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

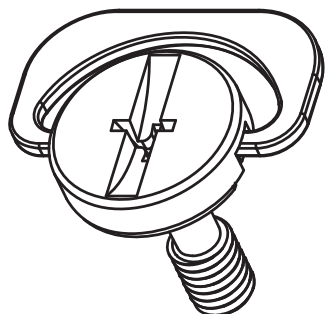
Εγκατάσταση:



Αφαίρεση:



Προδιαγραφή κοχλία βάσης: M6*13 mm (αποτελεσματικό νήμα 5,5 mm)

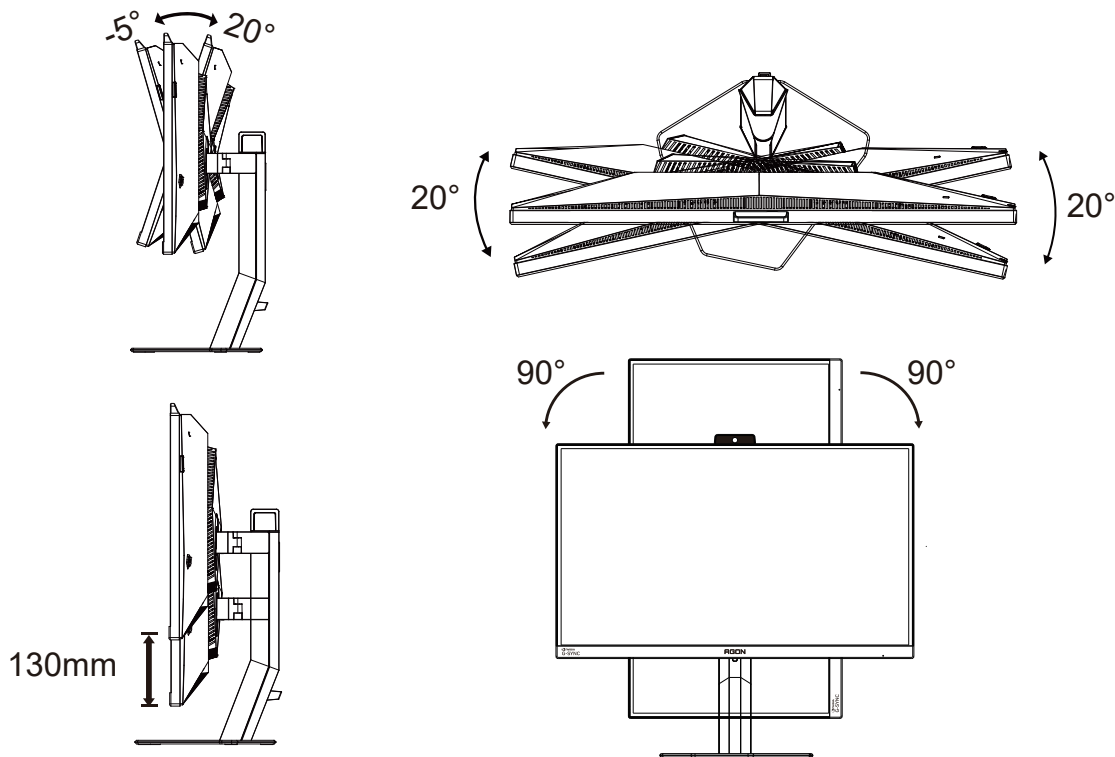


Ρύθμιση της οθόνης

Για βέλτιστη προβολή, συνιστάται να κοιτάτε την πλήρη επιφάνεια της οθόνης και στη συνέχεια να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.

Κρατήστε το πόδι ώστε να μην ανατραπεί η οθόνη όταν αλλάζετε τη γωνία της.

Μπορείτε να ρυθμίσετε την οθόνη ως εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

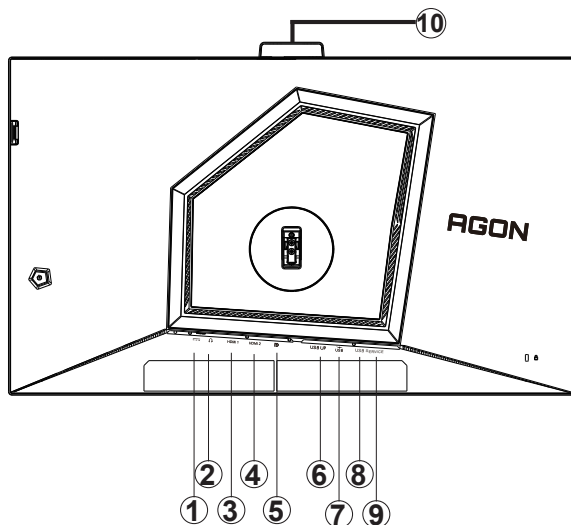
Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία της. Μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή να σπάσει η οθόνη LCD.

Π : ροειδοποίηση

1. Για να αποφύγετε πιθανές ζημιές στην οθόνη, όπως αποκόλληση του πάνελ, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την οθόνη κατά τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Κρατήστε μόνο το πλαίσιο (bezel).

Σύνδεση της Οθόνης

Συνδέσεις καλωδίων στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή:



1. Τροφοδοσία
2. Ακουστικά
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB ανοδικής μετάδοσης
7. USB3.2 Gen1 downstream + γρήγορη φόρτιση
8. USB3.2 Gen1 καθοδικής μετάδοσης
9. micro USB
10. αισθητήρας φωτός

Σύνδεση σε PC

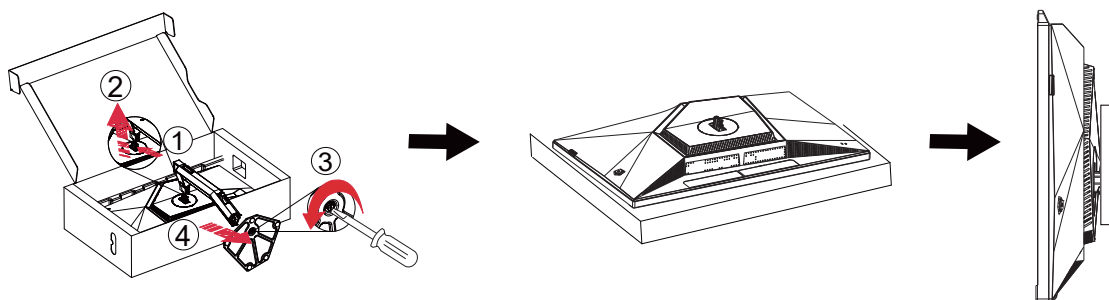
1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης με ασφάλεια.
2. Σβήστε τον υπολογιστή σας και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στο βίντεο σύνδεσμο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και της οθόνης σας σε μια πρίζα κοντά.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.

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

Για την προστασία του εξοπλισμού, απενεργοποιείτε πάντα τον Η/Υ και την οθόνη LCD πριν από τη σύνδεση.

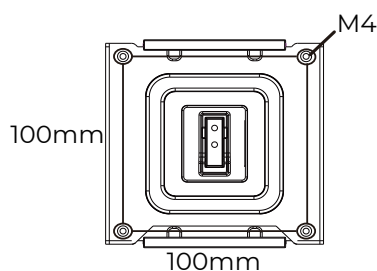
Τοποθέτηση σε Τοίχο

Προετοιμασία για την Εγκατάσταση Προαιρετικού Βραχίονα Τοποθέτησης σε Τοίχο.

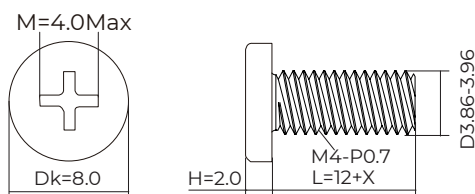


Αυτή η οθόνη μπορεί να προσαρτηθεί σε έναν βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο που αγοράζετε ξεχωριστά. Αποσυνδέστε την τροφοδοσία πριν από αυτή τη διαδικασία. Ακολουθήστε τα εξής βήματα:

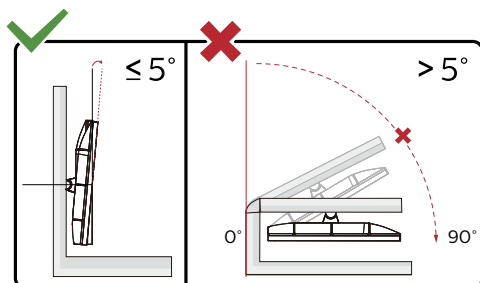
1. Αφαιρέστε τη βάση.
2. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τη συναρμολόγηση του βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο.
3. Τοποθετήστε τον βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο στο πίσω μέρος της οθόνης. Ευθυγραμμίστε τις τρύπες του βραχίονα με τις τρύπες στο πίσω μέρος της οθόνης.
4. Επανασυνδέστε τα καλώδια. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που συνοδεύει τον προαιρετικό βραχίονα τοποθέτησης σε τοίχο για οδηγίες σχετικά με την προσάρτησή του στον τοίχο.



Προδιαγραφές βιδών τοίχου: $M4 \times (12+X)mm$, (X =Πάχος της βάσης τοποθέτησης σε τοίχο)



Σημείωση: Οι τρύπες για βίδες προσάρτησης VESA δεν είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα· παρακαλούμε ελέγξτε με τον έμπορο ή το επίσημο τμήμα της AOC. Επικοινωνήστε πάντα με τον κατασκευαστή για εγκατάσταση σε τοίχο.



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

Π : ροειδοποίηση

1. Για να αποφύγετε πιθανές ζημιές στην οθόνη, όπως αποκόλληση του πάνελ, βεβαιωθείτε ότι η οθόνη δεν κλίνει προς τα κάτω περισσότερο από -5 μοίρες.
2. Μην πιέζετε την οθόνη κατά τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Κρατήστε μόνο το πλαίσιο (bezel).

Λειτουργία G-SYNC

1. Η λειτουργία G-SYNC λειτουργεί με DisplayPort
2. Για να απολαύσετε την τέλεια εμπειρία παιχνιδιού με G-Sync, πρέπει να αγοράσετε ξεχωριστή κάρτα γραφικών NVIDIA που υποστηρίζει G-Sync.

Απαιτήσεις συστήματος για G-Sync:

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

Κάρτα γραφικών: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST ή νεότερη

Οθόνη: Οθόνη με ενσωματωμένο επεξεργαστή G-SYNC

Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 ή νεότερη έκδοση

Σύνδεση καλωδίου: Χρησιμοποιήστε τη διεπαφή DisplayPort

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

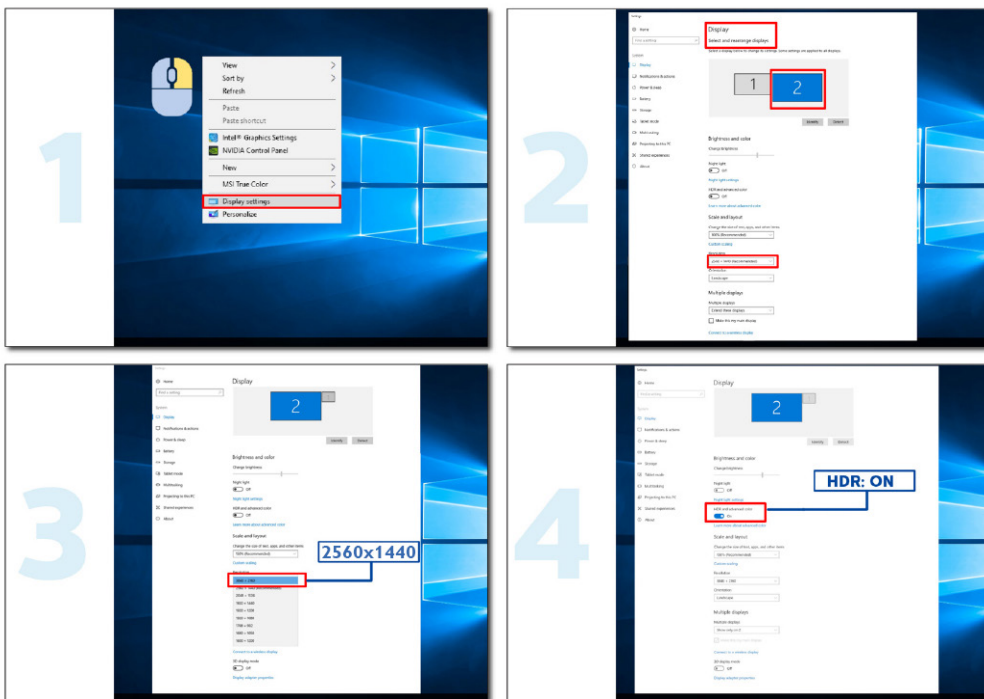
HDR

Συμβατό με σήματα εισόδου μορφής HDR10.

Η οθόνη ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία HDR, αλλά απαιτείται συμβατός αναπαραγωγέας και περιεχόμενο. Για πληροφορίες και περιεχόμενο σχετικά με συσκευές συμβατές με HDR, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής και τον πάροχο περιεχομένου. Όταν δεν χρειάζεται να ενεργοποιείται αυτόματα η λειτουργία HDR, επιλέξτε «Απενεργοποίηση» αυτής της λειτουργίας.

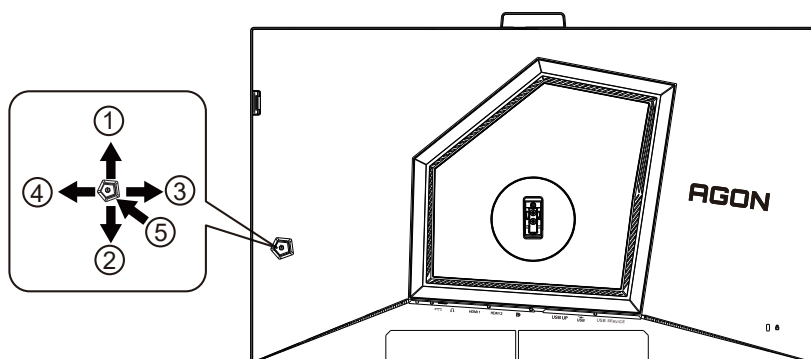
Σημείωση:

1. Δεν απαιτείται ειδική ρύθμιση για τη διεπαφή DisplayPort/HDMI σε εκδόσεις των Windows 10 παλαιότερες (χαμηλότερες) από την V1703.
2. Μόνο η διεπαφή HDMI είναι διαθέσιμη και η διεπαφή DisplayPort δεν μπορεί να λειτουργήσει στην έκδοση Windows 10 V1703.
3. Το 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz προορίζεται μόνο για χρήση σε UHD players ή συσκευές όπως Xbox/PS.
4. Ρυθμίσεις Οθόνης:
 - α. Μεταβείτε στις «Ρυθμίσεις Οθόνης», επιλέξτε ανάλυση 2560x1440 και ενεργοποιήστε το HDR.
 - β. Για την επίτευξη του καλύτερου αποτελέσματος HDR, αλλάξτε την ανάλυση σε 2560x1440 (εφόσον αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη).



Ρύθμιση

Συντομεύσεις



1	Πηγή/Πάνω
2	Φωτεινότητα/Κάτω
3	Προκαθορισμένη Λειτουργία/Αριστερά
4	Light FX /Δεξιά
5	Τροφοδοσία/ Μενού/Εισαγωγή

Τροφοδοσία/Μενού/Εισαγωγή

Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.

Όταν δεν εμφανίζεται το OSD, πατήστε για να εμφανιστεί το OSD ή για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πατήστε για περίπου 2 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.

Φωτεινότητα/Κάτω

Όταν δεν υπάρχει μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο «Κάτω» για να ανοίξετε τη λειτουργία Φωτεινότητας και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο «Αριστερά» ή «Δεξιά» για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα.

Προκαθορισμένη Λειτουργία/Αριστερά

Όταν δεν υπάρχει μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο «Αριστερά» για να ανοίξετε τη λειτουργία Προκαθορισμένης Λειτουργίας και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο «Αριστερά» ή «Δεξιά» για να επιλέξετε Προκαθορισμένη Λειτουργία.

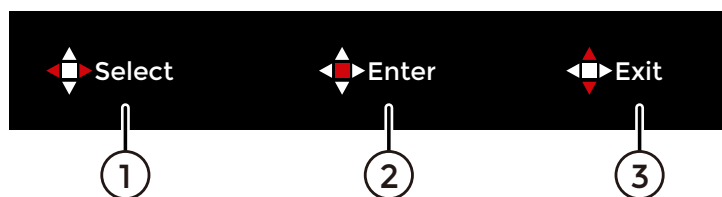
Light FX/Δεξιά

Όταν δεν υπάρχει μενού OSD, πατήστε το πλήκτρο «Δεξιά» για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Light FX.

Πηγή/Πάνω

Όταν το μενού OSD είναι κλειστό, το πάτημα του πλήκτρου Source/Auto/Up θα ενεργοποιεί τη συντόμευση λειτουργίας Source.

Οδηγός Πλήκτρων OSD (Μενού)



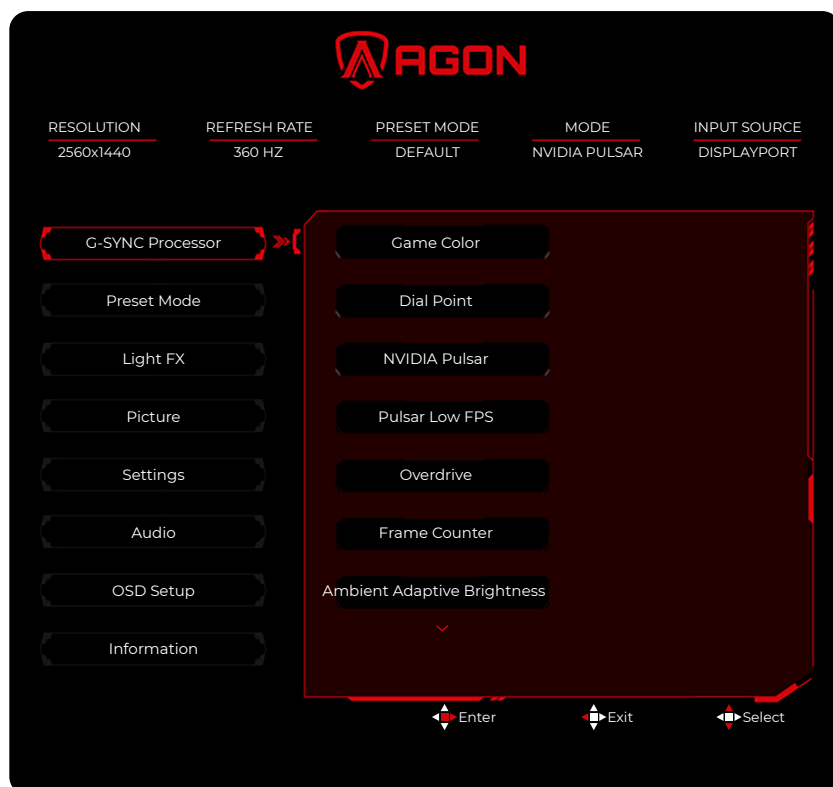
1	Επιλογή	Σύμφωνα με την υπόδειξη του κόκκινου πλήκτρου στο μενού OSD, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο για να επιλέξετε το μενού που πρέπει να ρυθμιστεί ή να πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις στο μενού.
2	Εισαγωγή	Σύμφωνα με την υπόδειξη του κόκκινου πλήκτρου στο μενού OSD, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο για να επιβεβαιώσετε την επιλογή και να μεταβείτε στο επόμενο επίπεδο μενού ή να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση του μενού.
3	Έξοδος	Σύμφωνα με την υπόδειξη του κόκκινου πλήκτρου στο μενού OSD, πατήστε το αντίστοιχο πλήκτρο για να επιστρέψετε στο προηγούμενο επίπεδο μενού ή να εξέλθετε από το μενού.

Σημείωση:

Οι ορισμοί λειτουργιών των πλήκτρων του πεντακατεύθυντου joystick μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τα διαφορετικά επίπεδα ή επιλογές του μενού OSD. Παρακαλούμε εκτελέστε τις ενέργειες σύμφωνα με τις οδηγίες των κόκκινων πλήκτρων στο μενού OSD.

Μενού OSD

Επεξεργαστής G-SYNC



Χρώμα Παιχνιδιού	0-200	Το χρώμα παιχνιδιού προσφέρει ρύθμιση κορεσμού από 0 έως 200 για την επίτευξη καλύτερης εικόνας.
Σημείο Επιλογής	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία σταυροειδούς σημείου στόχου παιχνιδιού. Μετά την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οθόνης, το σταυροειδές σημείο στόχου παιχνιδιού θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Όταν η λειτουργία σταυροειδούς σημείου στόχου είναι ενεργοποιημένη, το σταυροειδές θα εμφανίζεται στο κέντρο της οθόνης, βοηθώντας τους παίκτες να στοχεύουν με ακρίβεια κατά τη διάρκεια παιχνιδιών πρώτου προσώπου.
NVIDIA Pulsar	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Η 240Hz ≥ τεχνολογία NVIDIA G-SYNC Pulsar συνδυάζει τη VRR (Variable Refresh Rate - Μεταβλητός Ρυθμός Ανανέωσης) με την τεχνολογία ULMB2 (Ultra-Low Motion Blur 2 - Υπερχαμηλή Θόλωση Κίνησης 2) και, μέσω προηγμένης τεχνολογίας ελέγχου της οπίσθιας φωτεινότητας, εξαλείφει τη θόλωση κίνησης και βελτιώνει τη σαφήνεια γρήγορων κινούμενων δράσεων. Σημείωση: Όταν πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις, η επιλογή "NVIDIA Pulsar" θα εμφανίζεται για ρύθμιση· διαφορετικά, η επιλογή "ULMB2" θα εμφανίζεται για ρύθμιση Χρησιμοποιήστε κάρτα γραφικών NVIDIA με ενεργοποιημένο το G-SYNC Είσοδος σήματος DisplayPort Ρυθμός ανανέωσης
ULMB2	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία NVIDIA ULMB2 για να βελτιώσετε τη δυναμική σαφήνεια.

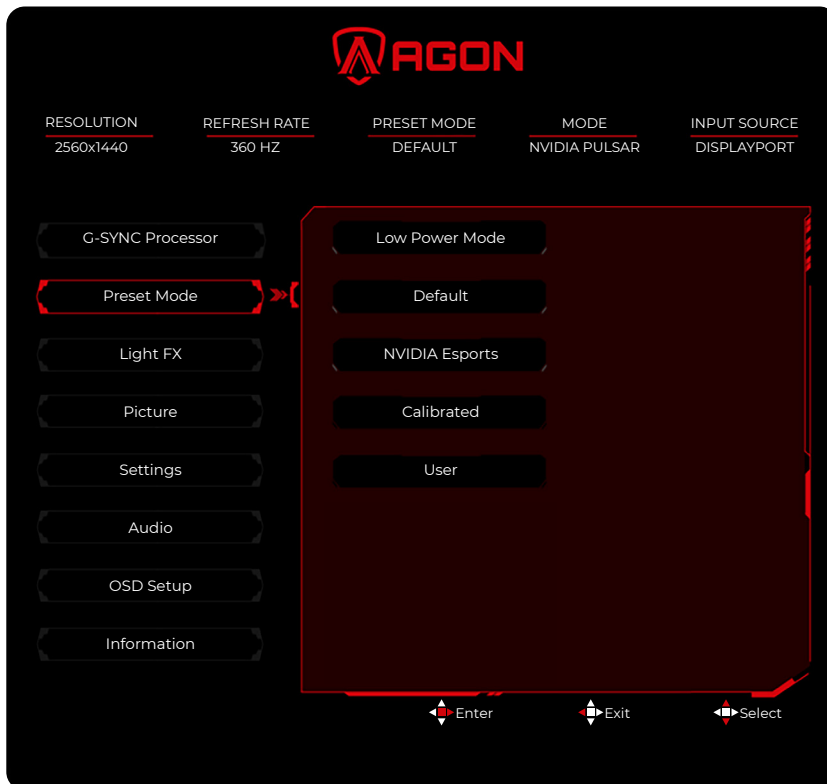
Pulsar Χαμηλό FPS	75-120	Ρυθμίστε την ένταση του NVIDIA Pulsar. Σημείωση: Όταν το NVIDIA Pulsar δεν είναι επιλέξιμο ή έχει οριστεί σε απενεργοποιημένο, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της επιλογής Pulsar Low FPS (χαμηλός ρυθμός καρέ).
Overdrive	0-400	Ρυθμίστε το χρόνο απόκρισης. Σημείωση 1. Εάν ο χρήστης ορίσει το OverDrive στο επίπεδο "400", ενδέχεται να εμφανιστούν θολές εικόνες. Οι χρήστες μπορούν να ρυθμίσουν το επίπεδο Overdrive σύμφωνα με τις προτιμήσεις τους ή να το ορίσουν σε 0 για να το απενεργοποιήσουν. 2. Όταν είναι ενεργοποιημένο το NVIDIA Pulsar ή το ULMB2, το Overdrive δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
Μετρητής Καρέ	Απενεργοποιημένο / Πάνω-Δεξιά / Κάτω-Δεξιά / Πάνω-Αριστερά/ Κάτω-Αριστερά	Εμφανίζει την κατακόρυφη συχνότητα του τρέχοντος σήματος σε πραγματικό χρόνο.
Προσαρμοστική Φωτεινότητα Περιβάλλοντος	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Προσαρμοστική φωτεινότητα περιβάλλοντος: Η φωτεινότητα της οθόνης μπορεί να προσαρμόζεται δυναμικά ανάλογα με το περιβάλλον φως.
Προσαρμοστικός Χρωματισμός Περιβάλλοντος	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Προσαρμοστικός χρωματισμός περιβάλλοντος, ο οποίος μπορεί να προσαρμόζει δυναμικά το χρώμα της οθόνης ανάλογα με το περιβάλλον φως.
Αιχμή HDR	400 / 500	Ρυθμίστε τη μέγιστη φωτεινότητα του HDR. Σημείωση: Όταν το λειτουργικό σύστημα ενεργοποιεί το HDR, μπορεί να ρυθμιστεί η "Βελτίωση HDR".

Σημείωση:

Όταν η «Προκαθορισμένη Λειτουργία» είναι ρυθμισμένη σε «Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας», τα στοιχεία «Προσαρμοστική Φωτεινότητα Περιβάλλοντος» και «Προσαρμοστικό Χρώμα Περιβάλλοντος» δεν μπορούν να ρυθμιστούν.

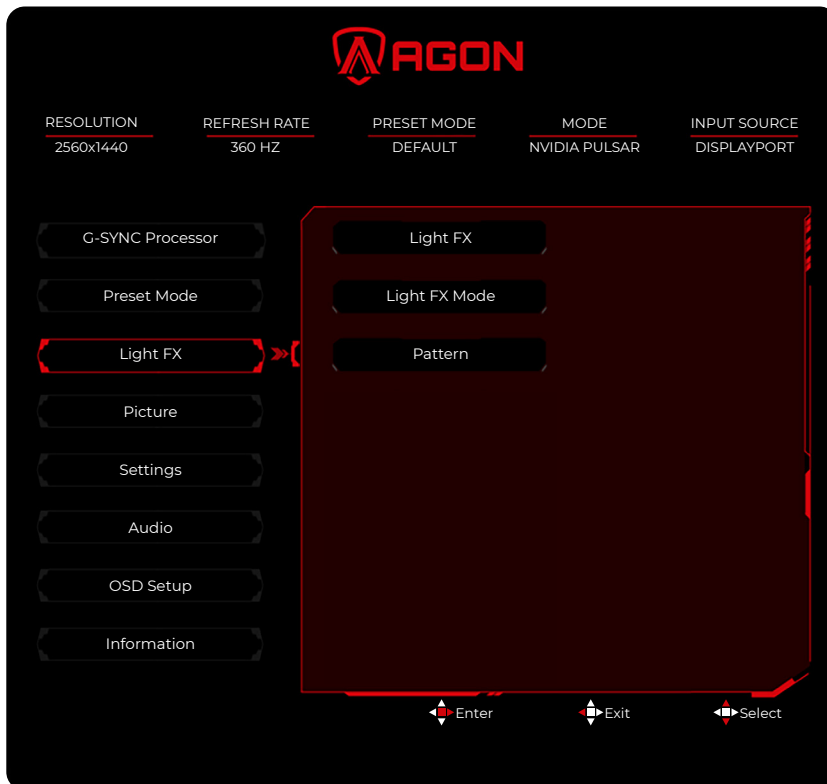
Όταν η «Προκαθορισμένη Λειτουργία» είναι ρυθμισμένη σε «Λειτουργία Βαθμονόμησης», το στοιχείο «Game Tone» δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

Προκαθορισμένη Λειτουργία



Λειτουργία Χαμηλής Κατανάλωσης	Η καθημερινή χρήση μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης.
Προεπιλογή	Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της οθόνης.
NVIDIA Esports	Προεπιλεγμένη λειτουργία της οθόνης.
Βαθμονομημένο	Παρέχει πιο ακριβή αναπαράσταση χρωμάτων στην καθημερινή χρήση.
Χρήστης	Οι προτιμήσεις του χρήστη αποθηκεύονται ως ρυθμίσεις χρήστη.

Light FX

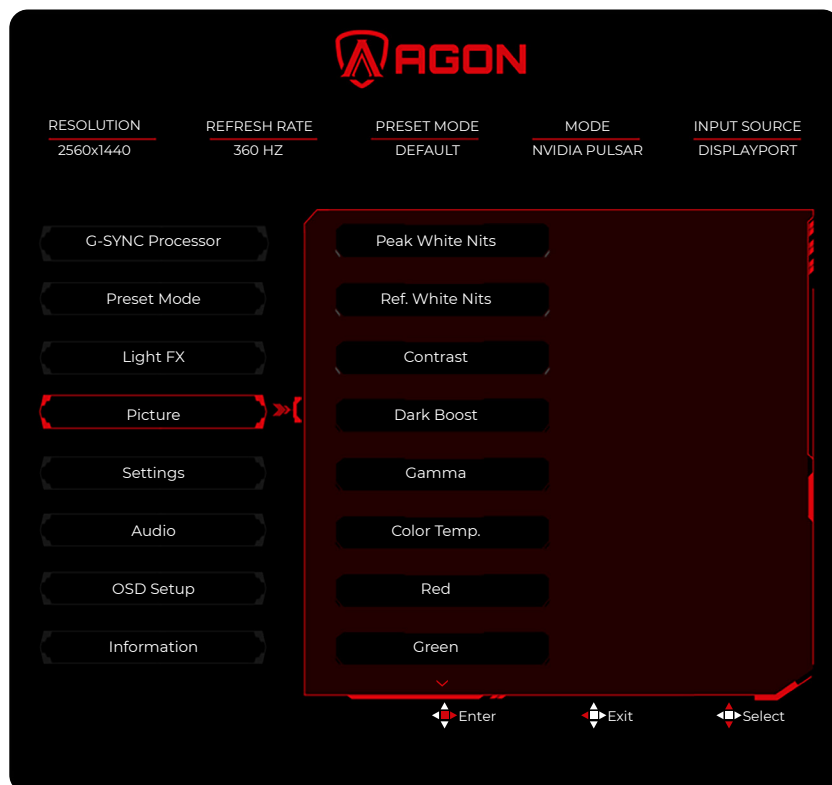


Light FX	Απενεργοποιημένο / Χαμηλό / Μεσαίο / Ισχυρό	Επιλέξτε την ένταση του περιβαλλοντικού φωτισμού e-sports.
Λειτουργία Light FX	Στατικό / Σάρωση Σκοτεινού Σημείου/ Μετατόπιση Κλίσης/ Spread Fill / Drip Fill/ Spreading Drip Fill / Αναπνοή / Σάρωση Σημείου Φωτός / Ζουμ/ Ουράνιο Τόξο/ Κύμα / Αναβόσβησμα / Δοκιμή	Επιλέξτε τη λειτουργία περιβαλλοντικού φωτισμού e-sports.
Μοτίβο	Κόκκινο/ Πράσινο / Μπλε / Ουράνιο Τόξο	Επιλέξτε το μοτίβο του περιβαλλοντικού φωτισμού e-sports.

Σημείωση:

Όταν η «Προκαθορισμένη Λειτουργία» είναι ρυθμισμένη σε «Λειτουργία Χαμηλής Κατανάλωσης», δεν είναι δυνατή η προσαρμογή του έργου «Light FX».

Εικόνα



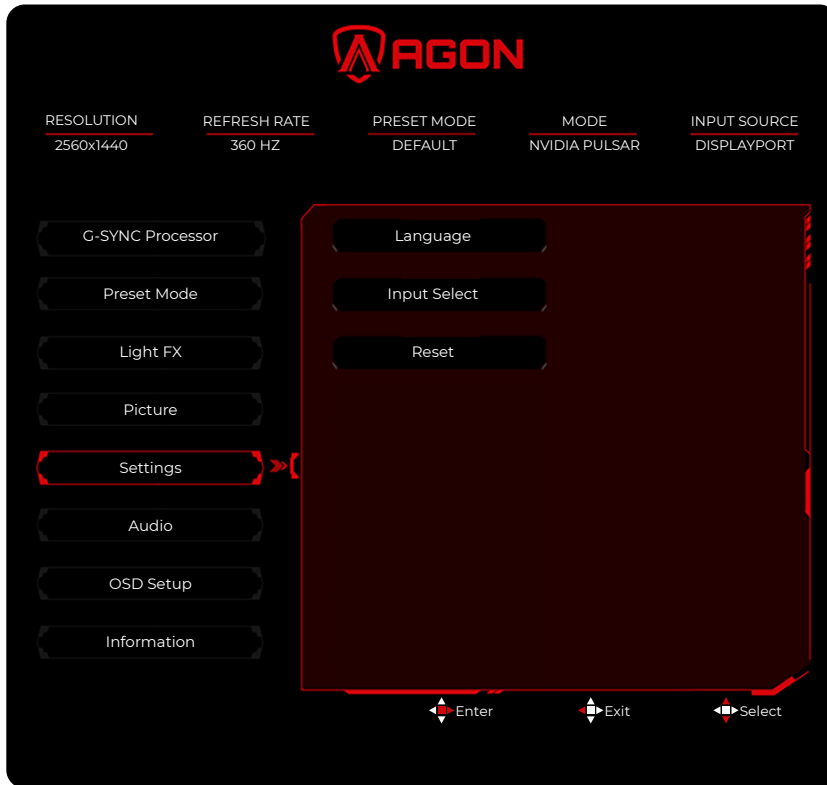
Μέγιστη Λευκή Φωτεινότητα (Nits)	50-500	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης SDR. Σημείωση: Όταν το λειτουργικό σύστημα απενεργοποιήσει το HDR, θα εμφανιστεί η ρύθμιση «Peak White Nits».
Ref. White Nits	80	Φωτεινότητα οθόνης HDR. Σημείωση: Όταν το HDR είναι ενεργοποιημένο στο λειτουργικό σύστημα, θα εμφανιστεί το "Ref. White Nits" και η κλίμακα του γκρι δεν μπορεί να ρυθμιστεί.
Αντίθεση	0-100	Ρύθμιση αντίθεσης.
Dark Boost	Απενεργοποιημένο	Βελτιώστε τις λεπτομέρειες της εικόνας στις σκοτεινές ή φωτεινές περιοχές και ρυθμίστε τις φωτεινές περιοχές για να αποφύγετε τον κορεσμό.
	Επίπεδο 1	
	Επίπεδο 2	
	Επίπεδο 3	
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Ρύθμιση gamma.
Θερμοκρασία Χρώματος	6500K/7300K/9300K/Χρήστης	Ρύθμιση της θερμοκρασίας χρώματος.
Κόκκινο	0-150	Κέρδος κόκκινου από ψηφιακό καταχωρητή.
Πράσινο	0-150	Κέρδος πράσινου από ψηφιακό καταχωρητή.
Μπλε	0-150	Κέρδος μπλε από ψηφιακό καταχωρητή.
R.Κορεσμός	0-255	R.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.
G.Κορεσμός	0-255	G.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.
B.Κορεσμός	0-255	B.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.

C.Κορεσμός	0-255	C.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.
M.Κορεσμός	0-255	M.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.
Υ.Κορεσμός	0-255	Υ.Κέρδος κορεσμού από ψηφιακό καταχωρητή.
Χώρος Χρώματος	Εγγενής Πίνακας	Πίνακας τυπικού χώρου χρώματος.
	sRGB	Ανάκληση θερμοκρασίας χρώματος sRGB από τη μνήμη EEPROM.
Αναλογία Εικόνας	Πλήρης / Αναλογία	Ρυθμίστε την αναλογία εικόνας. Πλήρης οθόνη: Μεγεθύνει την εισερχόμενη εικόνα ώστε να καλύπτει ολόκληρη την οθόνη. Κατακόρυφη πλήρης οθόνη: Η προκαθορισμένη ανάλυση είναι 2560x1440. Η εικόνα γεμίζει την οθόνη όσο το δυνατόν περισσότερο σύμφωνα με την αρχική αναλογία, χωρίς γεωμετρική παραμόρφωση.

Σημείωση:

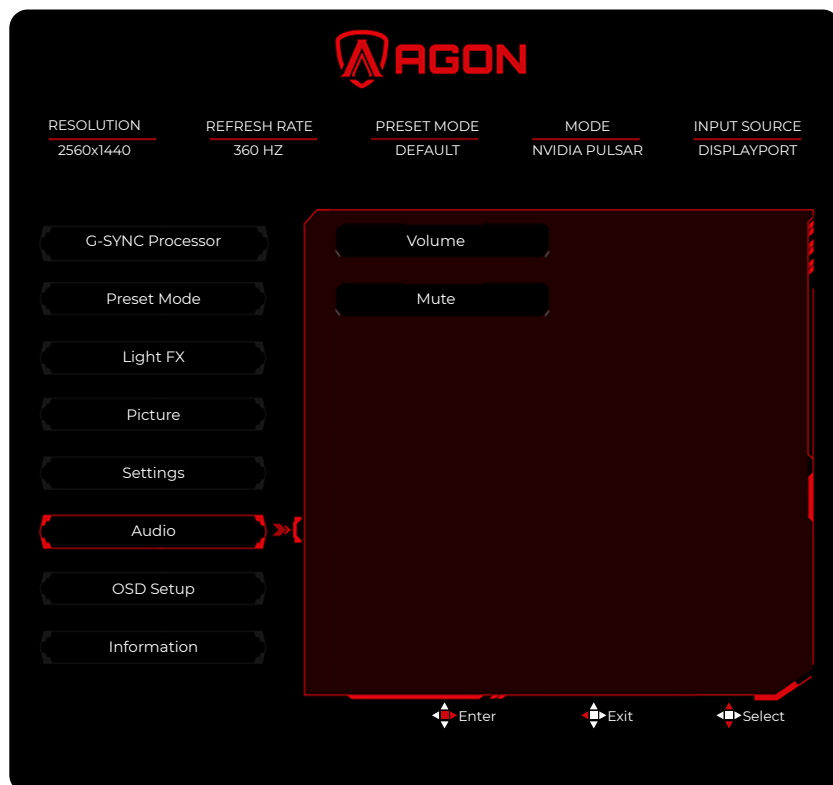
1. Τα Peak White Nits καθορίζουν τη μέγιστη φωτεινότητα της οθόνης, η οποία καθορίζεται από την προκαθορισμένη λειτουργία εύρους και την κατάσταση NVIDIA Pulsar.
2. Όταν η Προκαθορισμένη Λειτουργία είναι Βαθμονομημένη, εκτός από τα «Peak White Nits» και «Αναλογία Εικόνας» στην Εικόνα, όλες οι υπόλοιπες επιλογές είναι επισημασμένες και δεν μπορούν να επιλεγούν. Όταν είναι ενεργοποιημένο το HDR, στην Εικόνα, εκτός από την «Αντίθεση», το «DarkBoost» και το «Κορεσμό», όλες οι υπόλοιπες επιλογές δεν πρέπει να είναι επισημασμένες.

Ρυθμίσεις



Γλώσσα		Επιλέξτε τη γλώσσα του OSD.
Επιλογή Εισόδου	Αυτόματα/HDMI1/ HDMI2/DisplayPort	Επιλέξτε την πηγή του σήματος εισόδου.
Επαναφορά	Όχι/Ναι	Επαναφορά του μενού στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ήχος

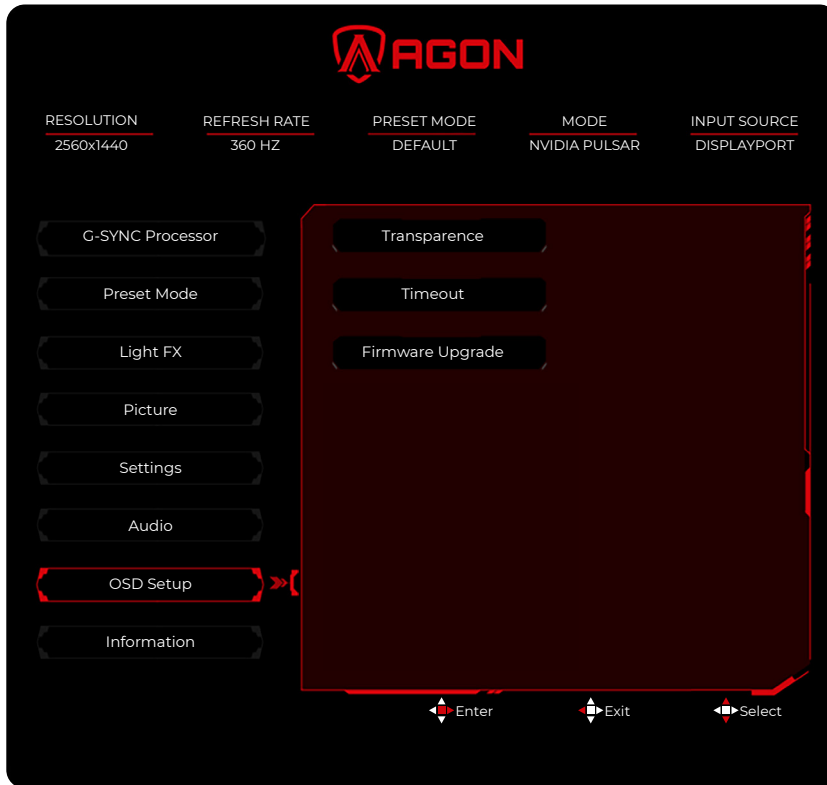


Ένταση ήχου	0-28	Ρύθμιση έντασης ήχου.
Σίγαση	Απενεργοποιημένο/ Ενεργοποιημένο	Σίγαση της έντασης ήχου.

Σημείωση:

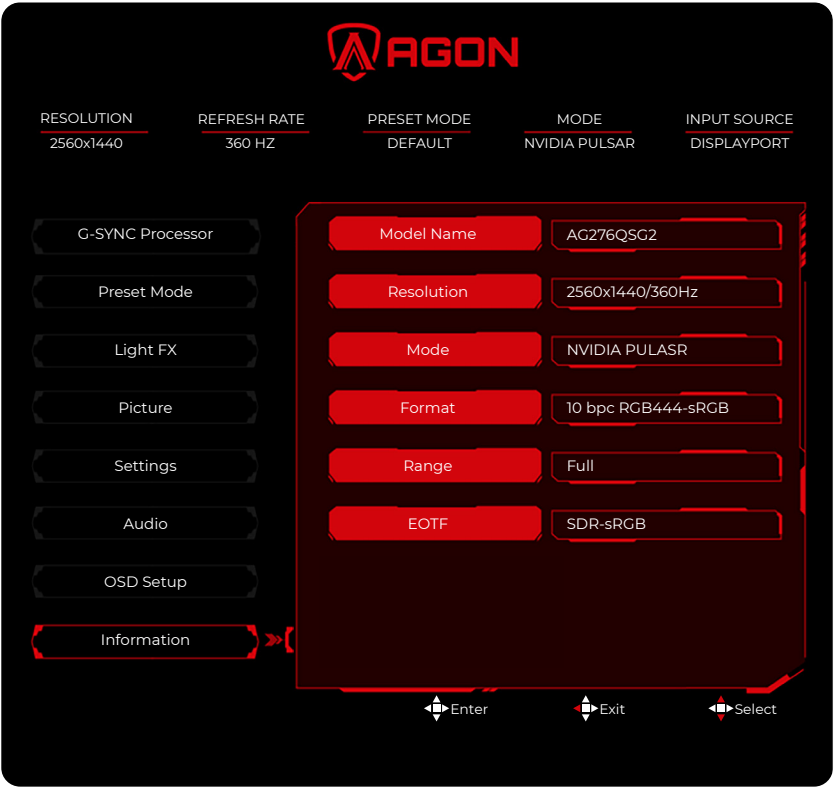
Όταν η «Προκαθορισμένη Λειτουργία» είναι ρυθμισμένη σε «Λειτουργία Χαμηλής Κατανάλωσης», δεν είναι δυνατή η προσαρμογή κανενός στοιχείου της «Έντασης Ήχου».

Ρύθμιση OSD



Διαφάνεια	0-125	Ρύθμιση της διαφάνειας του OSD.
Χρονικό όριο	5-120	Ρυθμίστε το χρονικό όριο του OSD.
Αναβάθμιση Firmware	Όχι/Ναι	Αναβαθμίστε το FW μέσω USB.

Πληροφορίες



Δείκτης LED

Κατάσταση	Χρώμα LED
Λειτουργία Πλήρους Ισχύος	Λευκό
Λειτουργία Active-off	Πορτοκαλί

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Πρόβλημα & Ερώτηση	Πιθανές Λύσεις
Το LED τροφοδοσίας δεν είναι ANAMMENO	Βεβαιωθείτε ότι το κουμπί τροφοδοσίας είναι ANAMMENO και ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σωστά συνδεδεμένο σε πρίζα με γείωση και στην οθόνη.
Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη	- Είναι το καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο σωστά; Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ρεύματος. - Είναι το καλώδιο συνδεδεμένο σωστά; (Συνδέθηκε χρησιμοποιώντας το καλώδιο DisplayPort) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DisplayPort. (Συνδέθηκε με το καλώδιο HDMI) Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου HDMI. - Εάν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη, επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), η οποία μπορεί να φανεί. Εάν εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή στην κατάλληλη λειτουργία (τη λειτουργία ασφαλείας για Windows 7/8/10) και στη συνέχεια αλλάξτε 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 Εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας. - Μπορείτε να δείτε “Η Είσοδος Δεν Υποστηρίζεται” στην οθόνη; Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα γραφικών υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που η οθόνη μπορεί να διαχειριστεί σωστά. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα που η οθόνη μπορεί να διαχειριστεί σωστά. - Βεβαιωθείτε ότι έχουν εγκατασταθεί οι οδηγοί της οθόνης AOC.
Η Εικόνα Είναι Θολή & Παρουσιάζει Πρόβλημα Σκίασης/Φαντασμάτων	Ρυθμίστε τα χειριστήρια Αντίθεσης και Φωτεινότητας. Πατήστε για αυτόματη ρύθμιση. Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης ή κιβώτιο διακλάδωσης. Σας συνιστούμε να συνδέετε την οθόνη απευθείας στον συνδετήρα εξόδου της κάρτας γραφικών στο πίσω μέρος.
Η εικόνα αναπηδά, αναβοσβήνει ή εμφανίζεται κυματοειδές μοτίβο στην εικόνα	Μετακινήστε τις ηλεκτρικές συσκευές που ενδέχεται να προκαλούν ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές όσο πιο μακριά γίνεται από την οθόνη. Χρησιμοποιήστε το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης που υποστηρίζει η οθόνη σας στην ανάλυση που χρησιμοποιείτε.
Η οθόνη έχει κολλήσει σε ενεργό λειτουργία απενεργοποίησης (Active Off-Mode)”	Ο διακόπτης τροφοδοσίας του υπολογιστή πρέπει να βρίσκεται στη θέση ON. Η κάρτα γραφικών του υπολογιστή πρέπει να είναι σφιχτά 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 καμία ακίδα δεν είναι στραβωμένη. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής λειτουργεί πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο ενώ παρατηρείτε το LED του CAPS LOCK. Το LED πρέπει να ανάβει ή να σβήνει μετά το πάτημα του πλήκτρου CAPS LOCK.
Λείπει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι καμία ακίδα δεν είναι φθαρμένη. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
Η εικόνα παρουσιάζει χρωματικές ανωμαλίες (το λευκό δεν φαίνεται λευκό)	Ρυθμίστε το χρώμα RGB ή επιλέξτε την επιθυμητή θερμοκρασία χρώματος.
Οριζόντιες ή κατακόρυφες διαταραχές στην οθόνη	Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία απενεργοποίησης των Windows 7/8/10 για να ρυθμίσετε CLOCK και FOCUS. Πατήστε για αυτόματη ρύθμιση.
Κανονισμοί & Υπηρεσία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Πληροφορίες Κανονισμών & Υπηρεσίας που βρίσκονται στο εγχειρίδιο του CD ή στο www.aoc.com (για να βρείτε το μοντέλο που αγοράσατε στη χώρα σας και να βρείτε τις Πληροφορίες Κανονισμών & Υπηρεσίας στη σελίδα Υποστήριξης).

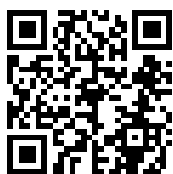
Προδιαγραφές

Γενικές Προδιαγραφές

Πάνελ	Όνομα μοντέλου	AG276QSG2	
	Σύστημα οδήγησης	TFT Έγχρωμο LCD	
	Μέγεθος Εμφανιζόμενης Εικόνας	68,4 cm διαγώνια	
	Απόσταση pixel	0,2328mm(O) x 0,2328mm(K)	
	Χρώμα Οθόνης	16,7 εκατομμύρια Χρώματα	
Λοιπά	Εύρος οριζόντιας σάρωσης	30k-182kHz (HDMI)	
		30k~510kHz (DisplayPort)	
	Μέγεθος οριζόντιας σάρωσης (Μέγιστο)	595,968 mm	
	Εύρος κατακόρυφης σάρωσης	24~120Hz (HDMI)	
		30~360 Hz (DisplayPort)	
	Μέγεθος κατακόρυφης σάρωσης (Μέγιστο)	335,232 mm	
	Βέλτιστη προκαθορισμένη ανάλυση	2560 x 1440@60Hz	
	Μέγιστη ανάλυση	2560 x 1440@120Hz (HDMI)	
		2560 x 1440@360Hz (DisplayPort)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
Φυσικά Χαρακτηριστικά	Πηγή τροφοδοσίας	19,5V $\pm$ 6,93A	
	Κατανάλωση Ισχύος	Τυπική Ρύθμιση[1]	59W ^[2]
		Μέγ. (Φωτεινότητα = 100, αντίθεση =100)	≤147W ^[2]
		Λειτουργία αναμονής	≤ 0,5W
	Τύπος Συνδέσμου	HDMIx2/DisplayPort/USBx3/USB Upstream/Ακουστικά/micro USB	
Περιβαλλοντικά	Τύπος Καλωδίου Σήματος	Αποσπώμενο	
	Θερμοκρασία	Λειτουργία	0°C ~ 40°C
		Μη Λειτουργικός	-25°C ~ 55°C
	Υγρασία	Λειτουργία	10% ~ 85% (χωρίς συμπύκνωση)
		Μη Λειτουργικός	5% ~ 93% (χωρίς συμπύκνωση)
	Υψόμετρο	Λειτουργία	0m~ 5000m (0~ 16404ft)
		Μη Λειτουργικός	0m~ 12192m (0~ 40000ft)

[1]: Η τυπική κατανάλωση ισχύος μετριέται σε λειτουργία υψηλής απόδοσης.
(όπως ορίζεται από τον κατασκευαστή)

[2]: Η προδιαγραφή ισχύος είναι η κατανάλωση ισχύος της οθόνης (συμπεριλαμβανομένου του τροφοδοτικού)
μετρούμενη στην είσοδο του τροφοδοτικού.

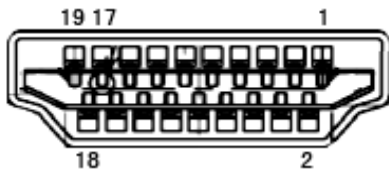


Προκαθορισμένες Λειτουργίες Οθόνης

ΠΡΟΤΥΠΟ	A) $\pm 1\text{Hz}$ (ΑΝΑΛΥΣΗ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ(kHz)	ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ(Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920X1080@240Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920X1080@360Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368X1332@240Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368X1332@360Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560X1440@240Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560X1440@360Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

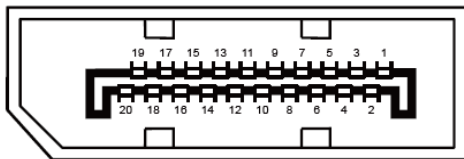
Σημείωση: Σύμφωνα με το πρότυπο VESA, ενδέχεται να υπάρχει ορισμένο σφάλμα ($\pm 1\text{Hz}$) κατά τον υπολογισμό του ρυθμού ανανέωσης (συχνότητα πεδίου) από διαφορετικά λειτουργικά συστήματα και κάρτες γραφικών. Προκειμένου να βελτιωθεί η συμβατότητα, ο ονομαστικός ρυθμός ανανέωσης αυτού του προϊόντος έχει στρογγυλοποιηθεί. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πραγματικό προϊόν.

Αναθέσεις Ακίδων



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 19 Ακίδων

Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος
1.	TMDS Δεδομένα 2+	9.	TMDS Δεδομένα 0-	17.	DDC/CEC Γείωση
2.	Θωράκιση TMDS Δεδομένων 2	10.	TMDS Ρολόι +	18.	+5V Ισχύς
3.	TMDS Δεδομένα 2-	11.	Θωράκιση TMDS Ρολογιού	19.	Ανίχνευση Θερμής Σύνδεσης
4.	TMDS Δεδομένα 1+	12.	TMDS Ρολόι-		
5.	TMDS Δεδομένα 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Δεδομένα 1-	14.	Δεσμευμένο (N.C. στη συσκευή)		
7.	TMDS Δεδομένα 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Δεδομένα 0 Shield	16.	SDA		



Καλώδιο Σήματος Έγχρωμης Οθόνης 20 Ακίδων

Αριθμός ακίδας	Όνομα σήματος	Αριθμός ακίδας	Όνομα 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 Θερμής Σύνδεσης
9	ML_Lane 1 (p)	19	Επιστροφή DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Χαρακτηριστικό Plug & Play DDC2B

Αυτή η οθόνη είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με το ΠΡΟΤΥΠΟ VESA DDC. Επιτρέπει στην οθόνη να ενημερώνει το σύστημα-ξενιστή για την ταυτότητά της και, ανάλογα με το επίπεδο DDC που χρησιμοποιείται, να επικοινωνεί πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητές της ως οθόνη.

Το DDC2B είναι ένα αμφίδρομο κανάλι δεδομένων βασισμένο στο πρωτόκολλο I2C. Ο οικοδεσπότης μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID μέσω του καναλιού DDC2B.