AGON BY AOC

# PUSH THE LIMITS OF SPEED!

POWERED BY

## 27G50Z




The 27G50Z is built for competitive gamers who seek the fastest response. With its FHD resolution and Fast IPS panel, it delivers sharp visuals and vibrant colors. Thanks to its 260Hz (OC) refresh rate, 1ms GtG, and 0.3ms MPRT, you'll enjoy an ultra-smooth, blur-free gaming experience. AdaptiveSync and Low Input Lag ensure flawless precision, while HDR10 enriches your visuals with deeper contrast and enhanced detail. With its minimalist eSports stand and customizable G-Menu settings, the 27G50Z is your ultimate weapon to stay ahead of the competition.

- 260Hz (OC240Native)
- Fast IPS
- Résolution Full HD
- Adaptive sync
- Faible latence d'entrée
- Vivez le jeu à son meilleur avec HDR10
- 0.3ms MPRT Response Time
- Support d'écran e-sport
- AOC G-menu

## 260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC,240Native) completely unleashes top end GPUs, bringing unprecedented fluidity to the picture on your screen. With every detail brought sharply into focus and every movement shown with crystal clarity, feel your reactions become one with the action and elevate your game.






## FAST IPS

Libérez votre potentiel de jeu avec les panneaux Fast IPS offrant des temps de réponse rapides des pixels allant jusqu'à 1 ms GtG. Dites adieu au flou de mouvement et profitez d'images plus nettes, améliorant la précision du ciblage et améliorant les performances dans les jeux à grande vitesse. Découvrez les avantages de la technologie IPS rapide, notamment des couleurs éclatantes et des angles de vision larges, pour une expérience de jeu immersive et libérez tout votre potentiel.

## RÉSOLUTION FULL HD

Vous voulez regarder un film en Blu-ray à sa qualité optimale, profiter de vos jeux en haute résolution ou lire les textes des applications bureautiques de façon claire ? Grâce à sa résolution Full HD de 1920 x 1080 pixels, cet écran vous le permet. Tout ce que vous regardez est affiché avec les détails les plus riches, en Full HD, sans avoir besoin d'une carte graphique dernier cri ou de consommer énormément de ressources système.




## ADAPTIVE SYNC

La synchronisation adaptative aligne la fréquence de rafraîchissement verticale de votre moniteur avec la cadence d'images produite par votre carte graphique, vous assurant un jeu intense ou décontracté encore plus fluide, en éliminant les saccades, les débordements et les distorsions. Cette fonction est également utile lorsque vous regardez des vidéos ou autres supports visuels et apporte un divertissement optimisé.

## FAIBLE LATENCE D'ENTRÉE

Libérez vos réflexes en passant au mode Faible latence d'entrée d'AOC. Oubliez les fioritures graphiques : ce reprogramme le moniteur en favorisant le temps de réponse brut, offrant le nec plus ultra de l'état d'alerte de déclenchement.







## VIVEZ LE JEU À SON MEILLEUR AVEC HDR10

HDR10 est là pour améliorer encore davantage la qualité d'image, en améliorant la synchronisation de votre GPU ou de votre console avec le moniteur. Cela crée une expérience de jeu plus réaliste, immersive et fluide : Vous aurez l'impression de vous plonger dans le jeu, image par image.

## 0.3MS MPRT RESPONSE TIME

Feel the truly immersive gaming experience. Whether you're navigating through a fast-paced racing game or engaged in a high-stakes battle, every millisecond counts! The 0.3ms MPRT monitor could be your ticket to gaming excellence, with quick reaction times and smooth gameplay.



## SUPPORT D'ÉCRAN E-SPORT

Notre nouveau support. Conçu en collaboration avec des professionnels de l'eSport, il vous permet de maximiser l'espace libre pour tous vos périphériques. La base de l'écran est conçue pour réduire l'encombrement de votre écran sur votre bureau et vous permet même de poser votre clavier dessus. Le support comprend une gestion des câbles pour maintenir votre bureau propre. Peu importe le genre dans lequel vous compétitionnez, nous voulons que vous vous sentiez comme un professionnel.

## AOC G-MENU

AOC G-Menu est un outil que vous pouvez installer sur votre PC pour associer personnalisation totale et confort optimal.



| GÉNÉRAL | |
|---|---|
| Nom du modèle | 27G50Z |
| Marque | AOC |
| Canal | Gaming |
| Gamme de produits | AOC Gaming |
| Type conceptuel | G50 |
| EAN | 4038986183444 |

| INFORMATIONS SUR L'AFFICHAGE | |
|---|---|
| Taille de l'écran (pouces) | 27,0 |
| Taille de l'écran (cm) | 68,6 |
| Résistance de l'écran | 3H |
| Traitement de la dalle | Antireflets (AG) |
| Espacement des pixels (mm) | 0,3108 |
| Pixels par pouce | 81,59 |
| Résolution de la dalle | 1920x1080 |
| Format d'affichage | 16:9 |
| Type de dalle | Fast IPS |
| Type de rétro-éclairage | WLED |
| Max Fréquence de rafraîchissement | 260Hz (OC, 240Hz Native) |
| Temps de réponse GtG | 1 ms |
| Temps de réponse MPRT | 0.3 ms |
| Rapport de contraste statique (typical) | 1000:1 |
| Rapport de contraste dynamique | 80M:1 |
| Angle de vision (CR10) | 178/178 |
| Couleurs d'affichage | 16,7 millions |
| Brightness in nits (typical) | 300 cd/m² |
| Zones tamisées locales | Global Dimming |

| FONCTIONNALITÉS VIDÉO | |
|---|---|
| Technologie de synchronisation (VRR) | Adaptive Sync |
| Fréquence du signal numérique vertical | 48-260Hz |
| Fréquence du signal numérique horizontal | 30K-290KHz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Technologie Blue Light | Low Blue Mode |
| Espace chromatique (sRGB) CIE 1976 % | 121,5 |
| Espace chromatique (DCI-P3) CIE 1976 % | 92,3 |
| Espace chromatique (Adobe RGB) CIE 1976 % | 87,8 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

| INFORMATIONS SUR LE BOÎTIER | |
|---|---|
| Couleur du cadre (avant) | Noir |
| Couleur de carrosserie (arrière) | Noir |
| Finition de carrosserie (arrière) | Texture |
| Socle amovible | Oui |
| Fixation murale Vesa | 100x100 |

## ERGONOMIE

| | |
|---|---|
| Inclinaison | -5/20 |

## FONCTIONNALITÉS DE JEU

| | |
|---|---|
| Style de jeu | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| Mode jeu | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Confort de jeu | G-menu |
| Compatibilité PS5 | 1920x1080@120Hz |
| Compatibilité Xbox X | 1920x1080@120Hz |
| Compatibilité Xbox S | 1920x1080@120Hz |

## DÉVELOPPEMENT DURABLE

| | |
|---|---|
| DEEE | Oui |
| Conformité REACH | Oui |
| Conformité RoHs | Oui |
| CEC | Oui |

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

| | |
|---|---|
| Alimentation électrique | Externe |
| Consommation d'énergie sur (type) en watts | 23,0 |
| Consommation d'énergie en veille en watts | 0,3 |
| Consommation d'énergie à l'arrêt en watts | 0,3 |
| Classe énergétique | E |

## CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

| | |
|---|---|
| CB | Oui |
| CE | Oui |
| EAC | Oui |
| FCC | Oui |
| UKCA | Oui |

## INFORMATIONS SUR LA CONNECTIVITÉ

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 1 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 1 |
| Sortie audio | 1x Audio out |

## DIMENSIONS DU PRODUIT

| | |
|---|---|
| Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm | 616 x 459.9 x 190 |
| Dimensions du produit socle exclus (LxHxP) mm | 616 x 360 x 36.2 |
| Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm | 690 x 480 x 124 |
| Poids brut emballage inclus (en kg) | 5,5 |
| Poids net emballage exclus (en kg) | 3,16 |
| Produit sans support (kg) | 2,82 |

## LOGICIELS ET TÉLÉCHARGEMENTS

| | |
|---|---|
| Logiciel | G-Menu |

## CONTENU DE LA BOÎTE

| | |
|---|---|
| Câble Displayport | 1.5 |
| Câble d'alimentation | Oui |

## AUTRES RENSEIGNEMENTS

| | |
|---|---|
| Période de garantie | 3 ans |


### ⚡ AVIS JURIDIQUE

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.