

# LIBÉREZ VOTRE POTENTIEL

**POWERED BY** 

**U27G4XM** 



Entrez dans la nouvelle génération de gaming avec le U27G4XM MiniLED. Grâce à la clarté 4K UHD, 1 ms de temps de réponse et 160 Hz de taux de rafraîchissement, cet écran offre des performances fulgurantes et des visuels époustouflants. Parfait pour le jeu compétitif comme immersif.

- MiniLed
- DFM UHD@160Hz -FHD@320Hz - MONITOR
- Écran certifié VesaHDR™
   1000
- Large gamme de couleurs
- HDMI 2.1
- G-Sync Compatible

#### MINILED

Grâce à la technologie Mini-LED mise en œuvre, ce modèle associe la plus haute luminosité, la meilleure qualité d'image et la plus grande uniformité, en restant plus fin que les moniteurs à LED conventionnels. Les 50 nuances de gris qui réduisent l'immersion sont effacés, offrant une véritable obscurité et des halos moins marqués





# DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR

Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

## ÉCRAN CERTIFIÉ VESAHDR™ 1000

"Le DisplayHDR™ 1000 certifié Vesa offre une expérience visuelle radicalement différente.
Contrairement aux autres écrans « compatibles HDR », le véritable DisplayHDR™ 1000 produit une luminosité, un contraste et des couleurs étonnants. Avec l'aide d'une gradation locale et d'une luminosité maximale extrêmement élevée jusqu'à 1 000 nits. , les images prennent vie avec des reflets avancés avec des noirs plus profonds et plus nuancés. Il restitue une palette plus complète de nouvelles couleurs riches, offrant une expérience visuelle qui engage vos sens.





# LARGE GAMME DE COULEURS

Quand vous profitez de vos photos, de vos vidéos ou de vos jeux, nous souhaitons que ce que est sur votre écran soit le plus réaliste possible. C'est la raison pour laquelle cet écran dispose de la technologie Wide Color Gamut qui lui permet d'afficher bien plus de couleurs que les écrans ordinaires. Et cela est dû à une solution matérielle spéciale et non à de simples réglages logiciels. Le résultat : des images plus vraies que nature aux détails affinés qui deviennent visibles grâce à l'étendue de la palette de couleurs.

### **HDMI 2.1**

Les toutes dernières normes de la technologie HDMI renforcent encore les fréquences de rafraîchissement et les résolutions les plus élevées. Elles ouvrent de nouvelles voies pour regarder du contenu mais également pour les joueurs : HDMI 2.1 permet aux consoles de dernière génération d'atteindre leur performance maximale.



#### G-SYNC COMPATIBLE

Profitez de qualité d'image parfaite en synchronisant les nouvelles générations de cartes graphiques NVIDIA\* avec ce moniteur G-SYNC Compatible. \*Consultez le site NVIDIA pour obtenir la liste complète des cartes graphiques qui fonctionnent avec les moniteurs G-SYNC Compatible

| GÉNÉRALITÉS          |               |
|----------------------|---------------|
| Nom du modèle        | U27G4XM       |
| Marque               | AOC           |
| Canal                | Gaming        |
| Gamme de<br>produits | AOC Gaming    |
| Type conceptuel      | G4            |
| EAN                  | 4038986183123 |

| INFORMATIONS SUR L'ÉCRAN                |                            |  |  |  |
|---|----------------------------|--|--|--|
| Taille de l'écran<br>(pouces)           | 27,0                       |  |  |  |
| Taille de l'écran<br>(cm)               | 68,58                      |  |  |  |
| Plat / incurvé                          | Plat                       |  |  |  |
| Traitement de la<br>dalle               | Antireflets (AG)           |  |  |  |
| Espacement des pixels (mm)              | 0,2331                     |  |  |  |
| Pixels par pouce                        | 109,0                      |  |  |  |
| Résolution de la<br>dalle               | 3840x2160                  |  |  |  |
| Format<br>d'affichage                   | 16:9                       |  |  |  |
| Type de dalle                           | Fast IPS                   |  |  |  |
| Type de rétro-<br>éclairage             | Mini LED                   |  |  |  |
| Max Fréquence<br>de<br>rafraîchissement | 160 Hz                     |  |  |  |
| Temps de<br>réponse GtG                 | l ms                       |  |  |  |
| Rapport de<br>contraste statique        | 1000:1                     |  |  |  |
| Rapport de<br>contraste<br>dynamique    | 80M:1                      |  |  |  |
| Angle de vision<br>(CR10)               | 178/178                    |  |  |  |
| Couleurs<br>d'affichage                 | 1.073B (8bits+FRC)         |  |  |  |
| Brightness in nits                      | 1200 cd/m²                 |  |  |  |
| Zones tamisées<br>locales               | Local Dimming<br>1152 zone |  |  |  |

| FONCTIONNALITÉ VIDÉO                               |                                       |  |  |  |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| Technologie de<br>synchronisation<br>(VRR)         | Adaptive Sync                         |  |  |  |
| NVIDIA G-SYNC™                                     | NVIDIA G-SYNC<br>Compatible           |  |  |  |
| Fréquence du<br>signal numérique<br>vertical       | FHD: 48-320Hz /<br>UHD: 48-160Hz      |  |  |  |
| Fréquence du<br>signal numérique<br>horizontal     | 30k -360kHz                           |  |  |  |
| HDR (High<br>Dynamic Range)                        | VESA Certified<br>DisplayHDR™<br>1000 |  |  |  |
| Technologie Blue<br>Light                          | Low Blue Mode                         |  |  |  |
| Multivue (PbP,<br>PiP)                             | PiP+PbP                               |  |  |  |
| Espace<br>chromatique<br>(sRGB) CIE 1976 %         | 151,8                                 |  |  |  |
| Espace<br>chromatique<br>(DCI-P3) CIE 1976<br>%    | 98,0                                  |  |  |  |
| Espace<br>chromatique<br>(Adobe RGB) CIE<br>1976 % | 96,5                                  |  |  |  |
| Flicker-Free                                       | Flicker Free                          |  |  |  |
|  |                                       |  |  |  |

| INFORMATIONS SUR LA CARROSSERIE |  | CONSOMMATION ÉLECTRIQUE                          |                              | DIMENSIONS DU PRODUIT (LXHXP)                    |                            |
|---------------------------------|--|--|------------------------------|--|----------------------------|
| Couleur du cadre<br>(avant)     | Noir                                       | Alimentation<br>électrique                       | Interne                      | Dimensions du produit socle                      | 614 x 386.6~516.6 ×<br>240 |
| Couleur de carrosserie          | Noir, Rouge                                | Consommation<br>d'énergie sur<br>(type) en watts | 45,0                         | inclus (LxHxP)                                   |                            |
| (arrière)  Finition de          | Texture                                    | Consommation<br>d'énergie en veille<br>en watts  | 0,3                          | Dimensions du<br>produit socle<br>exclus (LxHxP) | 614 x 366.4 × 59.4         |
| carrosserie<br>(arrière)        |  | Consommation                                     | 0,3                          | mm   | 920 v / 91 v 150           |
| Socle amovible                  | Oui  | d'énergie à l'arrêt<br>en watts                  |                              | Dimensions de<br>l'emballage<br>(LxHxP) mm       | 820 x 481 x 159            |
| Fixation murale<br>Vesa         | 100x100                                    | Classe<br>énergétique                            | G                            | Poids brut<br>emballage inclus<br>(en kg)        | 10,3                       |
| ERGONOMIE                       |  | CONFORMITÉ RÉC                                   | I EMENTAIDE                  | Poids net  | 7,1                        |
| Inclinaison                     | -3° ±2° ~ 21° ±2°                          | CB   | Oui                          | emballage exclus                                 | . 7,1                      |
| Réglage en<br>hauteur (mm)      | 130mm                                      | CE   | Oui                          | (en kg) Produit sans                             | 5,6                        |
| Basculement                     | 28° ±2° ~28° ±2°                           | Marquage TUV-                                    | Oui                          | support (kg)                                     |                            |
| Pivotement                      | 90° ±2° ~ 90° ±2°                          | Bauart<br><br>ISO 9241-307                       | Oui                          | LOGICIEL   |                            |
|                                 |  | EAC  | Oui                          | Logiciel   | G-Menu                     |
| CARACTÉRISTIQUES DE JEU         |  | FCC  | Oui                          |  | O Mena                     |
| Style de jeu                    | MMORPG, Action,<br>eSports, RTS,<br>Racing | UKCA   | Oui                          | QUE CONTIENT L'                                  | EMBALLAGE                  |
|                                 |  |  |                              | Câble HDMI                                       | 1.8                        |
|                                 | RTS, FPS, Racing,<br>Gamer 1, Gamer 2,     | INFORMATIONS SUR LA                              |                              | Câble Displayport                                | 1.8                        |
| Confort de jeu                  | Off<br>G-menu                              | CONNECTIVITÉ  HDMI                               | HDMI 2.1 x 1                 | Câble USB-B en<br>amont                          | 1x USB-B to A<br>1.8m      |
| Compatibilité PS5               | 3840x2160@120Hz                            | HDCP numérique<br>(version HDMI)                 | HDCP 1.4/2.2                 | Câble<br>d'alimentation                          | Oui                        |
| Compatibilité<br>Xbox X         | 3840x2160@120Hz                            | DisplayPort                                      | DisplayPort 1.4 x 1          |  |                            |
| Compatibilité                   | 2560x1440@120Hz                            | Concentrateur<br>USB                             | Oui                          | AUTRES INFORMA                                   |                            |
| Xbox S                          |  | Ports USB en aval                                | 4 x USB-A                    | Période de 3<br>garantie                         | 3 ans                      |
| DÉVELOPPEMENT DURABLE           |  | USB Type   | 1x USB-B                     |  |                            |
| DEEE                            | Oui  | upstream<br>                                     |                              |  |                            |
| Conformité<br>REACH             | Oui  | Génération USB                                   | USB 3.2 (Gen 1), 5<br>Gbit/s |  |                            |
|                                 |  |  |                              |  |                            |

AOC GAMING U27G4XM

Conformité RoHs

Oui