

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
U27G4XM



Step into next-gen gaming with the U27G4XM MiniLED. Combining 4K UHD clarity, 1 ms response time, and 160 Hz refresh rate, this monitor delivers lightning-fast performance and stunning visuals. Perfect for competitive and immersive play alike.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 1000

Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 delivers a dramatically different visual experience. Unlike, other 'HDR compatible' screens, true DisplayHDR™ 1000 produces astonishing brightness, contrast and colors. With the help of local dimming and super high peak brightness up-to 1000 nits, images come to life with advanced highlights featuring deeper, more nuanced blacks. It renders a fuller palette of rich new colors, delivering a visual experience that engages your senses."



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		INFORMATIONS SUR L'ÉCRAN		FONCTIONNALITÉ VIDÉO	
Nom du modèle	U27G4XM	Taille de l'écran (pouces)	27,0	Technologie de synchronisation (VRR)	Adaptive Sync
Marque	AOC	Taille de l'écran (cm)	68,58	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canal	Gaming	Plat / incurvé	Plat	Fréquence du signal numérique vertical	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Gamme de produits	AOC Gaming	Traitement de la dalle	Antireflets (AG)	Fréquence du signal numérique horizontal	30k -360kHz
Type conceptuel	G4	Espacement des pixels (mm)	0,2331	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
EAN	4038986183123	Pixels par pouce	109,0	Technologie Blue Light	Low Blue Mode
		Résolution de la dalle	3840x2160	Multivue (PbP, PiP)	PIP+PbP
		Format d'affichage	16:9	Espace chromatique (sRGB) CIE 1976 %	151,8
		Type de dalle	Fast IPS	Espace chromatique (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
		Type de rétro-éclairage	Mini LED	Espace chromatique (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
		Max Fréquence de rafraîchissement	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Temps de réponse GtG	1 ms		
		Rapport de contraste statique	1000:1		
		Rapport de contraste dynamique	80M:1		
		Angle de vision (CRI0)	178/178		
		Couleurs d'affichage	1.073B (8bits+FRC)		
		Brightness in nits	1200 cd/m²		
		Zones tamisées locales	Local Dimming 1152 zone		

INFORMATIONS SUR LA CARROSSERIE

Couleur du cadre (avant)	Noir
Couleur de carrosserie (arrière)	Noir, Rouge
Finition de carrosserie (arrière)	Texture
Socle amovible	Oui
Fixation murale Vesa	100x100

ERGONOMIE

Inclinaison	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Réglage en hauteur (mm)	130mm
Basculement	28° ±2° ~ 28° ±2°
Pivotement	90° ±2° ~ 90° ±2°

CARACTÉRISTIQUES DE JEU

Style de jeu	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
Mode jeu	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Confort de jeu	G-menu
Compatibilité PS5	3840x2160@120Hz
Compatibilité Xbox X	3840x2160@120Hz
Compatibilité Xbox S	2560x1440@120Hz

DÉVELOPPEMENT DURABLE

DEEE	Oui
Conformité REACH	Oui
Conformité RoHs	Oui

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

Alimentation électrique	Interne
Consommation d'énergie sur (type) en watts	45,0
Consommation d'énergie en veille en watts	0,3
Consommation d'énergie à l'arrêt en watts	0,3
Classe énergétique	G

CUMPLIMIENTO CON LA NORMATIVA

CB	Oui
CE	Oui
Marquage TUV-Bauart	Oui
ISO 9241-307	Oui
EAC	Oui
FCC	Oui
UKCA	Oui

INFORMATIONS SUR LA CONNECTIVITÉ

HDMI	HDMI 2.1 x 1
HDCP numérique (version HDMI)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Concentrateur USB	Oui
Type USB en aval	4 x USB-A
USB Type upstream	1 x USB-B
Génération USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

DIMENSIONS DU PRODUIT

Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Dimensions du produit socle exclus (LxHxP) mm	614 x 366.4 x 59.4
Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm	820 x 481 x 159
Poids brut emballage inclus (en kg)	10,3
Poids net emballage exclus (en kg)	7,1
Produit sans support (kg)	5,6

LOGICIEL

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

QUE CONTIENT L'EMBALLAGE

Câble HDMI	1,8
Câble Displayport	1,8
Câble USB-B en amont	1x USB-B to A 1,8m
Câble d'alimentation	Oui

AUTRES INFORMATIONS

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