

# LIBÉREZ VOTRE POTENTIEL

POWERED BY  
**U32G4U**



Entrez dans le futur du gaming avec le moniteur U32G4U Dual-Frame, offrant la flexibilité de dominer en UHD 160Hz ou de repousser la vitesse à son maximum en FHD 320Hz. Doté d'une dalle Fast IPS de pointe avec 1ms GtG et un temps de réponse ultra-faible de 0,5ms MPRT, chaque image est nette, réactive et riche en détails. La certification HDR400, la large gamme de couleurs et l'AdaptiveSync garantissent des visuels époustoufflants sans déchirure ni saccade. Équipé de HDMI 2.1 pour une connectivité nouvelle génération, d'un hub USB pour une installation simplifiée et d'un support ergonomique conçu pour le confort, le U32G4U est pensé pour le gaming haute performance comme pour le multitâche créatif.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms temps de réponse GTG - Gris à gris**
- **Adaptive sync**
- **Large gamme de couleurs**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## 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.



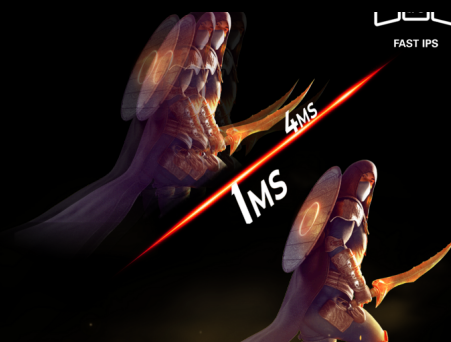


## FAST IPS

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.

## 1MS TEMPS DE RÉPONSE GTG - GRIS À GRIS

GtG signifie Grey-To-Grey et représente le temps qu'il faut pour qu'un pixel passe d'un niveau de gris à l'autre. Dans les jeux, chaque milliseconde compte et peut faire la différence entre réussir ou rater un coup. Le temps de réponse rapide élimine également les images fantômes et le flou de mouvement.



## 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.

## 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.



# VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Même le plus bas niveau de la fonctionnalité HDR (High Dynamic Range) applique un surclassement considérable aux moniteurs ordinaires. Le pic de luminance de 400 cd/m<sup>2</sup> permet à votre écran de parfaire la qualité d'image avec de multiples spectres chromatiques et un contraste plus diversifié. Le certificat VESA assure la richesse des détails et dépeint de façon réaliste les univers des jeux et des films.

GÉNÉRALITÉS		INFORMATIONS SUR L'ÉCRAN		FONCTIONNALITÉ VIDÉO	
Nom du modèle	U32G4U	Taille de l'écran (pouces)	31,5	Technologie de synchronisation (VRR)	Adaptive Sync
Marque	AOC	Taille de l'écran (cm)	80,0	Fréquence du signal numérique horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz
Canal	B2C, Gaming	Plat / incurvé	Plat	1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz	
Gamme de produits	AOC Gaming	Traitement de la dalle	Antireflets (AG)		
Type conceptuel	G4	Espacement des pixels (mm)	0,1818	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Date de lancement (ETA)	08/10/2025	Pixels par pouce	139,87	Technologie Blue Light	Low Blue Mode
EAN	4038986113113	Résolution de la dalle	3840x2160	Multivue (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Format d'affichage	16:9	Espace chromatique (sRGB) CIE 1976 %	127,2
		Type de dalle	Fast IPS	Espace chromatique (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
		Type de rétro-éclairage	WLED	Espace chromatique (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
		Max Fréquence de rafraîchissement	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Temps de réponse GtG	1 ms		
		Temps de réponse MPRT	0,5 ms		
		Rapport de contraste statique	1000:1		
		Rapport de contraste dynamique	80M:1		
		Angle de vision (CR10)	178/178		
		Couleurs d'affichage	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)		
		Brightness in nits	450 cd/m <sup>2</sup>		
		Zones tamisées locales	Global Dimming		

INFORMATIONS SUR LA CARROSSERIE		CONSOMMATION ÉLECTRIQUE		DIMENSIONS DU PRODUIT (LXHXP) MM	
Couleur du cadre (avant)	Noir	Alimentation électrique	Interne	Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Couleur de carrosserie (arrière)	Noir, Rouge	Consommation d'énergie sur (type) en watts	43,0	Dimensions du produit socle exclus (LxHxP) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Finition de carrosserie (arrière)	Texture	Consommation d'énergie en veille en watts	0,5	Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm	980 x 527x 226
Socle amovible	Oui	Consommation d'énergie à l'arrêt en watts	0,3	Poids brut emballage inclus (en kg)	11,42
Fixation murale Vesa	100x100	Classe énergétique	F	Poids net emballage exclus (en kg)	8,01
ERGONOMIE		CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE		Produit sans support (kg)	5,72
Inclinaison	-3° ±2° ~ 21° ±2°	CB	Oui	LOGICIEL	
Réglage en hauteur (mm)	130mm	CE	Oui	Logiciel	G-Menu
Basculement	20° ±2° ~ 20° ±2°	Marquage TUV-Bauart	Oui	QUE CONTIENT L'EMBALLAGE	
Pivotement	90° ±2° ~ 90° ±2°	ISO 9241-307	Oui	Câble HDMI	1.8
CARACTÉRISTIQUES DE JEU		EAC	Oui	Câble Displayport	1.8
Style de jeu	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Oui	Câble USB-B en amont	1x USB-B to A 1.8m
Mode jeu	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	UKCA	Oui	Câble d'alimentation	Oui
Confort de jeu	G-menu	INFORMATIONS SUR LA CONNECTIVITÉ		AUTRES INFORMATIONS	
Compatibilité PS5	3840x2160@120Hz	HDMI	HDMI 2.1 x 2	Période de garantie	3 ans
Compatibilité Xbox X	3840x2160@120Hz	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1		
Compatibilité Xbox S	2560x1440@120Hz	Concentrateur USB	Oui		
DÉVELOPPEMENT DURABLE		Ports USB en aval	4 x USB-A		
DEEE	Oui	Port USB à charge rapide	Oui		
Conformité REACH	Oui	Sortie audio	1x Audio out		
Conformité RoHs	Oui	USB Type upstream	1 x USB-B		
		Génération USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		