AGON BY AOC

LIBÉREZ VOTRE POTENTIEL

POWERED BY

U32G4U



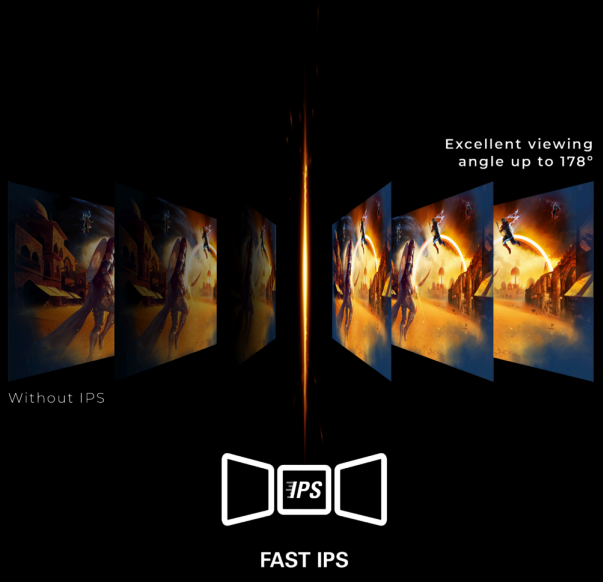
Entrez dans le futur du gaming avec le moniteur U32G4U Dual-Frame, offrant la flexibilité de dominer en UHD 160Hz ou de repousser la vitesse à son maximum en FHD 320Hz. Doté d’une dalle Fast IPS de pointe avec 1 ms GtG et un temps de réponse ultra-faible de 0,5 ms MPRT, chaque image est nette, réactive et riche en détails. La certification HDR400, la large gamme de couleurs et la technologie G-SYNC Compatible garantissent des visuels époustouflants, 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 aussi bien pour le gaming haute performance que pour le multitâche créatif.

- DFM UHD@160Hz & FHD@320Hz
- Fast IPS
- G-Sync Compatible
- Large gamme de couleurs
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- 0.5ms MPRT - Temps de réponse des images animées
- HDMI 2.1
- Design ergonomique
- Concentrateur USB
- GMENU

DFM UHD@160HZ & FHD@320HZ

Le mode Dual Frame Mode (DFM) des moniteurs AOC offre une flexibilité inégalée en permettant de profiter d'une résolution UHD de 3840 × 2160 avec un taux de rafraîchissement ultra-fluide de 160 Hz. Cette fonctionnalité avancée garantit des images exceptionnellement nettes, riches en couleurs et parfaitement fluides, idéales pour le jeu immersif, la création de contenus en haute définition et les expériences cinématographiques. Chaque détail est affiché avec une clarté remarquable et une réactivité exceptionnelle. Repoussez vos performances à leur maximum grâce à un taux de rafraîchissement fulgurant de 320 Hz en résolution Full HD. Parfaitement adapté aux joueurs compétitifs, cet écran offre une fluidité exceptionnelle, une netteté irréprochable et une latence d'entrée minimale, vous procurant la vitesse et la précision nécessaires pour garder une longueur d'avance à chaque image.





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.

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





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/m² 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.





0.5MS MPRT - TEMPS DE RÉPONSE DES IMAGES ANIMÉES

MPRT est un acronyme pour le temps de réponse des images animées. La technologie MPRT désactive et active le rétroéclairage de votre moniteur lors des changements d'image. Grâce à la réduction du temps d'affichage d'une image sur le moniteur, les effets de « rémanence » et de « flou » sont réduits, ce qui donne une expérience de jeu plus « fluide ».

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.



DESIGN ERGONOMIQUE

Support ergonomique pour maintenir le confort et éviter les tensions pendant les longues sessions de jeu. Il offre une large gamme de mouvements et des réglages faciles de la hauteur, de l'inclinaison et du pivotement, s'adaptant à l'ergonomie appropriée et à vos préférences personnelles.

CONCENTRATEUR USB

Les concentrateurs USB des écrans AOC apportent simplicité et commodité à votre bureau. Les ports installés sur le côté sont faciles d'accès sans même avoir à les regarder ; plus de temps perdu à rechercher à l'arrière du PC pour dénicher un port USB libre.





GMENU

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

GÉNÉRAL	
Nom du modèle	U32G4U
Marque	AOC
Canal	Gaming
Gamme de produits	AOC Gaming
Type conceptuel	G4
Date de lancement (ETA)	08/10/2025
EAN	4038986113113

INFORMATIONS SUR L'AFFICHAGE	
Taille de l'écran (pouces)	31,5
Taille de l'écran (cm)	80,0
Plat / incurvé	Plat
Traitement de la dalle	Antireflets (AG)
Espacement des pixels (mm)	0,1818
Pixels par pouce	139,87
Résolution de la dalle	3840x2160
Format d'affichage	16:9
Type de dalle	Fast IPS
Type de rétro-éclairage	WLED
Max Fréquence de rafraîchissement	160 Hz
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)
Luminosité en nits	450 cd/m²
Zones tamisées locales	Global Dimming

FONCTIONNALITÉS VIDÉO	
Technologie de synchronisation (VRR)	G-SYNC Compatible
Fréquence du signal numérique horizontal	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160HZ /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320HZ /30~360KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Technologie Blue Light	Low Blue Mode
Multivue (PbP, PiP)	PiP+PbP
Espace chromatique (sRGB) CIE 1976 %	127,2
Espace chromatique (DCI-P3) CIE 1976 %	95,6
Espace chromatique (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,8
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIONS SUR LE BOÎTIER

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

INFORMATIONS ERGONOMIQUES

Inclinaison	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Réglage en hauteur (mm)	130mm
Basculement	20° ±2° ~20° ±2°
Pivotement	90° ±2° ~ 90° ±2°

FONCTIONNALITÉS DE JEU

Style de jeu	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, 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	43,0
Consommation d'énergie en veille en watts	0,5
Consommation d'énergie à l'arrêt en watts	0,3
Classe énergétique	F

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

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 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Concentrateur USB	Oui
Ports USB en aval	4 x USB-A
Port USB à charge rapide	Oui
Sortie audio	1x Audio out
USB Type upstream	1 x USB-B
Génération USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

DIMENSIONS DU PRODUIT (LXHXP) MM

Dimensions du produit socle inclus (LxHxP) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Dimensions du produit socle exclus (LxHxP) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Dimensions de l'emballage (LxHxP) mm	980 x 527x 226
Poids brut emballage inclus (en kg)	11,42
Poids net emballage exclus (en kg)	8,01
Produit sans support (kg)	5,72

LOGICIELS ET TÉLÉCHARGEMENTS

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

⚡ MENTIONS LÉGALES

L'apparence du moniteur peut différer de l'illustration. Les produits, accessoires et câble(s) fournis avec le produit peuvent varier en type, quantité et/ou spécifications selon les exigences propres à chaque pays ou région. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctionnalités ci-dessus peuvent varier selon les conditions réelles d'utilisation de l'utilisateur. Ce produit est vendu avec une garantie constructeur limitée. Veuillez consulter les conditions de garantie pour plus de détails sur la couverture. Tous droits réservés.