JOC



moniteur LCD Manuel d'utilisation du

CQ32G3SU



Sécurité	1
Conventions nationales	1
Alimentation	2
Installation	3
Nettoyage	4
Autre	5
Réglages	6
Contenu de la boîte	6
Configuration du support et de la base	7
Réglage de l'angle de visualisation	8
Connexion du moniteur	9
Wall Mounting	10
Fonction de Adaptive-Sync	11
Réglage	12
Touches de raccourci	12
OSD Setting (Réglages d'OSD)	13
Luminance (Luminosité)	14
Color Setup (Configuration des couleurs)	15
Picture Boost (Amélior. Image)	16
OSD Setup (Réglage OSD)	17
Game Setting (Réglage Jeu)	18
Extra	19
Exit (Quitter)	20
Voyant DEL	21
Dépannage	22
Spécifications	23
Caractéristiques générales	23
Modes d'affichage préréglés	24
Assignations des broches	25
Plug & Play	26

Sécurité

Conventions nationales

Les sous-parties suivantes décrivent les différentes conventions de notation utilisées dans ce document.

Remarques, Avertissements et Mises en garde

Partout dans ce guide, les blocs de texte peuvent être accompagnés d'une icône et du texte en gras ou en italique. Ces blocs présentent des remarques, des avertissements et des mises en garde, et ils sont utilisés de la manière suivante :



REMARQUE: Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aident à mieux utiliser votre ordinateur.



AVERTISSEMENT: Un AVERTISSEMENT indique soit des dommages potentiels pour le matériel, soit un risque de perte de données, et vous recommande une procédure pour éviter le problème.



MISE EN GARDE: Les MISES EN GARDE signalent des risques corporels potentiels et vous indiquent comment éviter les problèmes. Certaines mises en garde peuvent apparaître sous différentes formes et ne pas être accompagnées d'un icône. Dans ce cas, la présentation spécifique de la mise en garde est rendue obligatoire par l'autorité réglementaire.

Alimentation

🗥 Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique fourni dans votre maison, consultez votre revendeur ou la société locale d'électricité.

⚠ Le moniteur est équipé d'une fiche munie d'une borne terre, c'est-à-dire une fiche comportant une troisième broche pour la mise à la terre. Pour des raisons de sécurité, cette fiche ne s'insère que dans une prise avec terre. Si votre prise n'est pas compatible avec les fiches à trois broches, faites appel à un électricien pour l'installation d'une prise correcte, ou utilisez un adaptateur afin de connecter votre appareil à la terre en sécurité. Ne vous privez pas la protection apportée par la mise à la terre.

🛕 Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une longue période. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.

A Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.

Afin d'assurer une utilisation satisfaisante, utilisez uniquement le moniteur avec des ordinateurs homologués UL qui ont les réceptacles appropriés configurés de manière adéquate et qui mentionnent une utilisation entre 100 et 240V CA, Min. 5A.



La prise de courant doit être installée près de l'appareil et être facile d'accès.

Installation

N'installez pas ce moniteur sur un chariot, un tripode, un établi ou une table si ceux-ci ne sont pas parfaitement stables. En cas de chute du moniteur, il risquerait de blesser quelqu'un ou d'être sérieusement endommagé. Utilisez seulement un chariot, un établi, un tripode ou une table qui a été recommandé par le fabricant ou qui est vendu avec l'appareil. Tout montage de l'appareil doit suivre les instructions du fabriquant et il faut utiliser des accessoires de montage recommandés par le fabriquant. Un appareil sur un meuble roulant doit être déplacé avec soin.

N'insérez jamais des objets dans les fentes du boîtier du moniteur. Cela risquerait de causer un court-circuit et poser un risque d'incendie et/ou d'électrocution. Ne renversez jamais de liquides sur le moniteur.



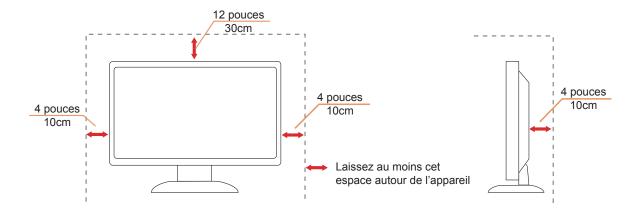
Ne posez jamais la face avant de l'appareil sur le sol.

Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

Laissez de l'espace autour du moniteur comme indiqué ci-dessous. Sinon, la circulation d'air peut être insuffisante et causer une surchauffe, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager le moniteur.

Pour éviter d'éventuels dommages, par exemple le décollement du panneau de l'écran, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés. Si un angle d'inclinaison de plus de -5 degrés est utilisé, les dommages causés au moniteur ne seront pas couverts par la garantie.

Voir ci-dessous pour les zones de ventilation recommandées autour du moniteur lorsque le moniteur est installé sur un mur ou sur un support :

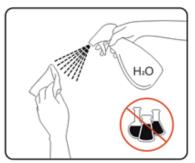


Nettoyage

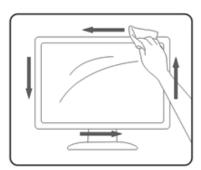
Nettoyez fréquemment le boîtier avec un chiffon. Vous pouvez utiliser du savon doux pour essuyer les tâches, à la place d'un détergent concentré qui pourrait endommager le boîtier.

Lors du nettoyage, assurez-vous que l'eau n'entre pas dans l'appareil. Le chiffon utilisé pour le nettoyage ne doit pas être dur car il pourrait rayer la surface de l'écran.

Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'appareil.







Autre

S'il y a une odeur bizarre, des bruits ou de la fumée venant de l'appareil, débranchez IMMÉDIATEMENT le cordon d'alimentation et contactez un Centre de service.

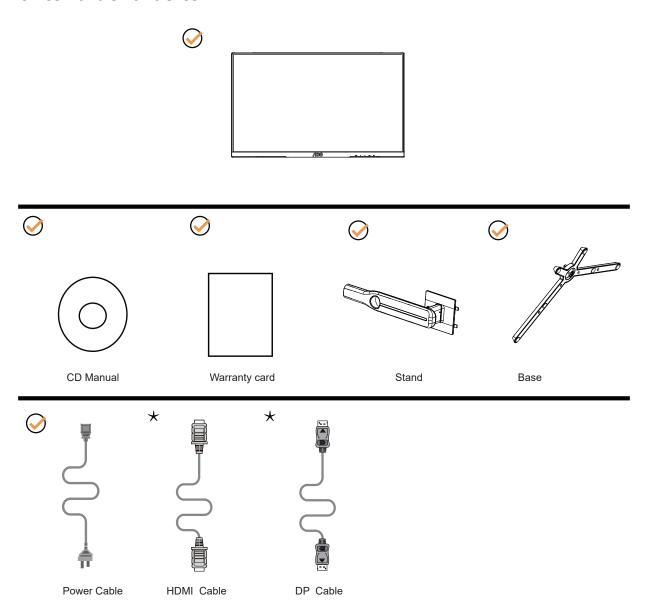
Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

Ne pas soumettre le moniteur LCD à d'importantes vibrations ni à des impacts pendant l'utilisation.

Ne pas cogner ni faire tomber le moniteur pendant l'utilisation ou le transport.

Réglages

Contenu de la boîte

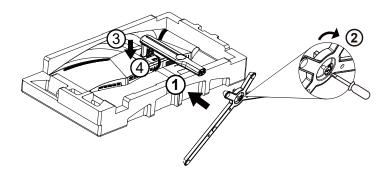


★ Tous les câbles de signal ne sont pas fournis pour tous les pays et territoires. Vérifiez auprès de votre revendeur local ou un bureau local de AOC.

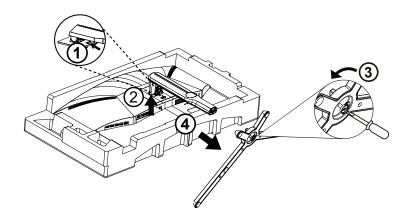
Configuration du support et de la base

Veuillez installer ou retirer la base en suivant les étapes suivantes.

Réglage :



Retirer:

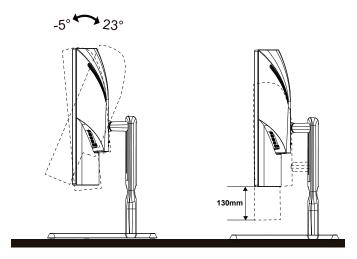


Réglage de l'angle de visualisation

Pour une vision optimale il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur à votre convenance.

Tenez le support de manière à ce que vous ne fassiez pas basculer le moniteur lorsque vous changez l'angle .

Vous pouvez régler le moniteur de la manière décrite ci-dessous :



REMARQUE:

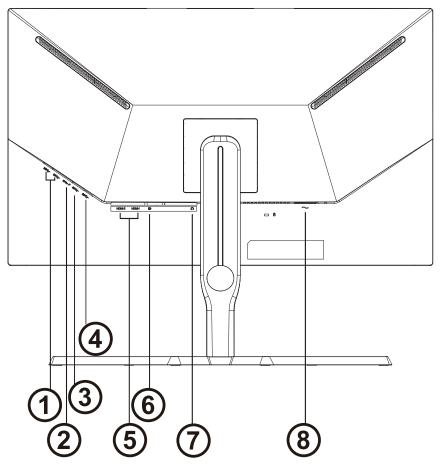
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

Avertissement

- 1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décollement du panneau, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés.
- 2. N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous ajustez l'angle du moniteur. Tenez toujours par le boîtier.

Connexion du moniteur

Branchement des câbles à l'arrière du moniteur et de l'ordinateur :



- 1. USB 3.2 Gen1 downstream x 2
- 2. USB 3.2 Gen1 downstream + fast charging
- 3. USB 3.2 Gen1 downstream
- 4. USB upstream
- 5. HDMI x 2
- 6. DP
- 7. Casque
- 8. Entrée

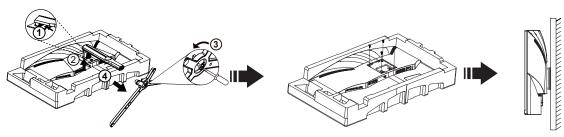
Connexion à un PC

- 1. Branchez fermement le cordon d'alimentation à l'arrière de l'écran.
- 2. Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez son câble d'alimentation.
- 3. Connectez le câble de signal de l'écran au connecteur vidéo situé à l'arrière de votre ordinateur.
- 4. Insérez le câble d'alimentation de votre ordinateur et de l'écran dans une prise secteur proche.
- 5. Allumez votre ordinateur et votre écran.

Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est visible, voir la section Dépannage. Afin de protéger votre équipement, éteignez toujours l'ordinateur et le moniteur LCD avant de faire les branchements.

Wall Mounting

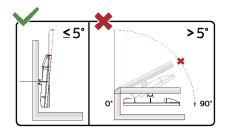
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



Ce moniteur peut être fixé au mur avec un bras de fixation que vous achetez séparément. Coupez l'alimentation avant de réaliser cette procédure. Suivez ces étapes:

- 1. Enlevez la base.
- 2. Suivez les instructions du constructeur relatives au montage du bras de fixation au mur.
- 3. Placez le bras de fixation au mur à l'arrière du moniteur. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du moniteur.
- 4. Insérez les 4 vis dans les trous et serrez-les.
- 5. Reconnectez les câbles. Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur qui accompagne le bras de montage mural optionnel pour les instructions concernant la fixation sur le mur.

Remarque: Les trous de vis de montage VESA ne sont pas disponibles sur tous les modèles, veuillez vérifier auprès de votre revendeur ou du département officiel de AOC.



* La conception de l'écran peut varier par rapport aux illustrations.

Avertissement

- 1. Pour éviter d'éventuels dommages à l'écran, tels que le décollement du panneau, veillez à ce que le moniteur ne soit pas incliné vers le bas de plus de -5 degrés.
- 2. N'appuyez pas sur l'écran lorsque vous ajustez l'angle du moniteur. Tenez toujours par le boîtier.

Fonction de Adaptive-Sync

- 1. La fonction de Adaptive-Sync fonctionne avec DP/HDMI
- 2. Cartes graphiques compatibles : La liste conseillée se trouve ci-dessous, elle peut également être consultée en visitant www.AMD.com

Cartes graphiques

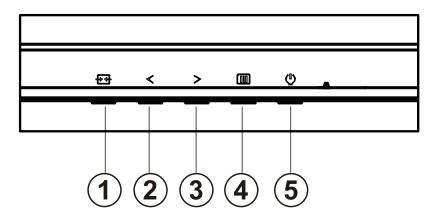
- Radeon™ RX Vega séries
- Radeon™ RX 500 séries
- Radeon™ RX 400 séries
- Radeon™ R9/R7 300 séries (sauf séries R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano séries
- Radeon™ R9 Fury séries
- Radeon™ R9/R7 200 séries (sauf séries R9 270/X, R9 280/X)

Processeurs

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Réglage

Touches de raccourci



1	Source/Quitter
2	Mode jeu
3	Point d'ajustement
4	Menu/Entrer
5	Marche-arrêt

Menu / Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

Alimentation

Appuyez sur le bouton Marche pour allumer/éteindre le moniteur.

Point d'ajustement

En l'absence d'OSD, appuyez sur le bouton Point d'ajustement pour afficher / masquer le Point d'ajustement.

Mode jeu

Lorsqu'il n'y a pas d'affichage à l'écran, appuyez sur la touche «Gauche» ou «Droite» pour sélectionner le mode de jeu (FPS, RTS, Course, Joueur 1, Joueur 2 or Joueur 3) selon les différents types de jeux.

Source/Quitter

Lorsque l'Affichage à l'écran est fermé, appuyez sur le bouton Source/Quitter pour obtenir la fonction de touche rapide Source.

OSD Setting (Réglages d'OSD)

Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle



- 1). Appuyez sur le **bouton IIII MENU** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton < Gauche ou > Droite pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le bouton [III] MENU pour l'activer. Appuyez sur Gauche ou Droite pour naviguer dans les fonctions de sous-menu. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le bouton [III] MENU pour l'activer.
- 3). Appuyez sur < Gauche ou > Droite pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le bouton Quitter pour quitter Si vous voulez régler d'autres fonctions, répétez les étapes 2-3.
- 4). Fonction de verrouillage OSD: Pour verrouiller OSD, appuyez et maintenez le **bouton** III **MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le () **bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller l'OSD appuyez et maintenez le **bouton** III **MENU** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le () **bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur.

Remarques:

- 1). Si l'appareil a seulement une source d'entrée, l'élément «Sélection de l'entrée» est désactivé pour l'ajuster.
- 2). Parmi les modes ECO (sauf mode Standard), DCR, DCB et Image augmentée, seul un état peut être sélectionné parmi les quatre.

Luminance (Luminosité)



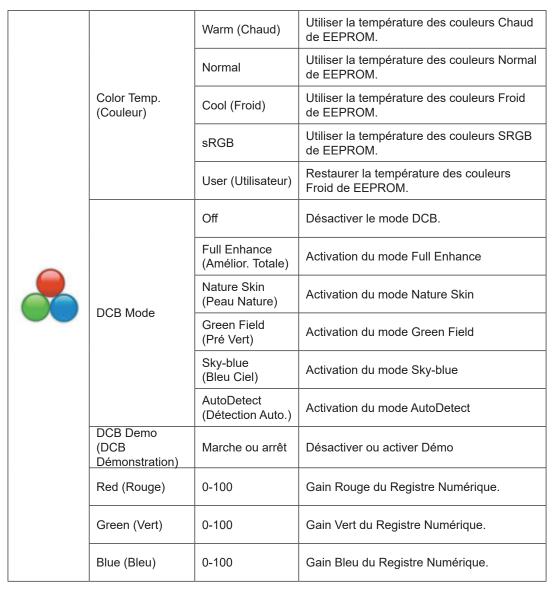
	Contrast (Contraste)	0-100		Contraste du registre numérique.	
	Brightness (Luminosité)	0-100		Réglage du rétroéclairage	
		Standard	V	Mode Standard	
		Text	T	Mode Text	
		Internet	E	Mode Internet	
	Eco mode (Eco)	Game (Jeu)	منافق المنافق	Mode Jeu	
		Movie (Film)	6	Mode Film	
		Sports (Sport)	R	Mode Sport	
		Reading (Lecture)	R	Mode Lecture	
		Gamma1		Régler sur Gamma 1	
	Gamma	Gamma2		Régler sur Gamma 2	
1000		Gamma3		Régler sur Gamma 3	
		Off (Arrêt)		Désactiver le rapport dynamique de contraste	
	DCR	On (Marche)	DCR	Activer le rapport dynamique de contraste	
		Off (Arrêt)			
		DisplayHDR		Définissez le profil HDR en fonction de vos besoins	
	HDR	HDR Picture (HDR Image)		d'utilisation Remarque :	
		HDR Movie		Lorsque le mode HDR est détecté, l'option HDR s'affiche pour effectuer des réglages.	
		(HDR Film) HDR Game		s afficile pour effectuer des reglages.	
		(HDR Jeu)			
		Off (Arrêt)			
		HDR Picture (HDR Image)			
	HDR Mode	HDR Movie		Sélectionnez Mode HDR.	
		(HDR Film)			
		HDR Game			
		(HDR Jeu)			

Remarques:

Lorsque "Mode HDR" est réglé sur "non-désactivé", les paramètres "Contraste", "Eco mode" et "Gamma" ne peuvent pas être réglés.

Color Setup (Configuration des couleurs)

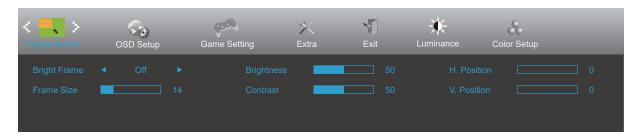


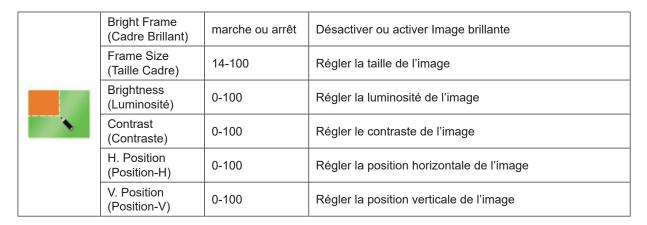


Remarques:

Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», tous les paramètres de «Color Setup (Configuration des couleurs)» ne peuvent pas être réglés.

Picture Boost (Amélior. Image)





Remarque:

Régler la luminosité, le contraste et la position de Image brillante pour une image parfaite.

Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», tous les paramètres de «Picture Boost (Amélior. Image)» ne peuvent pas être réglés.

OSD Setup (Réglage OSD)



	Language (Langue)		Choisir la langue OSD
	Timeout (Durée OSD)	5-120	Régler la durée du délai de l'OSD
	DP Capability (Capacité DP) (Uniquement pour certains modèles)	1.1/1.2/1.4	Si le contenu vidéo DP supporte DP1.2/1.4, veuillez sélectionner DP1.2/1.4 pour la capacité DP; sinon, veuillez sélectionner DP1.1. Veuillez noter que seul DP1.2/1.4 prend en charge la fonction de synchronisation libre
	H. Position (Position-H)	0-100	Régler la position horizontale de l'OSD
-46	V. Position (Position-V)	0-100	Régler la position verticale de l'OSD
	Volume	0-100	Réglage du volume.
	Transparence	0-100	Régler le niveau de transparence du menu OSD.
	Break Reminder (Rappel pause)	marche ou arrêt	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure

Game Setting (Réglage Jeu)

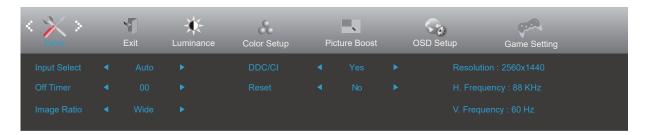


		Off (arrêt)	Pas d'optimisation par jeu d'image intelligente.
			Pour jouer des jeux en FPS (first Person Shooters = tir à
		FPS	la première personne) Améliore les détails des niveaux de
			noir dans les thèmes noirs. Pour jouer des jeux RTS (Real Time Strategy = stratégie
		RTS	en temps réel) Améliore la qualité de l'image.
	Game Mode		Pour jouer des jeux de course, permet un temps de
	(Mode jeu)	Racing (Course)	réponse plus rapide et une plus grande saturation des
	(Mode jou)		couleurs.
		Gamer 1 (Joueur 1)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous
		Carrier 1 (Goddar 1)	Joueur 1.
		Gamer 2 (Joueur 2)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 2.
		Gamer 3 (Joueur 3)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous Joueur 3.
	Shadow Control (Contrôle ombre) 0-100		La valeur pas défaut du contrôle des ombres est 50, l'utilisateur peut régler de 50 à 100 ou à 0 pour augmenter le contraste afin d'obtenir une image plus nette. 1. Si l'image est trop sombre pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 100 pour une image claire. 2. Si l'image est trop blanche pour voir clairement les détails, le régler de 50 à 0 pour une image claire.
بنفق	Low input Lag (Décalage entrée faible)	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive la mémoire tampon d'images pour diminuer le décalage d'entrée
	Game Color (Couleur Jeu)	0-20	Couleur de jeu fournit des niveaux de 0 à 20 pour ajuster la saturation afin d'obtenir une meilleure image.
	LowBlue Mode(Mode Faible lumière bleue)	Désactivé / Multimédia / Internet / Bureau / Lecture	Réduisez l'onde de lumière bleue en contrôlant la température des couleurs
		Off (Arrêt)	
		Weak (Faible)	
	Overdrive (Surintensification)	Medium (Moyen)	Régler le temps de réponse.
		Strong (Fort)	
		Boost (Augmenter)	
	Adaptive-Sync	On (Marche) / Off (Arrêt)	Désactive ou active Adaptive-Sync.
	Compteur de trames	Désactivé / En haut à droite / En bas à droite / En bas à gauche / En haut à gauche	Affiche la fréquence V sur l'angle sélectionné
	MBR	0-20	Ajuste la réduction du flou de mouvement.

REMARQUE:

Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», les paramètres "Game Mode (Mode jeu)", "Shadow Control (Contrôle ombre)", "Game Color (Couleur Jeu)" et "LowBlue Mode(Mode Faible lumière bleue)" ne peuvent pas être réglés.

Extra



	Input Select (Sélection Entrée)	Auto/HDMI1/HDMI2/DP	Sélectionner la source d'entrée
	Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
X	Image Ratio (Format Image)	Wide (Large)/ 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W (16:9) / 24"W(16:9) /	Sélectionner le format de l'image pour l'affichage.
	DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI
	Reset (Réinitialiser)	Oui ou non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut

Exit (Quitter)





Voyant DEL

État	Couleur DEL
Mode Pleine puissance	Blanc
Mode Actif-Arrêt	Orange

Dépannage

Problème & Question	Solutions possibles
Le voyant DEL d'alimentation est éteint	Assurez-vous que le bouton d'alimentation est en position Marche et que le cordon d'alimentation est connecté correctement à une prise électrique avec terre et au moniteur.
Aucune image n'apparaît sur l'écran.	 Est-ce que le cordon d'alimentation est correctement branché? Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et la source. Est-ce que le câble est correctement branché? (Branché à l'aide d'un câble HDMI) vérifiez la connexion du câble HDMI (Branché à l'aide d'un câble DP) vérifiez la connexion du câble DP * L'entrée HDMI/DP n'est pas disponible sur tous les modèles. Si l'appareil est allumé, relancer l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran d'ouverture de session), qui peut être vu. Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) apparaît, démarrez l'ordinateur dans le mode applicable (le mode sécurisé pour Windows 7/8/10) puis changez la fréquence de la carte vidéo. (Consulter le Réglage de la résolution optimale) Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) n'apparaît pas, contactez le Centre de services ou votre revendeur. Pouvez-vous voir "Saisie non supportée" à l'écran? Vous verrez ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence applicable du moniteur. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable du moniteur. Assurez-vous que les pilotes du moniteur AOC sont installés.
L'image est floue, elle a un problème d'ombre	Réglez les contrôles du Contraste et de la Luminosité. Appuyez pour auto-régler. Assurez-vous de ne pas utiliser une rallonge ou un boîtier d'interrupteurs. Nous vous recommandons de brancher le moniteur directement au connecteur sortie de la carte vidéo situé à l'arrière.
L'image saute, effet de vagues ou d'ondes visible sur l'écran	Déplacez les appareils électriques qui peuvent provoquer des interférences électriques le plus loin possible du moniteur . Utilisez le taux de rafraîchissement maximum que votre moniteur est capable de supporter avec la résolution que vous utilisez.
Le moniteur est bloqué en mode Veille	L'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur doit être en position Marche. La carte vidéo de l'ordinateur doit être insérée fermement dans son emplacement. Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur. Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Assurez-vous que votre ordinateur fonctionne en pressant la touche VERR MAJ sur le clavier et en vérifiant la DEL de cette touche. La DEL doit s'allumer ou s'éteindre lorsque vous pressez la touche VERR MAJ.
Il manque une des couleurs primaires (ROUGE,VERT, ou BLEU)	Vérifiez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est connecté correctement à l'ordinateur.
Défaut des couleurs sur l'image (le blanc n'apparaît pas blanc)	Réglez la couleur RVB ou sélectionnez la température de la couleur.
Perturbations horizontales ou verticales à l'écran	Utilisez le mode arrêt de Windows 7/8/10 pour ajuster HORLOGE et PHASE. Appuyez sur faire un auto-ajustement.
Réglementation et entretien	Veuillez vous reporter aux informations sur la réglementation et l'entretien qui se trouvent dans le manuel sur CD ou sur www.aoc.com (pour trouver le modèle acheté dans votre pays et pour trouver des informations sur les réglementations et l'entretien dans la page d'assistance.

Spécifications

Caractéristiques générales

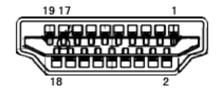
	Nom du modèle	CQ32G3SU			
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD			
	Taille de l'image visible	80 cm diagonale			
Panneau	Taille des pixels	0,2724mm(H) × 0,2724mm(V)			
	Vidéo	HDMI Interface & DP Interface			
	Synchronisation séparée	H/V TTL			
	Couleurs d'affichage	16,7M de couleurs			
	Limites de balayage horizontal	30k-250kHz			
	Taille d'écran horizontale (maximum)	697,344mm			
	Limites de balayage vertical	48-165Hz			
	Taille d'écran verticale(maximum)	392,256mm			
	Résolution optimale préréglée	2560x1440@60Hz			
Autres	Max resolution	2560x1440@144Hz(HDMI)			
		2560x1440@165Hz(DP)			
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI			
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A			
		Standard (luminosité et contraste par défaut)		52W	
	Consommation électrique	Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤110W	
		Mode Veille	≤0,3W		
Caractéristiques	Type de connecteur	HDMI/DP/Earphone out			
physiques	Type de câble de signal	Détachable			
	Tompératura	Utilisation	0° à 40°		
	Température	Non utilisation	-25° à 55°		
Environnemental	Llumiditá	Utilisation	10% à 85% (s	ans condensation)	
Environnementar	Turnique	Non utilisation 5% à 93% (sans condensation		ns condensation)	
	Altitudo	Utilisation 0 à 5000 m (0 à 16404 pieds)			
	Altitude	Non utilisation 0 à 12192 m (0 à 40000 pieds)		0 à 40000 pieds)	



Modes d'affichage préréglés

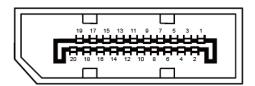
STANDARD	OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENS (kHz)	VERTIKAL FREKVENS (Hz)		
	640x480@60Hz	31.469	59.94		
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809		
	640x480@75Hz	37.5	75		
	800x600@56Hz	35.156	56.25		
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317		
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188		
	800x600@75Hz	46.875	75		
	1024x768@60Hz	48.363	60.004		
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069		
	1024x768@75Hz	60.023	75.029		
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02		
SAGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025		
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60		
	2560x1440@60Hz	88	60		
QHD	2560x1440@120Hz	182.997	119.998		
	2560x1440@144Hz	222.056	143.912		
QHD(DP)	2560x1440@165Hz	242.55	165		
	IBM	MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087		
	MAC MODES				
VGA	640x480@67Hz	35	66.667		
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551		
XGA	1024x768@75Hz	60.241 74.927			

Assignations des broches



Câble de signal d'affichage couleur à 19 broches

Broche N.	Nom du signal	Broche N.	Nom du signal	Broche N.	Nom du signal
1.	Données TMDS 2+	9.	TMDS données 0-	17.	DDC/CEC Masse
2.	Ecran Données TMDS 2	10.	Horloge TMDS +	18.	Alimentation +5V
3.	TMDS données 2-	11.	Ecran d'horloge TMDS	19.	Détection connexion à chaud
4.	Données TMDS 1+	12.	Horloge TMDS-		
5.	Ecran données TMDS 1	13.	CEC		
6.	TMDS données 1-	14.	Réservé (pas connecté sur appareil)		
7.	Données TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Ecran Données TMDS 0	16.	SDA		



Câble de signal d'affichage couleur à 20 broches

Broche No.	Nom du signal	Broche No.	Nom du signal
1	ML_Lane 3 (n)	11	TERRE
2	TERRE	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	TERRE	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	TERRE
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	TERRE	18	Détection connexion à chaud
9	ML_Lane 1 (p)	19	Retour DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug & Play

Fonctionnalité Plug & Play DDC2B

Ce moniteur est possède les capacités VESA DDC2B conformément aux normes VESA DDC. Cela permet au moniteur d'informer le système hôte de son identité, et en fonction du niveau de DDC utilisé, de communiquer des informations supplémentaires concernant ses possibilités d'affichage.

Le DDC2B est un canal de données bidirectionnel basé sur le protocole I2C. L'hôte peut demander l'information EDID par l'intermédiaire du canal DDC2B.