

AOC



moniteur LCD
Manuel d'utilisation du

Q27B36X

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 Adaptive-Sync	12
Réglage	13
Touches de raccourci	13
OSD Setting (Réglages d'OSD)	14
Game Setting (Réglage Jeu)	15
Preset Mode (Mode prédéfini)	17
Picture(Image)	18
Input (Entrée)	20
Settings(Paramètres)	21
Audio	22
OSD Setup (Réglage OSD)	23
Information	24
Voyant DEL	25
Dépannage	26
Spécifications	27
Caractéristiques générales	27
Modes d'affichage pré-réglés	28
Assignations des broches	29
Plug & Play	30

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.



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.



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.



Pour utilisation uniquement avec l'adaptateur d'alimentation fourni possédant les licences suivantes CE,UL, CSA .
(Uniquement pour les moniteurs avec un adaptateur d'alimentation).

Fabricants: Ten Pao Industrial Co.,Ltd.

Model: S040APP1900190

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 fabricant et il faut utiliser des accessoires de montage recommandés par le fabricant. 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.

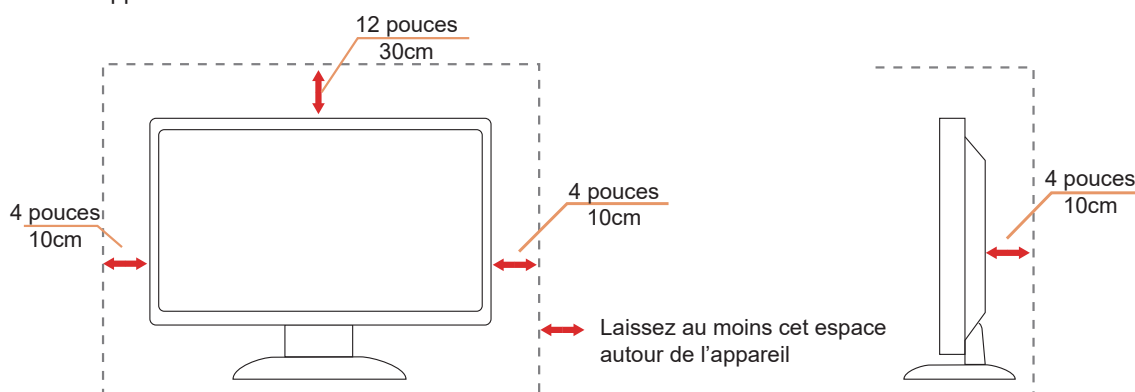
! Ne posez jamais la face avant de l'appareil sur le sol.

! 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.

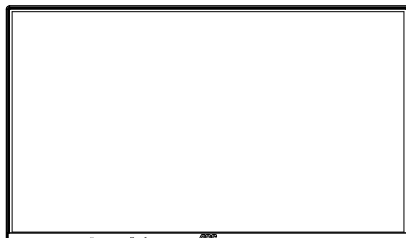
 Assurez-vous que les trous de ventilation ne sont pas obstrués par une table ou un rideau.

 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



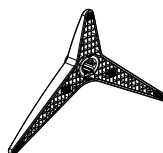
Monitor



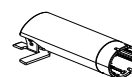
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



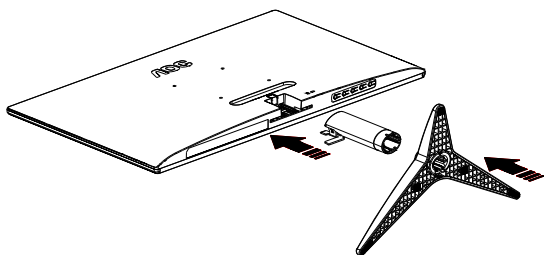
DisplayPort Cable

***** 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.

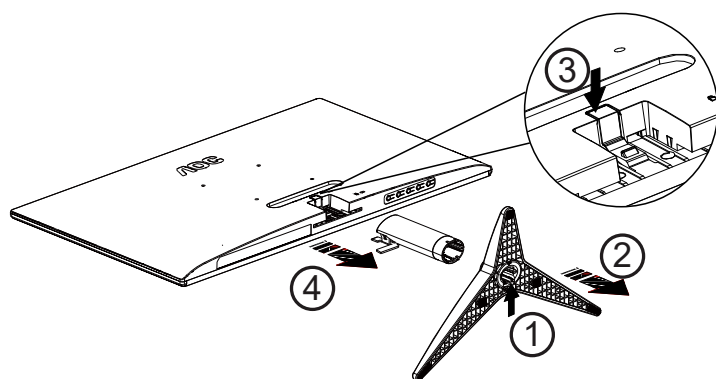
Configuration du support et de la base

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

Réglage :



Retirer :

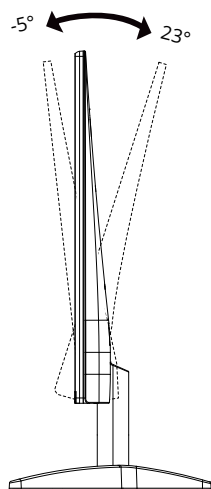


Réglage de l'angle de visualisation

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 :

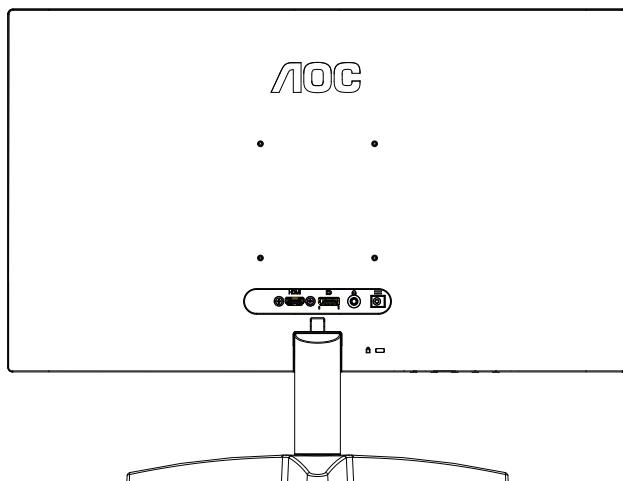
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Ceci pourrait provoquer des dommages ou abîmer l'écran LCD.

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. HDMI
2. DisplayPort
3. Casque
4. Alimentation

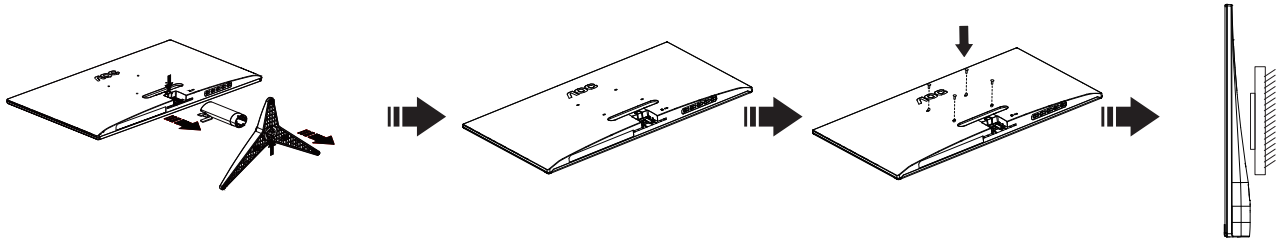
Connexion à un PC

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.

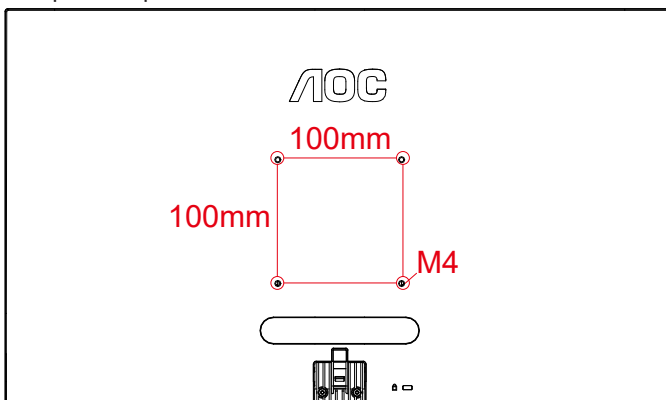
Wall Mounting

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

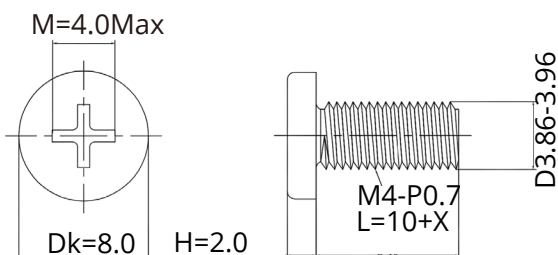


Ce moniteur peut être fixé au mur avec un bras de fixation que vous achetez séparément. Coupez l'alimentation avant de réaliser cette procédure. Suivez ces étapes:

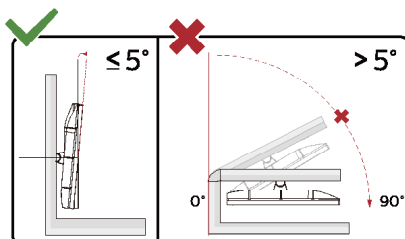
1. Enlevez la base.
2. Suivez les instructions du constructeur relatives au montage du bras de fixation au mur.
3. Placez le bras de fixation au mur à l'arrière du moniteur. Alignez les trous du bras avec les trous situés à l'arrière du moniteur.
4. Insérez les 4 vis dans les trous et serrez-les.
5. 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.



Spécifications des vis de support mural : M4*(10+X) mm (X = épaisseur du support pour montage mural)



 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. Contactez toujours le fabricant pour toute installation murale.



*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 Adaptive-Sync

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

Cartes graphiques

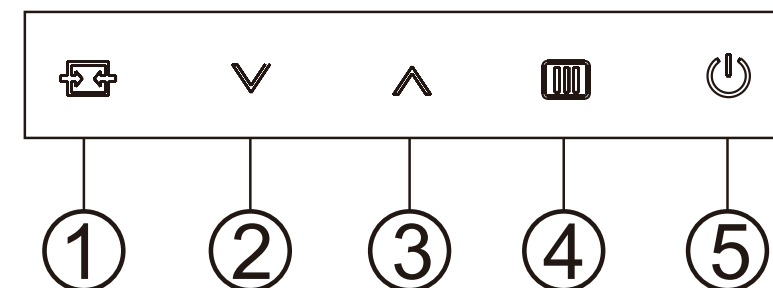
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 sauf)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X sauf)

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/Auto/Quitter
2	Preset Mode (Mode prédéfini)/✓
3	Brightness (Luminosité) /^
4	Menu/Entrer
5	Alimentation

Menu / Entrer

Appuyez pour afficher le menu OSD ou confirmer la sélection.

Alimentation

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

Preset Mode (Mode prédéfini)/✓

Quand il n'y a pas d'OSD, appuyez sur la touche «✓» pour ouvrir la fonction Mode prédéfini, puis appuyez sur la touche «✓» ou «^» pour sélectionner Mode prédéfini.

Brightness (Luminosité) /^

Quand il n'y a pas d'OSD, appuyez sur la touche «✓» pour ouvrir la fonction Luminosité, puis appuyez sur la touche «✓» ou «^» pour ajuster la luminosité..

Source/Auto/Quitter

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

Lorsque l'Affichage à l'écran est fermé, appuyez de manière continue pendant environ 2 secondes sur le bouton Source/Auto/Quitter pour effectuer la configuration automatique (uniquement pour les modèles dotés du D-Sub).

OSD Setting (Réglages d'OSD)

Instructions simples et basiques sur les touches de contrôle



- 1). Appuyez sur le **bouton [MENU]** pour activer la fenêtre d'affichage à l'écran.
- 2). Appuyez sur le bouton ∇ ou $\wedge$ pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton [MENU] / OK** 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 [MENU] / OK** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur ∇ ou $\wedge$ pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le **bouton [Quitter] / [Left Arrow]** 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 [MENU]** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le **[Power] bouton d'alimentation** pour allumer le moniteur. Pour déverrouiller l'OSD - appuyez et maintenez le **bouton [MENU]** pendant que le moniteur est éteint, puis appuyez sur le **[Power] 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). Si la résolution du signal d'entrée est la résolution native ou Adaptive-Sync, alors l'élément « Rapport d'image » n'est pas valide.

Game Setting (Réglage Jeu)



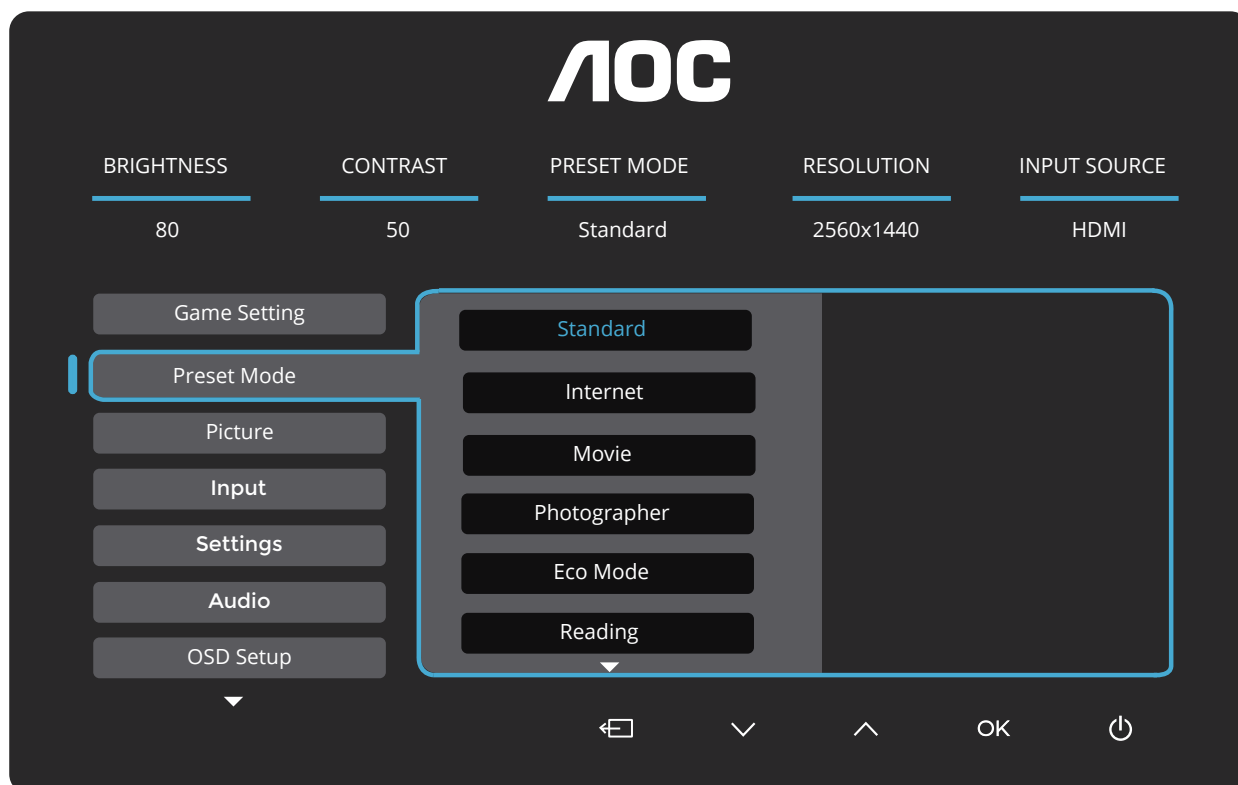
Shadow Control (Contrôle ombre)	0-20	- Shadow Control - Le réglage par défaut est 0, l'utilisateur peut l'ajuster en l'augmentant entre 0 et 20 pour obtenir une image plus claire. - Si l'image est trop sombre pour pouvoir voir clairement les détails, ajustez le réglage entre 0 et 20 pour obtenir une image plus claire.
Low input Lag (Décalage d'entrée réduit)	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.
Adaptive-Sync	Off (Arrêt) /On (Marche)	Désactive ou active Adaptive-Sync. Rappel d'exécution de la fonction Adaptive-Sync : Lorsque la fonction Adaptive-Sync est activée, des clignotements peuvent apparaître dans certains jeux.
DialPoint (Point composition)	Off (Arrêt) /On (Marche) / Dynamic (Dynamique)	La fonction «Dial Point» (Point de cadran) place un indicateur de visée au centre de l'écran pour aider les joueurs à jouer aux jeux de tir à la première personne (FPS) avec une visée exacte et précise.
Dark Boost (Amplification Ombre)	Off(Arrêt) / Level 1(Niveau 1) / Level 2(Niveau 2) / Level 30(Niveau 3)	Améliore les détails de l'écran dans les zones sombres ou les zones claires en ajustant la luminosité dans les zones claires pour qu'elles ne soient pas sursaturées.
MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction - Réduction du flou de mouvement) offre entre 0 et 20 niveaux de réglage pour réduire le flou de mouvement. Remarque : - La fonction MBR peut être ajustée lorsque Adaptive-Sync est désactivé, le délai d'entrée faible est activé et le taux de rafraîchissement est $\geq 75\text{Hz}$. - La luminosité de l'écran diminue lorsque le réglage du paramètre augmente.
MBR Sync (Synchro MBR)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Désactive ou active la fonction Synchro MBR (Motion Blur Remove) Remarque : La fonction Synchro MBR peut être ajustée lorsque Adaptive-Sync est activé et que le taux de rafraîchissement est $\geq 75\text{Hz}$.

Overdrive (Surintensification)	Off (Arrêt)	Régler le temps de réponse. Remarque : 1. Si l'utilisateur règle OverDrive sur « Strong» (Forte), l'image affichée peut être floue. L'utilisateur peut régler le niveau de OverDrive ou le désactiver en fonction des préférences. 2. La fonction « Boost» est optionnelle lorsque Adaptive-Sync est désactivé et que le taux de rafraîchissement est $\geq 75\text{Hz}$. 3. La luminosité de l'écran diminue lorsque la fonction « Boost» est activée.
	Weak (Faible)	
	Medium (Moyen)	
	Strong (Forte)	
	Boost	

Remarque :

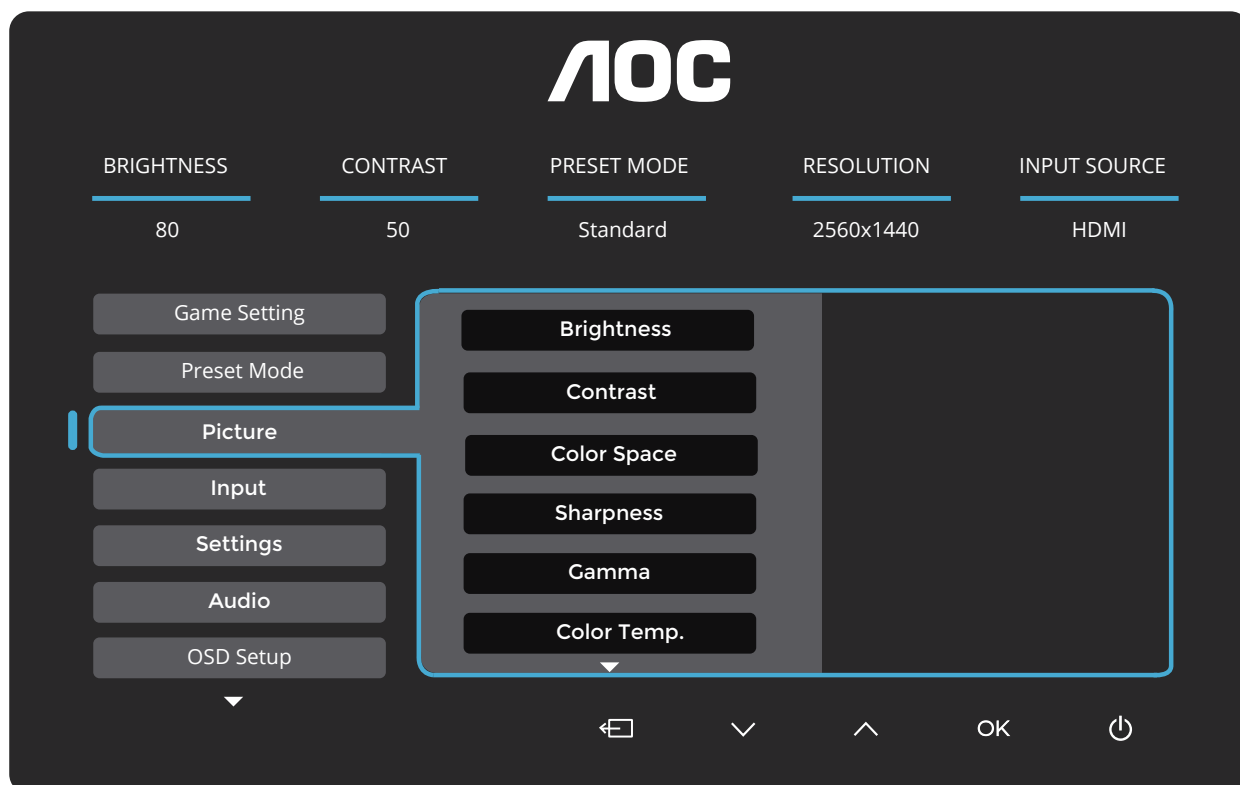
Lorsque « Color Space » (Espace couleur) dans « Picture » (Image) est réglé sur sRGB, les paramètres « Shadow Control » (Contrôle ombres), « Game Color » (Couleur Jeu) et « MBR » ne peuvent pas être ajustés. « Extreme » (Extrême) dans « Overdrive » (Surintensification) n'est pas disponible.

Preset Mode (Mode prédéfini)



Preset Mode (Mode prédéfini)	Standard (Standard)	Améliore la lisibilité pour les jeux web et mobiles appropriés.
	Internet (Internet)	Mode Internet.
	Film	Mode Film.
	Photographer	Mode Photographe.
	Eco Mode (Mode Éco)	Mode Éco
	Reading (Lecture)	Mode Lecture.
	HDR Effect - Picture (Effet HDR - Image)	Réglez l'effet HDR selon vos besoins d'utilisation.
	HDR Effect - Movie (Effet HDR - Film)	
	HDR Effect - Game (Effet HDR - Jeu)	
	Sports	Mode Sport.
	FPS	Pour jouer à des jeux FPS (First Person Shooters - jeux de tir à la première personne). Améliore le niveau de noir dans les thèmes sombres.
	RTS	Pour jouer à des jeux RTS (Real Time Strategy - jeux de stratégie en temps réel). Améliore la qualité de l'image.
	Racing (Course)	Pour jouer à des jeux de course, offre un temps de réponse rapide et une saturation des couleurs élevée.
	Reset Color (Réinitialiser la couleur)	Réinitialise la couleur par défaut.
HDR	Off (Désactivé)	Définissez le profil HDR en fonction de vos besoins d'utilisation. Remarque : Lorsque du contenu HDR est détecté, l'option HDR s'affiche pour effectuer des réglages. La connexion aux consoles XBOX ne prend pas en charge HDR.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (Image HDR)	
	HDR Movie (Film HDR)	
	HDR Game (Jeu HDR)	

Picture(Image)



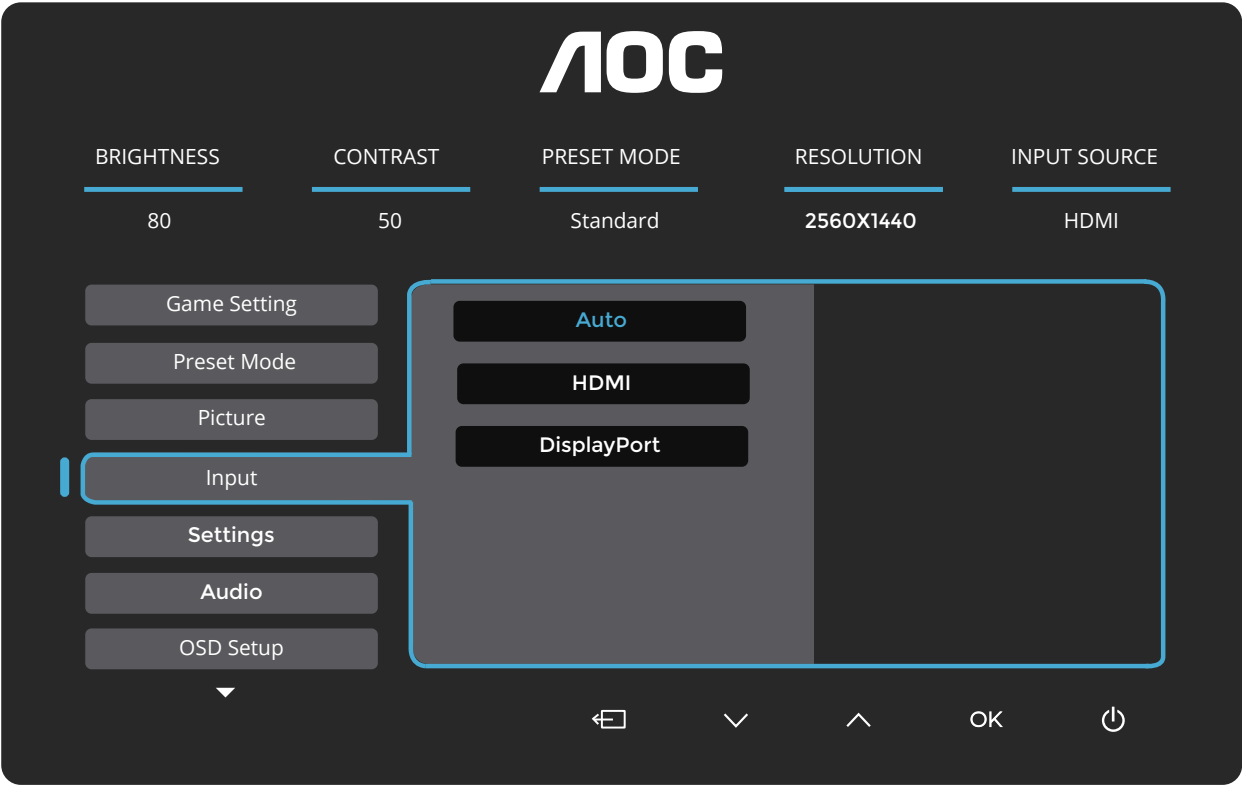
Brightness (Luminosité)	0-100	Réglage du rétroéclairage
Contrast (Contraste)	0-100	Contraste du registre numérique.
Color Space (Espace couleur)	Panneau natif	Panneau d'espace de couleur standard.
	sRGB	Espace de couleur sRGB.
Sharpness (Netteté)	0-100	Ajustement de netteté.
Gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Ajuster gamma
Color Temp. (Couleur)	Native (Autochtones)	Rappelez la température de couleur native de l'EEPROM.
	5000K	Rappelez la température de couleur 5000K de la mémoire EEPROM.
	6500K	Rappelez la température de couleur 6500K de la mémoire EEPROM.
	7500K	Rappelez la température de couleur 7500K de la mémoire EEPROM.
	8200K	Rappelez la température de couleur 8200K de la mémoire EEPROM.
	9300K	Rappelez la température de couleur 9300K de la mémoire EEPROM.
	11500K	Rappelez la température de couleur 11500K de la mémoire EEPROM.
	User Define	Restaurer la température de couleur à partir de la mémoire EEPROM.
Red (Rouge)	0-100	Gain Rouge du Registre Numérique.
Green (Vert)	0-100	Gain Vert du Registre Numérique.
Blue (Bleu)	0-100	Gain Bleu du Registre Numérique.

DCR	Off (Arrêt)	Désactiver le rapport dynamique de contraste
	On (Marche)	Activer le rapport dynamique de contraste
Clear Vision (Vision claire)	Off (Arrêt)/Weak (Faible)/Medium (Moyen)/Strong (Forte)	Fonction d'affinage appliquée à écran complet.
LowBlue Mode(Mode Faible lumière bleue)	Désactivé / Multimédia / Internet / Bureau / Lecture	Diminue l'onde de lumière bleue en contrôlant la température de couleur.
Image Ratio (Ratio d'image)	Full (Plein)/Aspect/1:1	Sélectionnez le rapport d'image pour l'affichage.

Remarque :

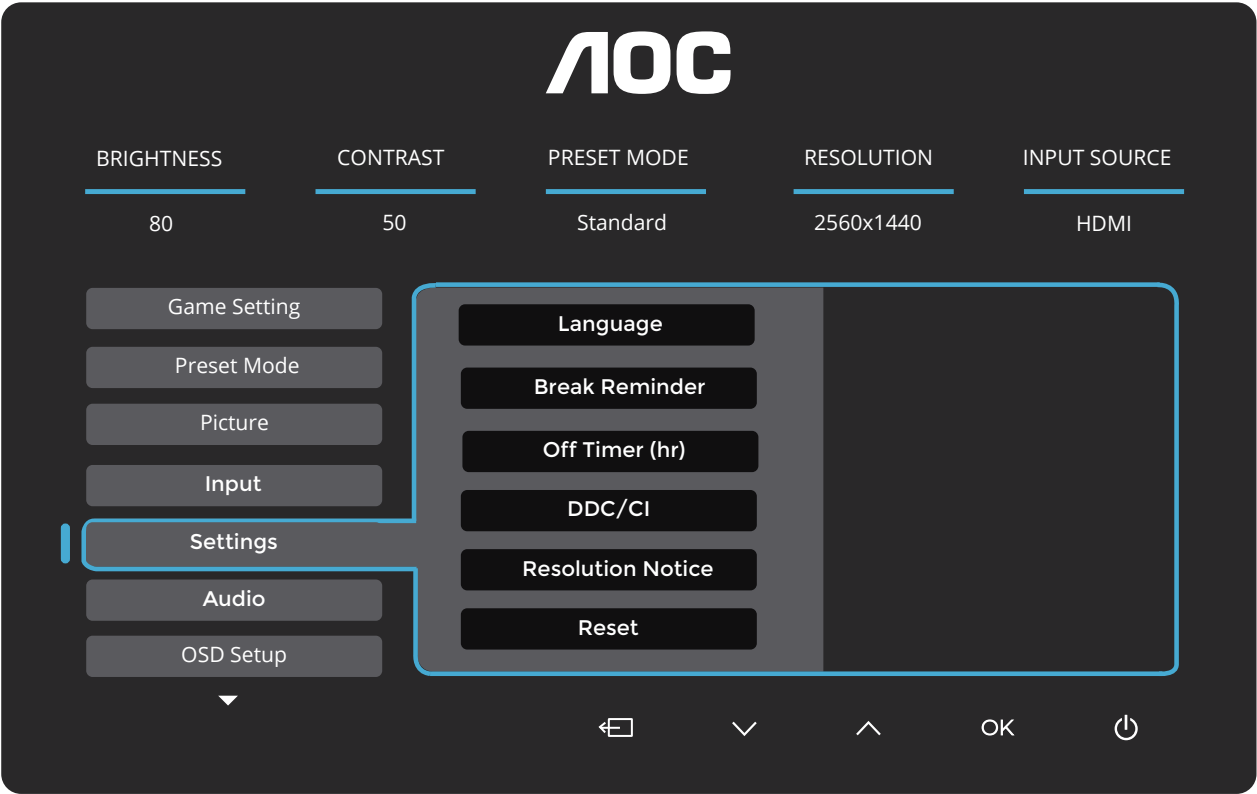
Lorsque « Color Space » (Espace couleur) est réglé sur sRGB, aucun paramètre à l'exception de « Contrast » (Contraste), « Gamma », « Color Temp. » (Couleur temp), « HDR » ne peut être ajusté.

Input (Entrée)



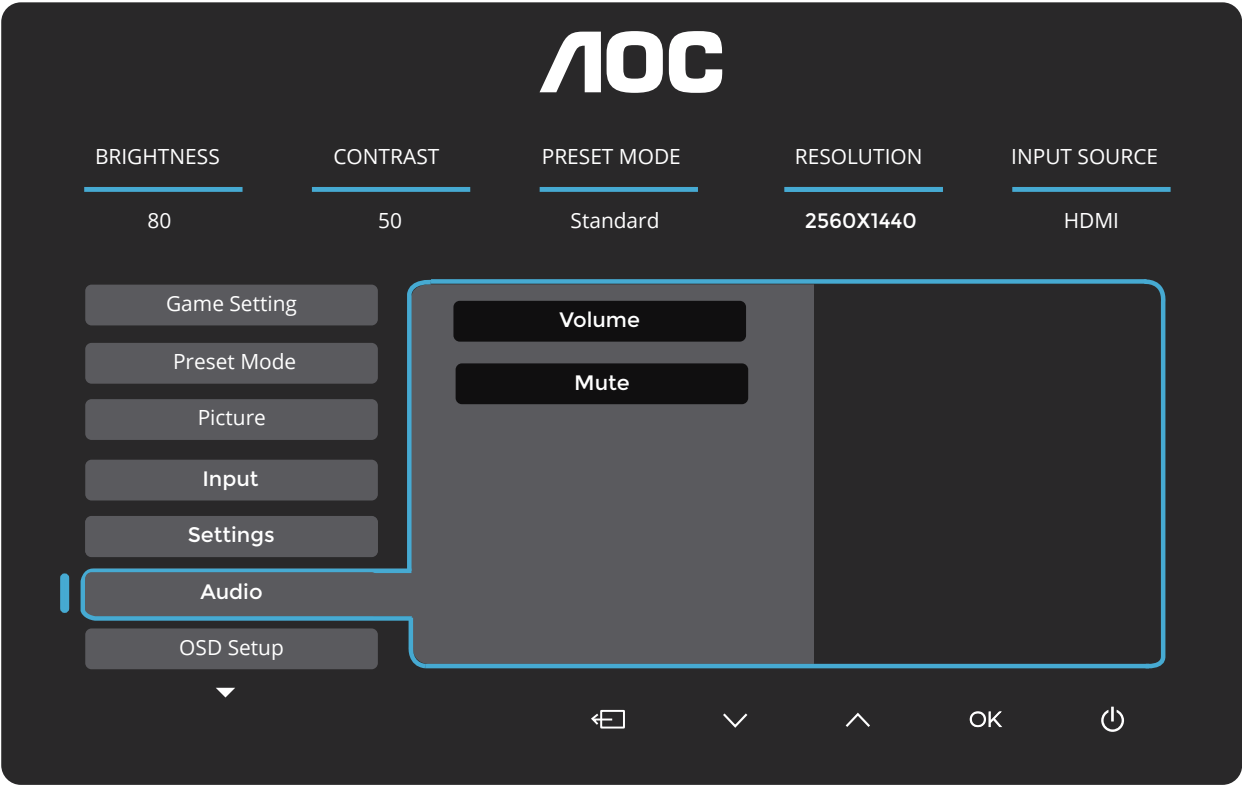
Auto	Sélectionnez automatiquement la source du signal d'entrée.
HDMI	Sélectionnez la source du signal d'entrée HDMI.
DisplayPort	Sélectionnez la source du signal d'entrée DisplayPort.

Settings(Paramètres)



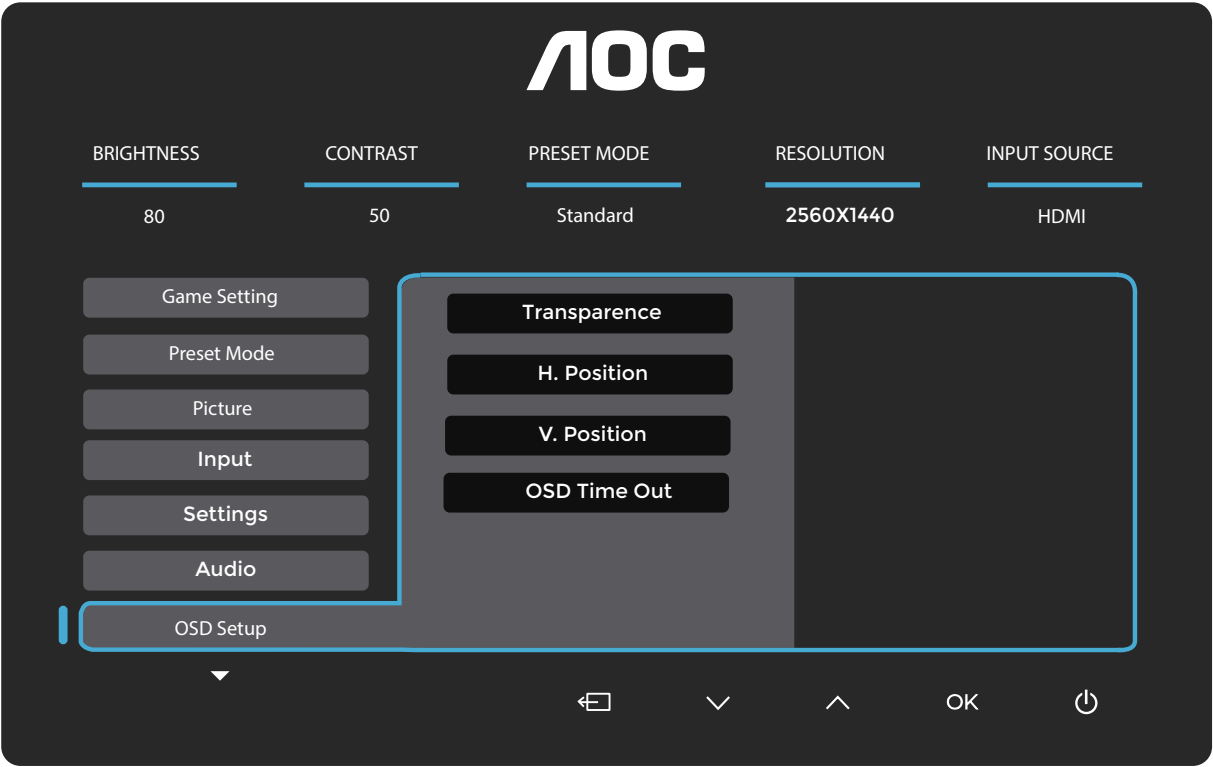
Language (Langue)		Choisir la langue OSD
Break Reminder (Rappel pause)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Rappel de pause si l'utilisateur travaille continuellement pendant plus d'1 heure
Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI
Resolution Notice (B)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Résolution rapide optimale.
Reset (Réinitialiser)	Oui ou non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut

Audio



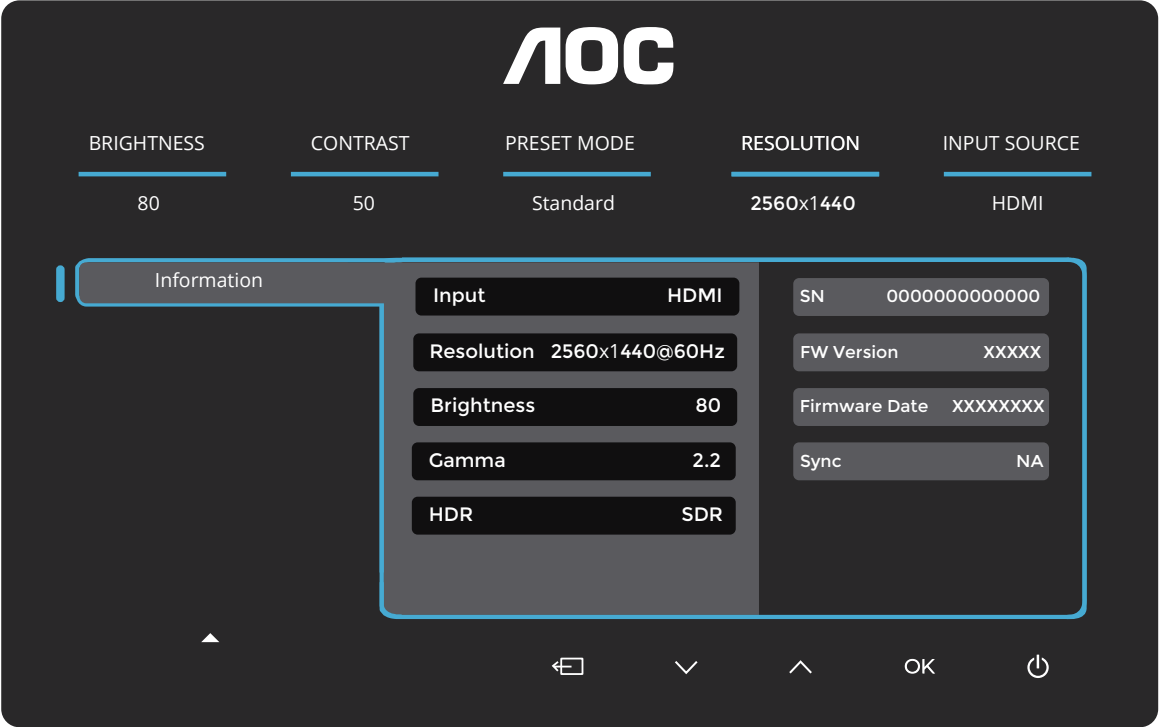
Volume	0-100	Réglage du volume.
Mute(Sourdine)	Off (Arrêt) /On (Marche)	Éteint le volume.

OSD Setup (Réglage OSD)



Transparence	0-100	Régler le niveau de transparence du menu OSD.
H. Position (Position-H)	0-100	Régler la position horizontale de l'OSD
V. Position (Position-V)	0-100	Régler la position verticale de l'OSD
OSD Timeout (Durée OSD)	5-120	Régler la durée du délai de l'OSD

Information



Voyant DEL

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

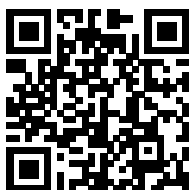
Dépannage

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 D-SUB) vérifiez la connexion du câble D-SUB-15 (Branché à l'aide d'un câble HDMI) vérifiez la connexion du câble HDMI * L'entrée D-SUB/HDMI 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 10/11) 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.
L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement	Réglez la Position H et la Position V ou appuyez sur le bouton de raccourci (Alimentation/AUTO)
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	Veillez 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

Panneau	Nom du modèle	Q27B36X	
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille de l'image visible	68,5 cm diagonale	
	Taille des pixels	0,2331mm(H) × 0,2331mm(V)	
	Couleurs d'affichage	16,7M de couleurs	
Autres	Limites de balayage horizontal	30k~230kHz	
	Taille d'écran horizontale (maximum)	596,736mm	
	Limites de balayage vertical	48~144Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	335,664mm	
	Résolution optimale préreglée	2560x1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@144Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Source d'alimentation	19V == 2,36A	
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	21W
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤45W	
Veille mode		≤0,3W	
Caractéristiques physiques	Type de connecteur	HDMI/DisplayPort/Earphone out	
	Type de câble de signal	Détachable	
Environnemental	Température	Utilisation	0°C à 40°C
		Non utilisation	-25°C à 55°C
	Humidité	Utilisation	10% à 85% (sans condensation)
		Non utilisation	5% à 93% (sans condensation)
	Altitude	Utilisation	0m à 5000m (0pieds à 16404pieds)
		Non utilisation	0m à 12192m (0pieds à 40000pieds)



Modes d'affichage préréglés

STANDARD	RÉSOLUTION (±1Hz)	FRÉQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	832 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60.000
	2560x1440@100Hz	151.000	100.000
	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
	2560x1440@144Hz	210.96	144

Remarque:

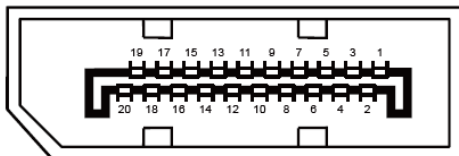
Conformément à la norme VESA, il peut y avoir une certaine erreur (+/-1Hz) lors du calcul du taux de rafraîchissement (fréquence du champ) des différents systèmes d'exploitation et cartes graphiques. Afin d'améliorer la compatibilité, la fréquence de rafraîchissement nominale de ce produit a été arrondie. Veuillez vous reporter au produit réel.

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

*Uniquement pour certains modèles.

Plug & Play

Fonctionnalité Plug & Play DDC2B

Ce moniteur 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.