

# AOC



## Manuel d'utilisation du moniteur LCD Q27P3CV

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2022 AOC. All Rights Reserved.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 .....	11
Fonction Adaptive-Sync .....	12
Fonction de chaîne daisy .....	13
Réglage .....	15
Touches de raccourci .....	15
OSD Setting (Réglages d'OSD) .....	17
Luminance (Luminosité) .....	18
Color Setup (Configuration des couleurs) .....	19
Picture Boost (Amélior. Image) .....	20
OSD Setup (Réglage OSD) .....	21
Game Setting (Réglage Jeu) .....	22
Extra .....	24
Exit (Quitter) .....	25
Voyant DEL .....	26
Dépannage .....	27
Spécifications .....	28
Caractéristiques générales .....	28
Modes d'affichage préréglés .....	29
Assignations des broches .....	30
Plug & Play .....	31

# 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.

 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 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.

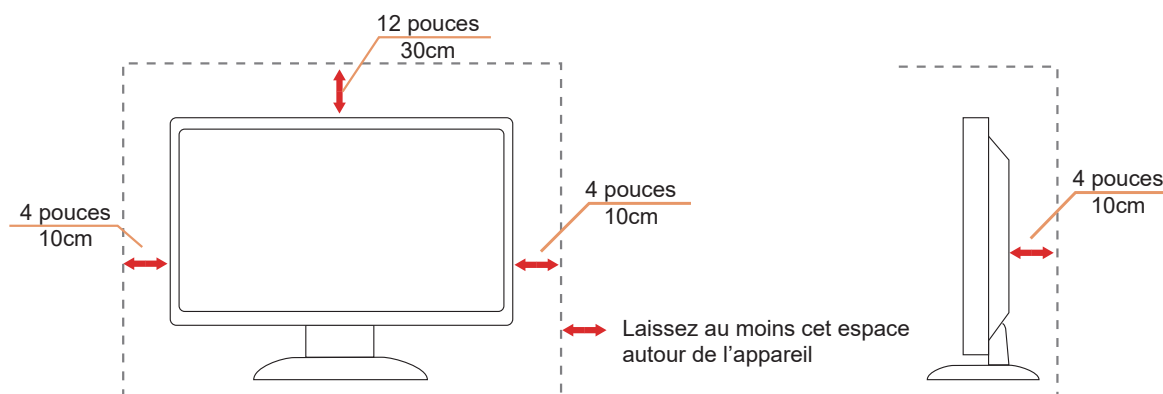
**!** Si vous montez le moniteur sur un mur ou une étagère, utilisez le kit de montage agréé par le constructeur et suivez les instructions du kit.

**!** 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 :

## Installé avec la base




# Nettoyage


 Nettoyez régulièrement le boîtier avec un chiffon doux humide et de l'eau.


 Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux en coton ou en microfibre. Le chiffon doit être humide et presque sec, ne laissez pas du liquide pénétrer dans le boîtier.





 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.

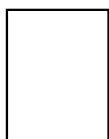
# Réglages

## Contenu de la boîte



Monitor

\*

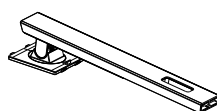


Quick Start

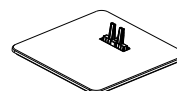
\*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



DP Cable

\*



USB C-C Cable

\*



USB C-A

\*



USB C-C/A Cable

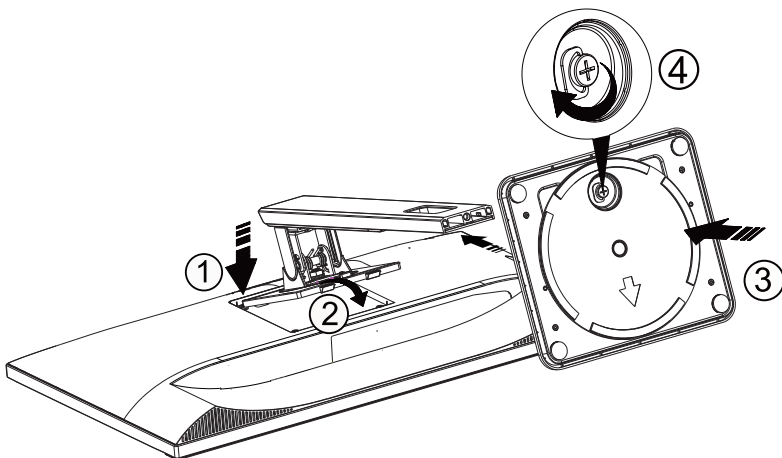
\* Tous les câbles de signal ne sont pas fournis pour tous les pays et territoires. Vérifiez auprès de votre revendeur local ou un bureau local de AOC.



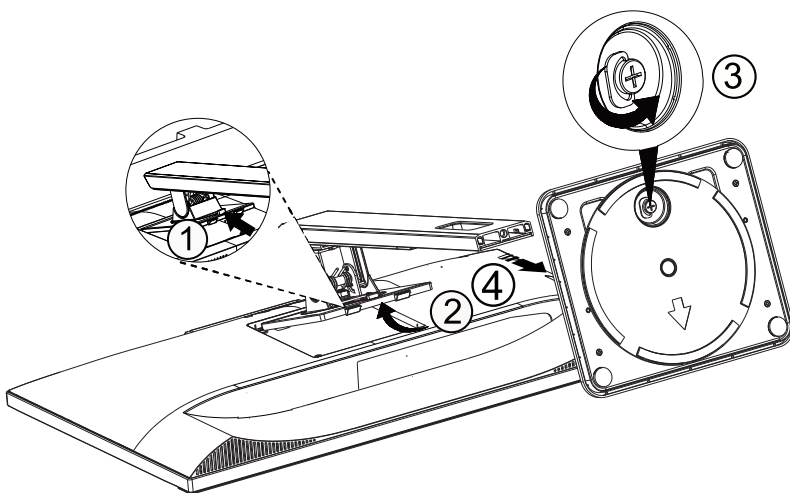
# Configuration du support et de la base

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

Réglage :



Retirer :

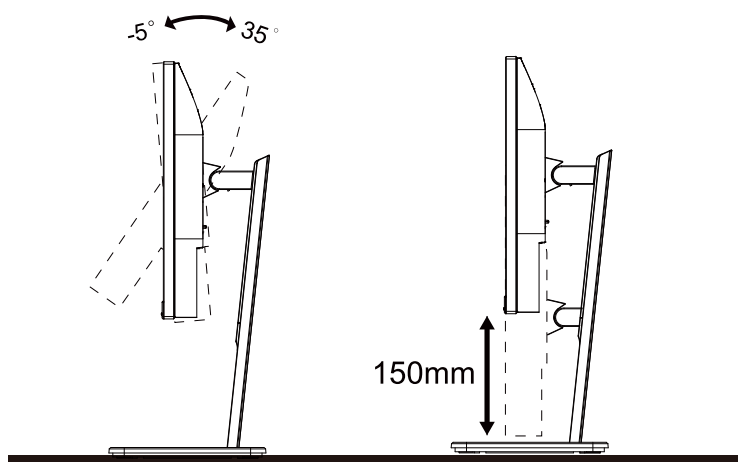


## Réglage de l'angle de visualisation

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 :

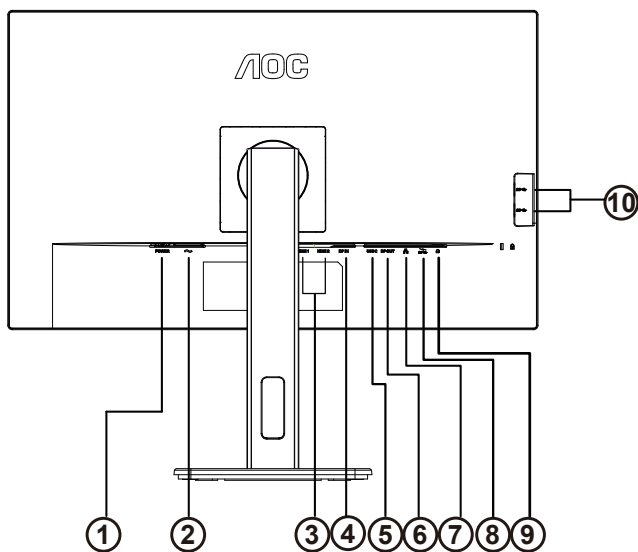
Ne touchez pas l'écran LCD lorsque vous changez l'angle. Vous risquez d'endommager l'écran LCD si vous le touchez.

#### 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 :



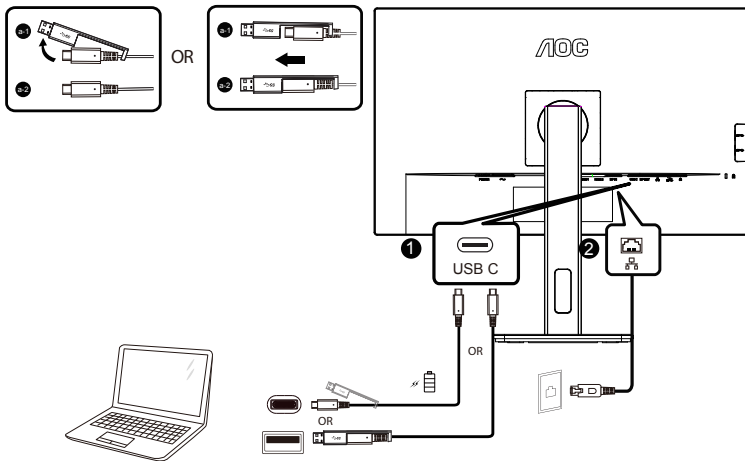
1. Bouton d'alimentation
2. Entrée
3. HDMI 1/HDMI 2
4. DP Entrée
5. USB C
6. DP Sortie
7. RJ45 Entrée
8. USB3.2 Gen1+Charge rapidex1  
USB3.2 Gen1x1
9. Casque
10. USB3.2 Gen1x2

## 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.

## Docking USB

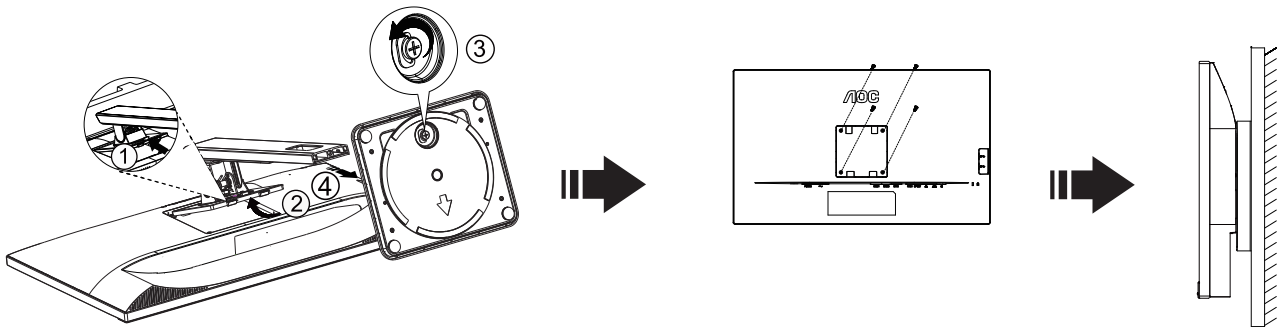


### Installation du pilote LAN RJ-45

Installez le pilote Realtek LAN avant d'utiliser cet écran docking USB-C. Ce pilote peut être téléchargé sur le site Web d'AOC, dans la section « Pilotes & Logiciel ».


# Wall Mounting

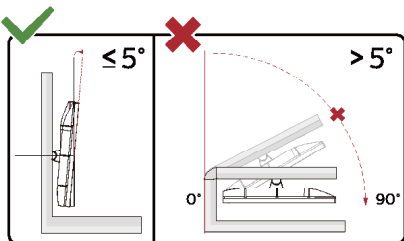
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



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 décollage 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 DP/HDMI/USB C
2. Cartes graphiques compatibles : La liste conseillée se trouve ci-dessous, elle peut également être consultée en visitant [www.AMD.com](http://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

# Fonction de chaîne daisy

La fonction DisplayPort Multi-Stream permet de connecter plusieurs moniteurs.

Cet écran est équipé d'une interface DisplayPort et d'un connecteur DisplayPort via USB-C qui permet de connecter en guirlande plusieurs écrans.

Pour la connexion des moniteurs en guirlande, vérifiez d'abord ce qui suit :

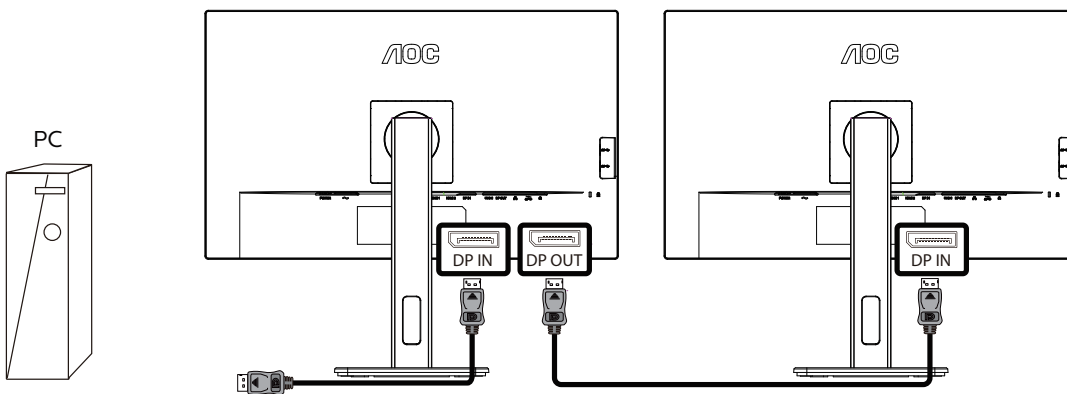
1. Assurez-vous que le GPU de votre PC supporte DisplayPort MST (transport Multi-stream).
2. Sélectionnez la source d'entrée : appuyez sur le bouton MENU>Extra>Sélection d'entrée>DP/USB C (selon la source d'entrée).
3. Réglez "MST" sur "on": appuyez sur le bouton MENU>OSD Setup (Réglage OSD)>MST>On (Marche)

Remarque: Si vous ne pouvez pas définir MST sur on, vérifiez que la source d'entrée n'est pas auto.

Remarque :

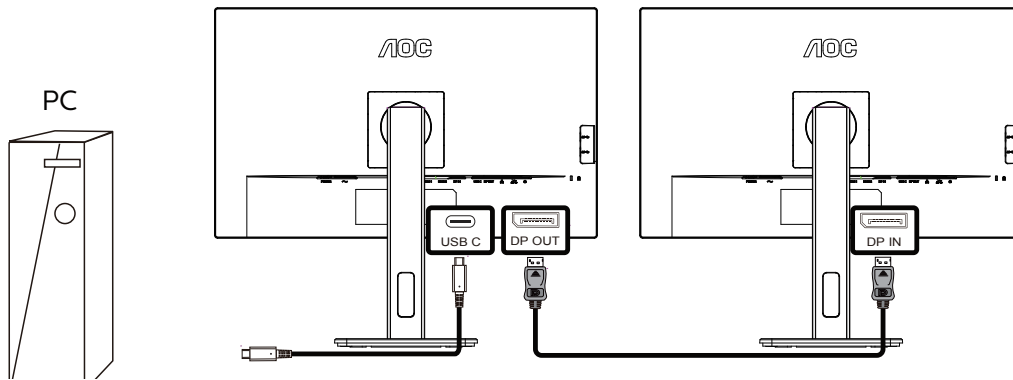
Selon la puissance de vos cartes graphiques, vous devriez pouvoir connecter en guirlande plusieurs moniteurs avec différentes configurations. La configuration de vos moniteurs dépendra de la puissance de votre carte graphique. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur de carte graphique et toujours garder à jour le pilote de votre carte graphique.

## Multistreaming DisplayPort via DisplayPort



Résolution d'affichage	Nombre de moniteurs externes qui peuvent être supportés
2560x1440@60Hz	2

## Multistreaming DisplayPort via USB C



Résolution d'affichage	Taux de lien	Paramètres USB	Nombre de moniteurs externes qui peuvent être supportés
2560x1440@60Hz	HBR2	Haute rés.	2
		Haute vitesse	1
	HBR3	Haute rés.	2
		Haute vitesse	2

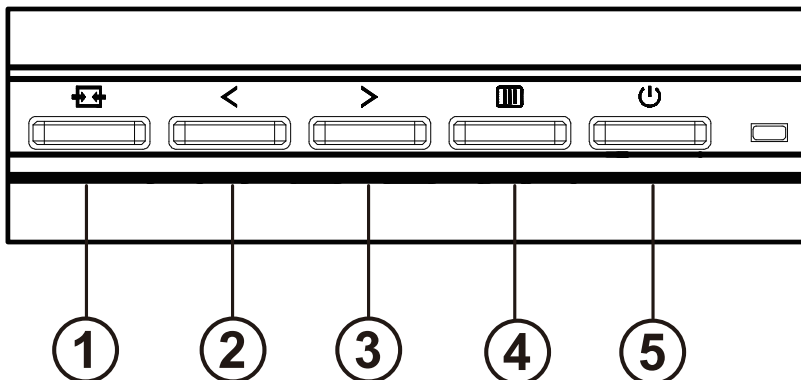
Remarque :

Nous recommandons de régler le paramètre USB sur USB haute vitesse, qui prend en charge la vitesse de réseau local 1000M.



# Réglage

## Touches de raccourci



1	Source/Quitter
2	Clear Vision/<
3	Volume/>
4	Menu/Entrer
5	Marche-arrêt

commutateur

Appuyez sur la touche d'alimentation pour allumer / éteindre le moniteur.

Menu / Sélectionner

Activez le menu OSD ou la confirmation du réglage de la fonction.

Volume / >

Lorsque le menu OSD est fermé, appuyez sur la touche ">" pour ouvrir la barre de réglage du volume et appuyez sur la touche "<" ou ">" pour régler le volume de sortie du casque.

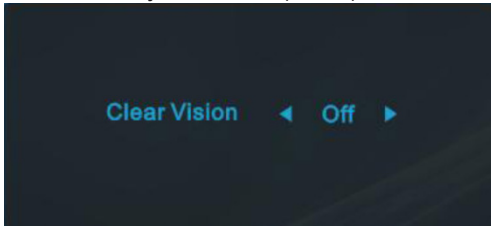
Commutation / sortie de source

Lorsque le menu OSD est désactivé, appuyez sur cette touche pour activer la fonction de changement de source de signal, appuyez sur cette touche en continu pour sélectionner la source de signal affichée dans la barre d'informations et appuyez sur la touche de menu pour régler la source de signal sélectionnée.

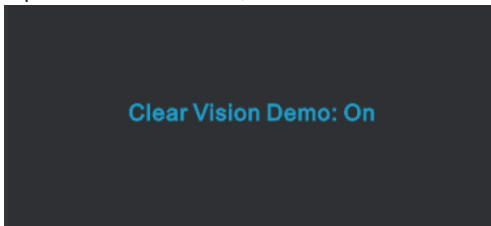
Lorsque le menu OSD est actif, ce bouton agit comme une touche de sortie (pour quitter le menu OSD)

## Clear Vision

1. Lorsque le menu OSD est fermé, appuyez sur le bouton «< » pour activer Clear Vision.
2. Utilisez les boutons «< » ou «> » pour sélectionner entre les réglages Faible, Moyen, Fort ou Éteint. Le réglage par défaut est toujours « off » (Éteint).



3. Appuyez et maintenez la touche «< » pendant 5 secondes pour activer la Clear Vision Demo, et un message « Clear Vision Demo : activé » sera affiché sur l'écran pendant une durée de 5 secondes. Appuyez et maintenez le bouton «< » pendant 5 secondes, Clear Vision Demo s'éteindra.



La fonction Clear Vision offre la meilleure expérience de visionnement d'image en convertissant les images basse résolution et floues en des images claires et vives.

Clear Vision	Arrêt	Adjust the Clear Vision
	Faible	
	Moyen	
	Fort	
Clear Vision Démo	éteint ou allumé	Désactive ou active Démo

# 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 > pour naviguer à travers les fonctions. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton MENU** pour l'activer. Appuyez sur < ou > pour naviguer dans les fonctions de sous-menu. Une fois que la fonction souhaitée est en surbrillance, appuyez sur le **bouton MENU** pour l'activer.
- 3). Appuyez sur < ou > pour changer les paramètres de la fonction sélectionnée. Appuyez sur le bouton AUTO 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 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 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 taille de l'écran du produit est 4: 3 ou si la résolution du signal d'entrée est la résolution native, l'élément «Ratio d'image» n'est pas valide.
- 3). Les quatre états du mode ECO (sauf le mode standard), le mode DCR, le mode DCB et la surbrillance de la fenêtre ne peuvent afficher qu'un seul état à la fois.

## Luminance (Luminosité)

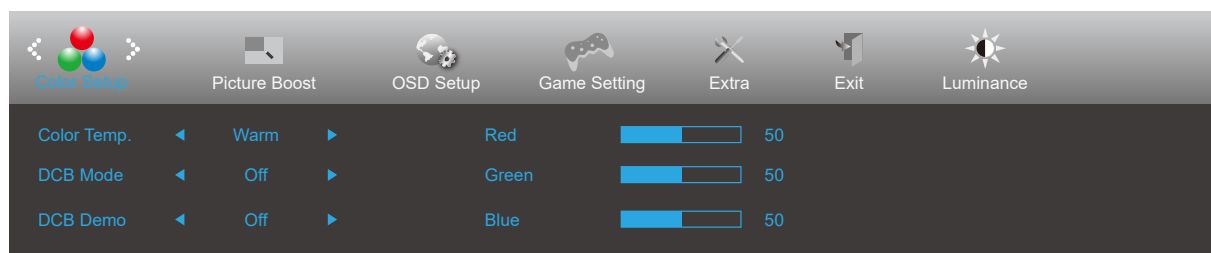



	Contrast (Contraste)	0-100		Contraste du registre numérique.
	Brightness (Luminosité)	0-100		Réglage du rétroéclairage
	Eco mode (Eco)	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	Mode Standard
		Text		Mode Text
		Internet		Mode Internet
		Game (Jeu)		Mode Jeu
		Movie (Film)		Mode Film
		Sports (Sport)		Mode Sport
		Reading (Lecture)		Mode Lecture
	Gamma	Gamma1	Régler sur Gamma 1	
		Gamma2	Régler sur Gamma 2	
		Gamma3	Régler sur Gamma 3	
	DCR	Off (Arrêt)		Désactiver le rapport dynamique de contraste
		On (Marche)		Activer le rapport dynamique de contraste
	HDR Mode (Mode HDR)	Off (Arrêt)	Ajustez le mode HDR.	
HDR Picture (Images HDR)				
HDR Movie (Films HDR)				
HDR Game (Jeux HDR)				

Remarque:

Lorsque "Mode HDR" est réglé sur un état non désactivé, les éléments "Contraste", "Eco" et "Gamma" ne peuvent pas être ajustés.

## Color Setup (Configuration des couleurs)

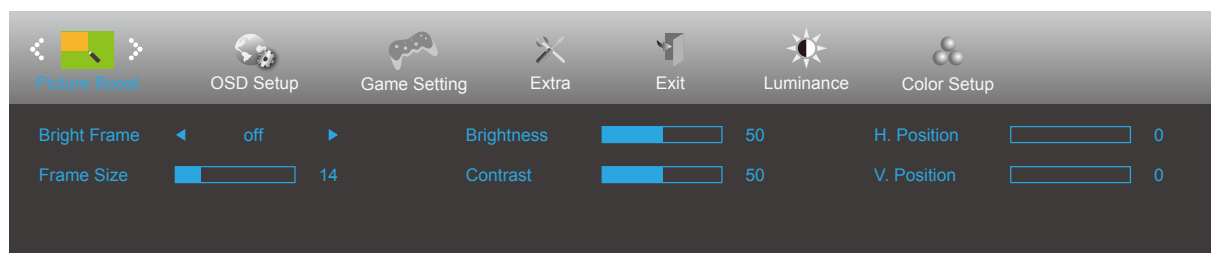



	Color Temp. (Couleur)	Warm (Chaud)	Utiliser la température des couleurs Chaud de EEPROM.
		Normal	Utiliser la température des couleurs Normal de EEPROM.
		Cool (Froid)	Utiliser la température des couleurs Froid de EEPROM.
		sRGB	Utiliser la température des couleurs SRGB de EEPROM.
		User (Utilisateur)	Gain rouge du registre numérique Gain vert du registre numérique Gain bleu du registre numérique.
	DCB Mode	Off	Désactiver le mode DCB.
		Full Enhance (Amélior. Totale)	Activation du mode Full Enhance
		Nature Skin (Peau Nature)	Activation du mode Nature Skin
		Green Field (Pré Vert)	Activation du mode Green Field
		Sky-blue (Bleu Ciel)	Activation du mode Sky-blue
		AutoDetect (Détection Auto.)	Activation du mode AutoDetect
	DCB Demo (DCB Démonstration)	Marche ou arrêt	Désactiver ou activer Démo
	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.

### Remarque:

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)

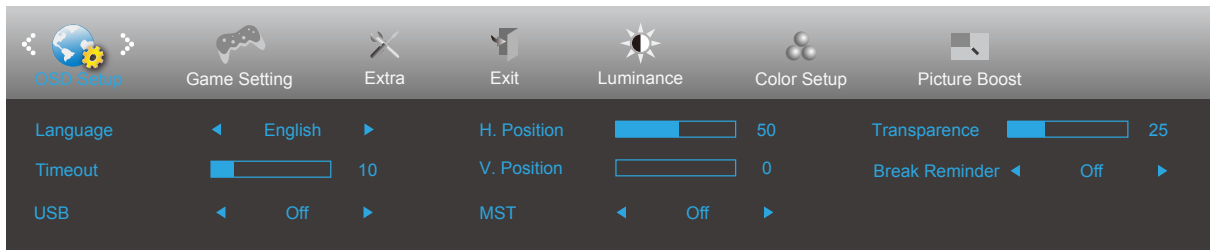



	Bright Frame (Cadre Brillant)	marche ou arrêt	Désactiver ou activer Image brillante
	Frame Size (Taille Cadre)	14-100	Régler la taille de l'image
	Brightness (Luminosité)	0-100	Régler la luminosité de l'image
	Contrast (Contraste)	0-100	Régler le contraste de l'image
	H. Position (Position-H)	0-100	Régler la position horizontale de l'image
	V. Position (Position-V)	0-100	Régler la position verticale de l'image

Remarque:

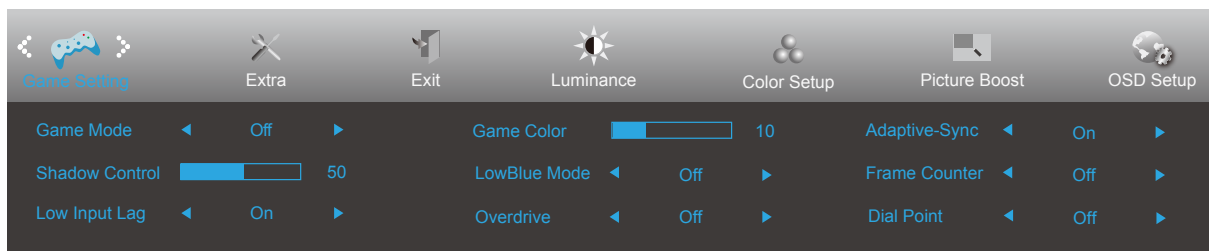
- 1) Pour une meilleure expérience de visionnement, réglez la luminosité, le contraste et la position de l'éclaircissement.
- 2) Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», tous les paramètres de «Picture Boost (Amélior. Image)» ne peuvent pas être réglés.


## OSD Setup (Réglage OSD)



	Language (Langue)		Choisir la langue OSD
	Timeout (Durée OSD)	5-120	Régler la durée du délai de l'OSD
	USB	Off / Haute résolution / Haute vitesse de données	Le paramètre USB par défaut est off (désactivé). Si vous souhaitez connecter un périphérique USB - C, réglez le paramètre USB sur High Resolution (haute résolution) ou High Data Speed (haute vitesse de données).
	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
	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
	MST	marche ou arrêt	

## Game Setting (Réglage Jeu)



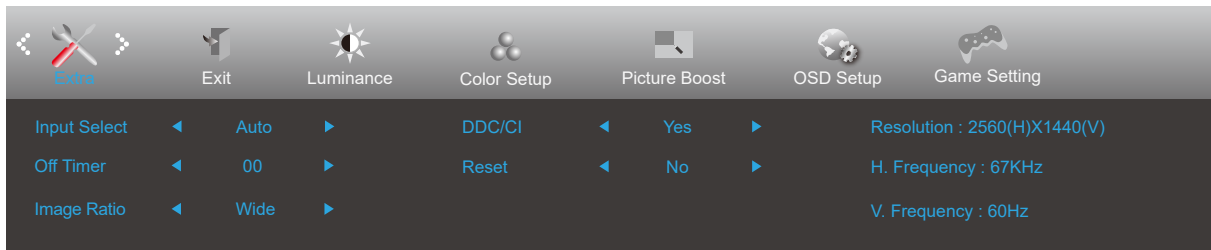
	Game Mode (Mode jeu)	Off (arrêt)	Pas d'optimisation par jeu d'image intelligente.
		FPS	Pour jouer des jeux en FPS (first Person Shooters = tir à la première personne) Améliore les détails des niveaux de noir dans les thèmes noirs.
		RTS	Pour jouer des jeux RTS (Real Time Strategy = stratégie en temps réel) Améliore la qualité de l'image.
		Racing (Course)	Pour jouer des jeux de course, permet un temps de réponse plus rapide et une plus grande saturation des couleurs.
		Gamer 1 (Joueur 1)	Réglages préférentiels de l'utilisateur enregistrés sous 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.
	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.
	LowBlue Mode (Mode BleuFaible)	Off (Arrêt)	Diminue l'onde de la lumière bleue en contrôlant la température des couleurs
		Reading (Lecture)	
		Office (Bureau)	
		Internet (Internet)	
Overdrive (Surintensification)	Off (Arrêt)	Régler le temps de réponse.	
	Weak (Faible)		
	Medium (Moyen)		
	Strong (Fort)		
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	
Point d'ajustement	On (Marche) / Off (Arrêt)	La fonction « Point d'ajustement » place un indicateur de visée au centre de l'écran pour aider les joueurs à jouer à des jeux de tir à la première personne (FPS) avec une visée exacte et précise.	



Remarque:

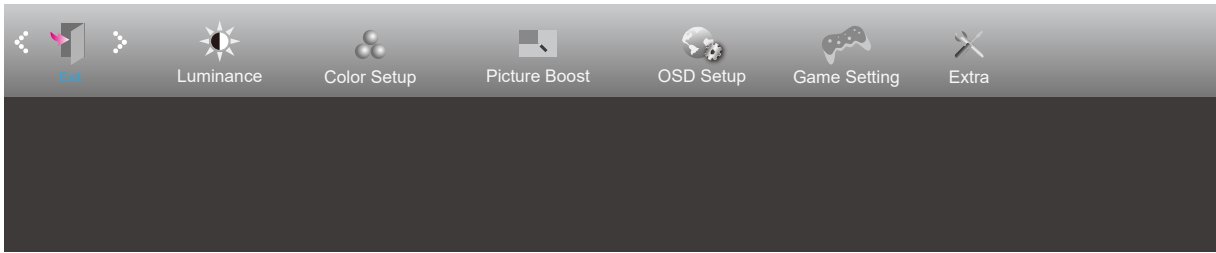
Lorsque «Mode HDR» dans «Luminance (Luminosité)» est réglé sur «non-désactivé», les paramètres “Game Mode (Mode jeu)”, “Shadow Control (Contrôle ombre)”, “Game Color (Couleur Jeu)” ne peuvent pas être réglés.

## Extra



	Input Select (Sélection Entrée)	Auto/HDMI1/HDMI2/ DP/USB C	Sélectionner la source d'entrée
	Off timer (Minuterie désact.)	0-24hrs	Sélectionner l'heure d'arrêt CC
	Image Ratio (Format Image)	Wide (Large)	Sélectionner le format de l'image pour l'affichage.
		4:3	
		1:1	
		Movie1 (Film1)	
		Movie2 (Film2)	
DDC/CI	Oui ou Non	Activer ou désactiver le support DDC/CI	
Reset (Réinitialiser)	Oui ou Non	Réinitialiser le menu aux réglages par défaut	
	ENERGY STAR®/ Non	ENERGY STAR® disponible pour certains ENERGY STAR®/ Non modèles	

## Exit (Quitter)



	Exit (Quitter)		Quitter le menu OSD
---	----------------	--	---------------------

## Voyant DEL

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

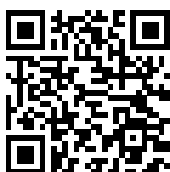
# Dépannage

Problème & Question	Solutions possibles
<b>Le voyant LED d'alimentation n'est pas allumé</b>	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.
<b>Aucune image sur l'écran</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le cordon d'alimentation est-il branché correctement ? Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation et la source.</li> <li>● Le câble vidéo est-il branché correctement ? (Connexion en utilisant un câble VGA) Vérifiez la connexion du câble VGA. (Connexion en utilisant le câble HDMI) Vérifiez la connexion du câble HDMI. (Connexion en utilisant un câble DP) Vérifiez la connexion du câble DP. * Les entrées VGA/HDMI/DP ne sont pas disponibles sur tous les modèles.</li> <li>● Si l'alimentation est allumée, redémarrez l'ordinateur pour voir l'écran initial (l'écran d'ouverture de session). Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) apparaît, démarrez l'ordinateur dans le mode applicable (le mode sans échec de Windows 7/8/10) et ensuite changez la fréquence de la carte vidéo. (Référez-vous à la section Régler la résolution optimale) Si l'écran initial (l'écran d'ouverture de session) n'apparaît pas, contactez le centre de service ou votre revendeur.</li> <li>● Pouvez-vous voir le message « Input Not Supported (Entrée non prise en charge) » sur 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.</li> <li>● Assurez-vous que les pilotes du moniteur AOC sont installés.</li> </ul>
<b>L'image est floue, elle a un problème d'ombre</b>	Réglez les contrôles du Contraste et de la Luminosité. Appuyez sur la touche de raccourci (AUTO). 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.
<b>L'image saute, effet de vagues ou d'ondes visible sur l'écran</b>	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.
<b>Le moniteur est bloqué en mode Veille</b>	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.
<b>Il manque une des couleurs primaires (ROUGE, VERT, ou BLEU)</b>	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.
<b>L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement</b>	Réglez la Position H et la Position V ou appuyez sur le bouton de raccourci (Alimentation/AUTO)
<b>Défaut des couleurs sur l'image (le blanc n'apparaît pas blanc)</b>	Réglez la couleur RVB ou sélectionnez la température de la couleur.
<b>Interférences horizontales ou verticales sur l'écran</b>	Utilisez le mode arrêt de Windows 7/8/10 pour ajuster les paramètres HORLOGE et FOCUS. Appuyez sur la touche de raccourci (AUTO).
<b>Réglementation et service</b>	Veillez vous référer aux informations sur les réglementations et les services qui se trouvent dans le manuel sur le CD ou qui sont disponibles sur <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (pour trouver le modèle que vous avez acheté dans votre pays et pour trouver les informations sur les réglementations et les services dans la page Support.)

# Spécifications

## Caractéristiques générales

Panneau	Nom du modèle	Q27P3CV	
	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille de l'image visible	68.5 cm diagonale	
	Taille des pixels	0.2331mm(H) x 0.2331mm(V)	
Autres	Limites de balayage horizontal	30k-114kHz	
	Taille d'écran horizontale (maximum)	596.736mm	
	Limites de balayage vertical	48-75Hz	
	Taille d'écran verticale(maximum)	335.664mm	
	Max resolution	2560x1440@75Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Source d'alimentation	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A	
	Consommation électrique	Standard (luminosité et contraste par défaut)	23W
Max. (luminosité = 100, contraste =100)		≤ 152W	
Mode Veille		≤ 0.5W	
USB C	USB C	Connecteur réversible	
	Super Speed	Transfert de données et de vidéo	
	DP	Mode DisplayPort Alt intégré	
	Alimentation électrique	USB PD version 3.0	
	Alimentation électrique maximum	Jusqu'à 65 W (5V/3A,7V/3A,9V/3A,10V/3A, 12V/3A,15V/3A, 20V/3.25A)	
Caractéristiques physiques	Connecteur d'entrée	HDMI x2/DP Entrée/USB C/DP Sortie/RJ45 Entrée/USB3.2 Gen1+Charge rapide/USB3.2 Gen1/Casque/USB3.2 Gen1x2	
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)	
	Type de câble de signal	Détachable	
Environnemental	Température	Utilisation	0° à 40°
		Non utilisation	-25° à 55°
	Humidité	Utilisation	10% à 85% (sans condensation)
		Non utilisation	5% à 93% (sans condensation)
	Altitude	Utilisation	0 à 5000 m (0 à 16404 pieds)
		Non utilisation	0 à 12192 m (0 à 40000 pieds )



## Modes d'affichage préréglés

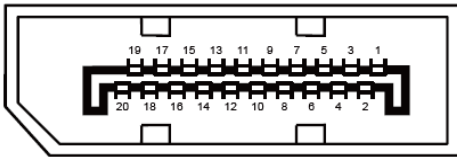
STANDARD	RÉSOLUTION	FRÉQUENCE HORIZONTALE (kHz)	FRÉQUENCE VERTICALE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280 x 720@60Hz	44.77	59.86
	1280 x 960@60Hz	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.89	74.97
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
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 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.