

# Série Optix

## *Moniteur LCD*

---

Optix MAG322CR (3DA5)  
Optix MAG322CQR (3DA7)

# Table des matières

Avis relatif au droit d'auteur et aux marques commerciales.....	iii
Révision .....	iii
Assistance technique .....	iii
Consignes de sécurité.....	iv
Conformité CE.....	vi
Déclaration concernant les interférences de radiofréquence FCC-B.....	vi
Déclaration DEEE .....	vii
Informations sur les substances chimiques .....	vii

## **Pour Commencer.....1-1**

Contenu de l'emballage .....	1-2
Installation du socle de moniteur.....	1-3
Réglage du moniteur.....	1-4
Vue d'ensemble du moniteur .....	1-5
Raccordement du moniteur au PC.....	1-7
Vis pour fixer votre moniteur à un mur .....	1-8

## **Configuration OSD .....2-1**

Touche Navi .....	2-2
Configuration OSD via Touche Navi .....	2-5

## **Annexe.....A-1**

Spécifications .....	A-2
Modes d'affichage prédéfinis .....	A-4
Problèmes de fonctionnement .....	A-5

# Avis relatif au droit d'auteur et aux marques commerciales

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Tous droits réservés. Le logo MSI utilisé est une marque déposée de Micro-Star Int'l Co., Ltd. Toutes les autres marques et tous les autres noms mentionnés peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Aucune garantie quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité n'est formulée explicitement ou implicitement. MSI se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document sans préavis.

## Révision

Révision	Date
V1.0	2019/11

## Assistance technique

Si un problème survient avec votre produit et aucune solution ne peut être obtenue à l'aide du manuel d'utilisation, veuillez contacter le lieu d'achat ou votre distributeur local. Veuillez également vous rendre sur le site <https://www.msi.com/support/> pour des conseils supplémentaires.

# Consignes de sécurité



- ☐ Lisez attentivement et minutieusement les instructions relatives à la sécurité.
- ☐ Toutes les mises en garde et tous les avertissements sur l'appareil ou sur le manuel d'utilisation doivent être notés.
- ☐ Confiez l'entretien à du personnel qualifié uniquement.



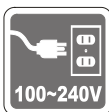
Conservez le Guide d'utilisation fourni avec l'emballage pour référence future.



Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, maintenez cet appareil à l'écart de l'humidité et des températures élevées.



Posez cet appareil sur une surface plane et fiable avant de l'installer.



- ☐ Assurez-vous que la tension d'alimentation est dans la plage de sécurité et qu'elle a été correctement ajustée à une valeur entre 100~240 V avant de brancher l'appareil sur une prise secteur. Ne neutralisez pas la broche de mise à la terre de la prise. L'appareil doit être branché à une prise de courant avec terre.
- ☐ Débranchez toujours le cordon d'alimentation ou éteignez la prise secteur si l'appareil doit être laissé non utilisé pendant un certain temps, ceci afin d'avoir une consommation électrique nulle.



Le ventilateur de l'appareil sert à la convection d'air afin d'éviter que l'appareil ne surchauffe. Ne couvrez pas le ventilateur.



Ne laissez pas l'appareil dans un environnement non climatisé avec une température de stockage supérieure à 60°C ou inférieure à -20°C, ce qui pourrait endommager l'appareil.

**REMARQUE :** La température maximale de fonctionnement est d'environ 40°C.



Lorsque vous nettoyez l'appareil, assurez-vous de retirer la prise électrique. Utilisez un chiffon doux plutôt qu'un produit chimique industriel pour nettoyer l'appareil. Ne versez jamais de liquide dans l'ouverture, cela pourrait endommager l'appareil ou causer une décharge électrique.



Placez le cordon d'alimentation de sorte que personne ne puisse marcher dessus. Ne placez rien sur le cordon d'alimentation.



Maintenez toujours les objets fortement magnétiques ou électriques éloignés de l'appareil.



Si l'une des situations suivantes survient, faites vérifier l'appareil par du personnel de réparation :

- ☑ Le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé.
- ☑ Du liquide est entré dans l'appareil.
- ☑ L'appareil a été exposé à l'humidité.
- ☑ L'appareil ne fonctionne pas correctement ou vous n'arrivez pas à l'utiliser selon le manuel d'utilisation.
- ☑ L'appareil est tombé et est endommagé.
- ☑ L'appareil présente des signes évidents de rupture.

#### Caractéristiques de produit écologique

- ☑ Consommation d'énergie réduite pendant l'utilisation et la veille
- ☑ Utilisation limitée de substances nocives pour l'environnement et la santé
- ☑ Démontage et recyclage faciles
- ☑ Utilisation limitée des ressources naturelles par encouragement au recyclage
- ☑ Durée de vie étendue du produit par le biais de mises à niveau faciles
- ☑ Production de déchets solides réduite grâce à une politique de récupération



#### Politique environnementale

- ☑ Ce produit a été conçu de façon à permettre la réutilisation de ses éléments et le recyclage, et ne doit pas être mis au rebut à la fin de son cycle de vie.
- ☑ Pour se débarrasser de leurs produits en fin de vie, les utilisateurs doivent prendre contact avec un centre de recueil des déchets pour recycler leurs produits.
- ☑ Rendez-vous sur le site Web de MSI et trouvez un distributeur à proximité pour plus d'informations sur le recyclage.
- ☑ Les utilisateurs peuvent également nous contacter à l'adresse [gpcontdev@msi.com](mailto:gpcontdev@msi.com) pour obtenir des informations relatives à la mise au rebut, à la reprise, au recyclage et au démontage appropriés des produits MSI.

★Avertissement ! Une utilisation excessive des écrans est susceptible de nuire à la vue.

#### ★ Recommandations :

1. Faites une pause de 10 minutes toutes les 30 minutes de visualisation.
2. Les enfants de moins de 2 ans ne doivent pas être placés devant un écran. Pour les enfants de 2 ans et plus, l'exposition aux écrans doit être limitée à moins d'une heure par jour.

## Conformité CE

Cet appareil est conforme aux exigences définies dans la directive du Conseil sur le rapprochement des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique (2014/30/EU), la directive basse tension (2014/35/EU), la directive ErP (2009/125/EC) et la directive RoHS (2011/65/EU). Ce produit a été testé et déclaré conforme aux normes harmonisées pour les équipements informatiques, publiées sous les directives du Journal officiel de l'Union européenne.



## Déclaration concernant les interférences de radiofréquence FCC-B

Cet équipement a été trouvé satisfait des limites définies pour un appareil numérique de Classe B conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites ont été conçues pour apporter une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'utilisation, il risque de causer des interférences néfastes aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences néfastes à la réception radio ou TV, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement en marche ou à l'arrêt, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en adoptant au moins l'une des mesures indiquées ci-dessous :



- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise électrique relevant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demandez de l'aide au revendeur ou à un technicien radio / télévision expérimenté.

### Avis 1

Les changements ou modifications qui n'auraient pas été expressément approuvés par la partie responsable de la mise en conformité sont de nature à priver l'utilisateur de l'autorité nécessaire pour utiliser cet équipement.

### Avis 2

Les câbles d'interface blindés éventuels doivent être utilisés pour pouvoir satisfaire aux limites d'émission.

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
2. cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

## Déclaration DEEE

En vertu de la Directive de l'Union européenne ("UE") sur les Déchets d'équipements électriques et électroniques, Directive 2012/19/EU, les produits des "équipements électriques et électroniques" ne peuvent plus être jetés comme des déchets ménagers et les fabricants des équipements électroniques concernés seront obligés de reprendre ces produits à la fin de leur cycle de vie utile.



## Informations sur les substances chimiques

Conformément aux règlements sur les substances chimiques, tels que le Règlement REACH de l'UE (Règlement CE N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil), MSI fournit des informations sur les substances chimiques présentes dans les produits à l'adresse suivante : [https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt\\_pcm.html](https://www.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html)





# Pour Commencer

Ce chapitre fournit des informations sur les procédures de configuration du matériel. En connectant des appareils, assurez-vous de tenir les appareils et d'utiliser une dragonne reliée à la terre pour éviter l'électricité statique.

## **IMPORTANT**

- *Les illustrations sont fournies uniquement à titre indicatif. L'apparence de votre moniteur peut varier.*
- *N'utilisez aucun objet pointu sur le moniteur.*

## Contenu de l'emballage

1. Moniteur
2. Socle
3. Base du socle avec vis
4. Adaptateur d'alimentation & Cordon d'alimentation
5. Câble HDMI
6. Câble DisplayPort
7. Câble USB amont (pour activer les ports USB sur le moniteur)
8. Guide de démarrage rapide
9. Carte de garantie

\* Contactez votre lieu d'achat ou votre distributeur local si l'un des éléments est endommagé ou manquant.

\* Le contenu de l'emballage peut varier en fonction du pays.

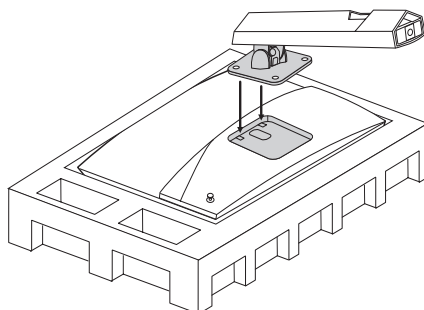
# Installation du socle de moniteur

1. Placez le socle sur le moniteur.
2. Serrez le pied de support avec les vis dédiées.
3. Raccordez la base au socle et serrez la vis de la base pour fixer la base.

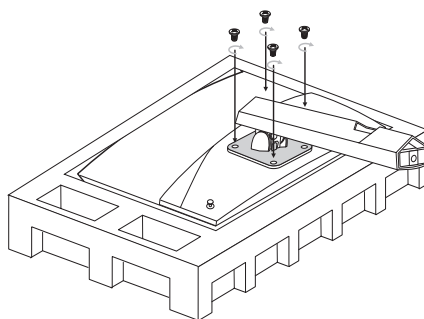
## **IMPORTANT**

*Placez le moniteur sur une surface souple et protégée pour éviter de rayer le panneau d'affichage.*

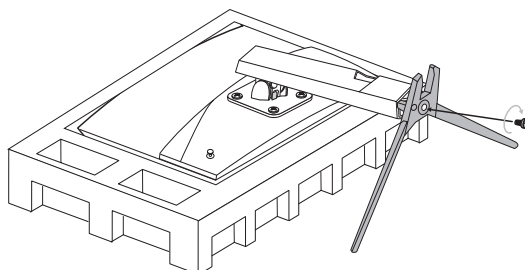
**1**



**2**



**3**

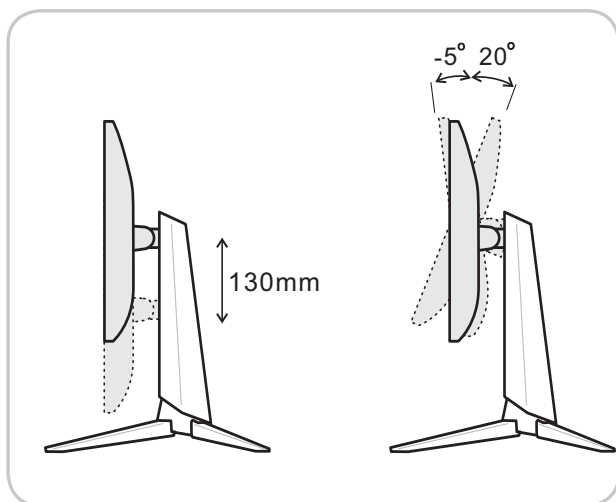


## Réglage du moniteur

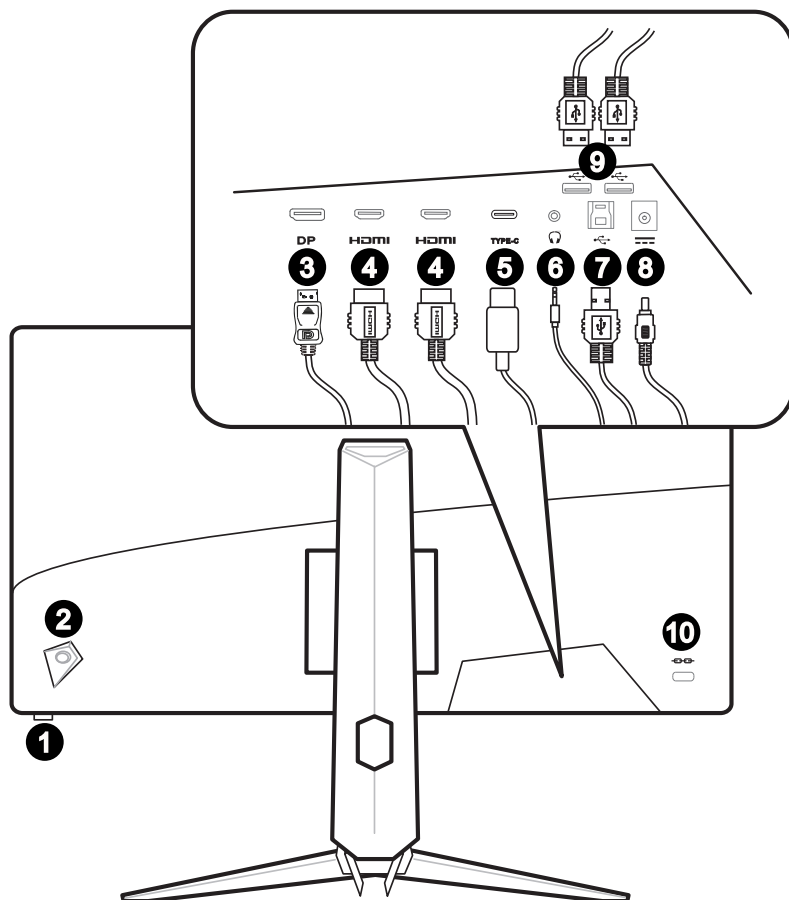
Ce moniteur est conçu pour maximiser votre confort de visualisation avec ses capacités de réglage.

### **IMPORTANT**

*Évitez de toucher le panneau d'affichage en réglant le moniteur.*



## Vue d'ensemble du moniteur



**1** Bouton d'alimentation

**2** Touche Navi

**3** DisplayPort

**4** Port HDMI **HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## 5 Port USB Type-C

Ce port supporte le mode DisplayPort Alternate (DP Alt) et une alimentation jusqu'à 5V/3A (15W). Il ne transporte que les signaux vidéo et ne supporte pas la fonction de transmission de données.

## 6 Prise casque

## 7 Port USB 2.0 Type B amont

Pour le câble USB amont.

### **IMPORTANT**

*Recherchez le câble USB amont dans l'emballage et raccordez-le au PC et au moniteur. Une fois ce câble raccordé, les ports USB Type A aval du moniteur sont prêts à être utilisés.*



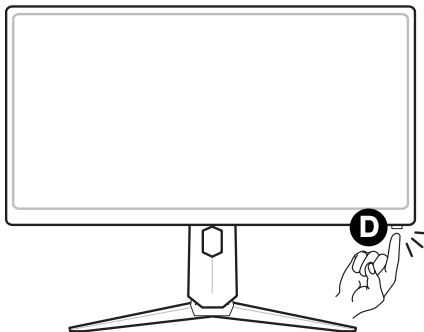
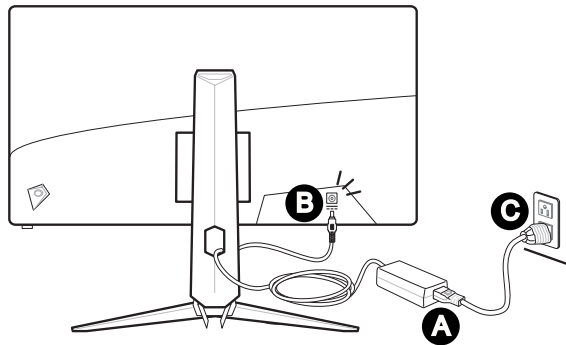
## 8 Prise d'alimentation

## 9 Port USB 2.0 Type A

## 10 Verrou Kensington

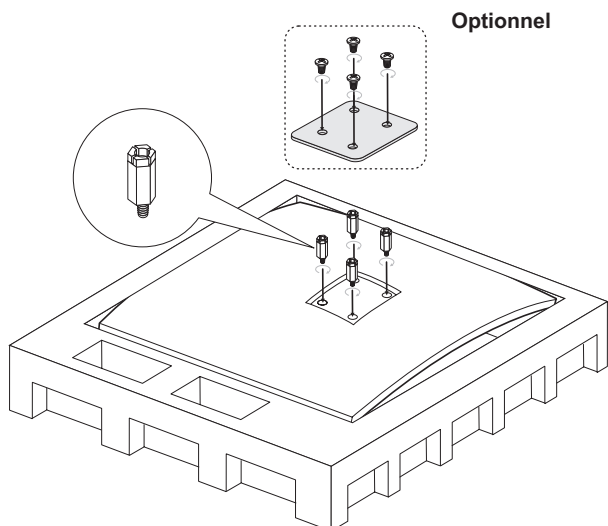
## Raccordement du moniteur au PC

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Raccordez le câble HDMI / DisplayPort / USB Type-C depuis le moniteur vers votre ordinateur.
3. Assemblez l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation du moniteur. (Figure A)
4. Raccordez l'adaptateur secteur à la prise d'alimentation du moniteur. (Figure B)
5. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique. (Figure C)
6. Allumez le moniteur. (Figure D)
7. Allumez l'ordinateur puis attendez que le moniteur détecte automatiquement la source du signal.



## Vis pour fixer votre moniteur à un mur

Suivez les instructions données avec le kit de fixation murale pour fixer le moniteur à un mur.



1-8

### **Important**

- Placez le moniteur sur une surface souple et protégée pour éviter de rayer le panneau d'affichage.
- Lors du montage de ce moniteur au mur, assurez-vous de le maintenir à une distance appropriée du mur pour assurer une ventilation efficace.
- L'illustration du moniteur est pour donnée à titre de référence seulement.
- Ces vis servent à soulever la plaque de fixation murale.
- Le kit de fixation murale est fourni selon le modèle.



# 2

## Configuration OSD

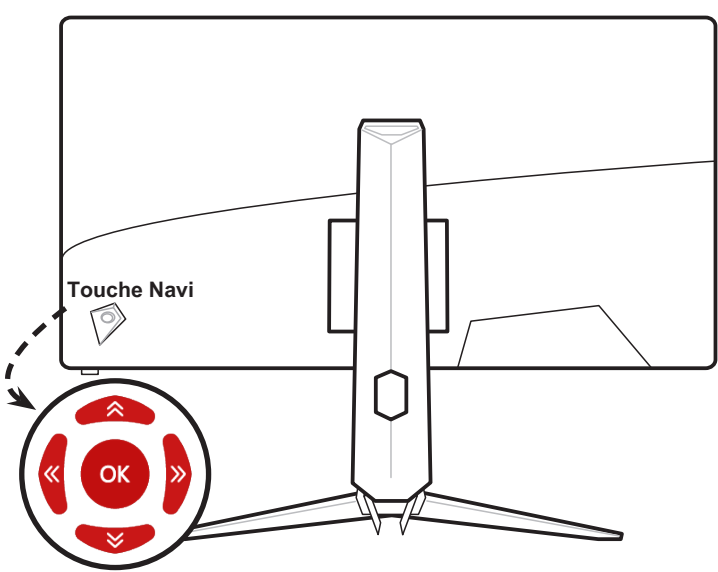
Ce chapitre fournit des informations essentielles sur la configuration OSD.

### **IMPORTANT**

*Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.*

# Touche Navi




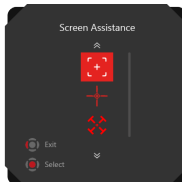

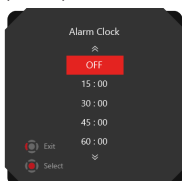


Le moniteur dispose d'une touche navi, une commande multi-directionnelle permettant de naviguer dans le menu de l'affichage à l'écran (OSD).



2-2




Les réglages par défaut de la touche navi sont les suivants.

Navi Key (Touche Navi)	Hot Key (Touche de raccourci) (Lorsque le menu OSD est ARRÊT)	Basic Operations (Opérations de base) (Lorsque le menu OSD est MARCHE)
Middle Button (Bouton central) 	OSD Main Menu (Menu principal de l'OSD) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Accès aux sous-menus</li><li>■ Confirmation d'une sélection ou d'un réglage</li></ul>

Navi Key (Touche Navi)	Hot Key (Touche de raccourci) (Lorsque le menu OSD est ARRÊT)		Basic Operations (Opérations de base) (Lorsque le menu OSD est MARCHE)
Up (Haut) 	Game Mode (Mode Jeu) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Gauche pour annuler la prévisualisation et quitter sans appliquer l'effet du mode.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sélection des menus et des éléments de la fonction</li><li>■ Permet d'augmenter les valeurs de la fonction</li></ul>
Down (Bas) 	Screen Assistance (Aide à l'écran) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Gauche pour annuler la prévisualisation et quitter.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sélection des menus et des éléments de la fonction</li><li>■ Permet de diminuer les valeurs de la fonction</li></ul>
Left (Gauche) 	Alarm Clock (Réveil) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Gauche pour annuler la prévisualisation et quitter.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sélection des menus et des éléments de la fonction</li><li>■ Quitter le menu en cours</li></ul>
Right (Droite) 	Input Source (Source d'entrée) 	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Gauche pour quitter.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sélection des menus et des éléments de la fonction</li><li>■ Accès aux sous-menus</li></ul>

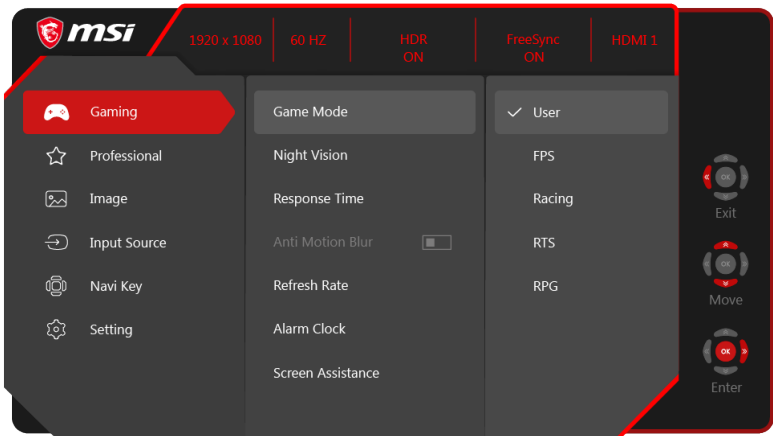
Les utilisateurs peuvent accéder au menu OSD pour personnaliser leurs propres touches de raccourci de la touche navi.

Plus d'options de touches de raccourci sont indiquées ci-dessous.

Navi Key Hot Key Options (Options de touches de raccourci de la touche navi)		Operations (Opérations)
Brightness (Luminosité)		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le bouton central pour enregistrer la valeur et quitter.</li><li>■ Appuyez sur les boutons Haut et Bas pour régler.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Gauche pour annuler la prévisualisation et quitter.</li></ul>
Refresh Rate (Taux de rafraîchissement)		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Droit pour activer et sur le bouton Gauche pour désactiver le taux de rafraîchissement.</li></ul>
Information on Screen (Informations à l'écran)		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Appuyez sur le Bouton central pour confirmer la sélection et quitter.</li><li>■ Appuyez sur le bouton Droit pour activer et sur le bouton Gauche pour désactiver cette fonction.</li></ul>

# Configuration OSD via Touche Navi

Appuyez sur le bouton central de la touche navi pour lancer le menu principal de l'affichage à l'écran (OSD). Utilisez les boutons Haut, Bas, Gauche, Droite pour ajuster les menus de la fonction souhaitée afin de correspondre à vos préférences personnelles.



2-5

## ➤ GAMING (Jeu)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau	Description
Game Mode (Mode Jeu)	User (Utilisateur)	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	FPS	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	Racing (Course)	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	RTS	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	RPG	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode.</li><li>■ Appuyez sur le bouton central pour confirmer et appliquer votre type de mode.</li></ul>	
Night Vision (Vision nocturne)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cette fonction optimise la luminosité de l'arrière-plan. Elle est recommandée pour les jeux FPS.</li></ul>
	Normal	
	Strong (Fort)	
	Strongest (Le plus fort)	
	A.I.	

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau		Description
Response Time (Temps de réponse)	Normal		<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent ajuster le Temps de réponse dans n'importe quel mode.</li><li>Le temps de réponse est grisé lorsque l'option Anti-flou sur mouvement est activée.</li><li>Le temps de réponse doit être réglé sur Rapide après la désactivation de l'Anti-flou sur mouvement.</li></ul>
	Fast (Rapide)		
	Fastest (Le plus rapide)		
Anti Motion Blur (Anti-flou sur mouvement)	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT)		<ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque l'option d'Anti-flou sur mouvement est activée, les options HDCR et Luminosité ne peuvent pas être activées et seront grisées.</li><li>Le temps de réponse est grisé lorsque l'option Anti-flou sur mouvement est activée.</li><li>L'option Anti-flou sur mouvement doit être réglée sur ARRÊT quand la technologie FreeSync est activée.</li></ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)		
Refresh Rate (Taux de rafraîchissement)	Location (Emplacement)	Left Top (En haut à gauche)	<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent ajuster taux de rafraîchissement dans n'importe quel mode.</li><li>L'emplacement par défaut de taux de rafraîchissement est En bas à gauche. L'emplacement est réglable dans le menu OSD. Appuyez sur le bouton central pour confirmer et appliquer votre emplacement de taux de rafraîchissement.</li><li>Ce moniteur suit et fonctionne au taux de rafraîchissement d'écran prédéfini du système d'exploitation.</li></ul>
		Right Top (En haut à droite)	
		Left Bottom (En bas à gauche)	
		Right Bottom (En bas à droite)	
		OFF (ARRÊT)	
	ON (MARCHE)		
Alarm Clock (Réveil)	Location (Emplacement)	Left Top (En haut à gauche)	<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent régler Réveil dans n'importe quel mode.</li><li>Après avoir réglé l'heure, appuyez sur le bouton central pour activer la minuterie.</li><li>L'emplacement par défaut de Réveil est En haut à gauche. Les utilisateurs peuvent sélectionner leur propre emplacement.</li></ul>
		Right Top (En haut à droite)	
		Left Bottom (En bas à gauche)	
		Right Bottom (En bas à droite)	
		OFF (ARRÊT)	
	15:00	00:01~99:59	
	30:00		
	45:00		
	60:00		

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau	Description
Screen Assistance (Aide à l'écran)	None (Aucun)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les utilisateurs peuvent ajuster Aide à l'écran dans n'importe quel mode.</li> <li>Le réglage par défaut d'Aide à l'écran est Aucune.</li> </ul>
	Icon	
	Position	
	Reset (Réinitialiser)	
FreeSync	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>La technologie FreeSync empêche la distorsion de l'écran.</li> <li>Le réglage par défaut de DisplayPort ou HDMI est MARCHE et peut être réglé sur MARCHE / ARRÊT dans n'importe quel mode, n'importe quelle résolution, n'importe quelle source d'entrée et n'importe quel taux de rafraîchissement d'écran.</li> <li>L'option d'Anti-flou sur mouvement sera désactivée si la technologie FreeSync est activée.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	

## ➤ Professional (Professionnel) ☆

2-7

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Pro Mode (Mode Pro)	User (Utilisateur)	Mode par défaut. Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	Reader (Lecteur)	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	Cinema (Cinéma)	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	Designer (Concepteur)	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	HDR	Tous les éléments peuvent être ajustés par les utilisateurs.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode.</li> <li>Appuyez sur le bouton central pour confirmer et appliquer votre type de mode.</li> </ul>	
Eye Saver (Anti-fatigue oculaire)	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anti-fatigue oculaire protège vos yeux de la lumière bleue. Lorsqu'elle est activée, la fonction Anti-fatigue oculaire ajuste la température de couleur de l'écran pour obtenir une luminosité jaune accentuée.</li> <li>Les utilisateurs peuvent ajuster Anti-fatigue oculaire dans n'importe quel mode.</li> <li>Lorsque le Mode Pro est réglé sur Lecture, il est obligatoire d'activer Anti-fatigue oculaire.</li> </ul>
	<input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
HDCR	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les utilisateurs peuvent ajuster HDCR dans n'importe quel mode.</li> <li>HDCR améliore la qualité de l'image en augmentant le contraste des images.</li> <li>Lorsque HDCR est réglé sur MARCHE, la Luminosité est grisée.</li> <li>HDCR et Anti-flou sur mouvement ne peuvent pas être activés simultanément.</li> </ul>
Anti Motion Blur (Anti-flou sur mouvement)	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque l'option d'Anti-flou sur mouvement est activée, les options HDCR et Luminosité ne peuvent pas être activées et seront grisées.</li> <li>Le temps de réponse est grisé quand l'option d'Anti-flou sur mouvement est activée.</li> <li>L'option Anti-flou sur mouvement doit être réglée sur ARRÊT quand la technologie FreeSync est activée.</li> </ul>
Image Enhancement (Amélioration de l'image)	OFF (ARRÊT) Weak (Faible) Medium (Moyen) Strong (Fort) Strongest (Le plus fort)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amélioration de l'image améliore les bords de l'image pour accroître leur piqué.</li> <li>Les utilisateurs peuvent ajuster Amélioration de l'image dans n'importe quel mode.</li> </ul>

## ➤ Image

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau		Description
Brightness (Luminosité)	0-100		<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent ajuster la Luminosité en mode Utilisateur, RTS, RPG et Lecture.</li><li>La Luminosité est grisée lorsque Anti-flou sur mouvement et HDCR sont activés.</li></ul>
Contrast (Contraste)	0-100		<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent ajuster le Contraste dans n'importe quel mode.</li></ul>
Sharpness (Netteté)	0-5		<ul style="list-style-type: none"><li>Les utilisateurs peuvent ajuster Netteté dans n'importe quel mode.</li><li>Netteté améliore la clarté et les détails des images.</li></ul>
Color Temperature (Température de couleur)	Cool (Froid)		<ul style="list-style-type: none"><li>Le réglage par défaut de la Température de couleur est Normal.</li><li>Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode.</li><li>Appuyez sur le bouton central pour confirmer et appliquer votre type de mode.</li><li>Les utilisateurs peuvent ajuster de la Température de couleur en mode Personnalisation.</li></ul>
	Normal		
	Warm (Chaud)		
	Customization (Personnalisation)	R (0-100) G (0-100) B (0-100)	



Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau	Description
Screen Size (Taille de l'écran)	Auto	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Les utilisateurs peuvent ajuster la Taille de l'écran dans n'importe quel mode, n'importe quelle résolution et n'importe quel taux de rafraîchissement d'écran.</li> <li>■ Le réglage par défaut est Auto.</li> </ul>
	4 : 3	
	16 : 9	

## ► Input Source (Source d'entrée)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème / 3ème niveau	Description
HDMI1		Les utilisateurs peuvent ajuster la source d'entrée dans n'importe quel mode.
HDMI2		
DP		
Type C		

## ► Navi Key (Touche Navi)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Up (Haut) / Down (Bas) / Left (Gauche) / Right (Droite)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le réglage par défaut du bouton Haut est le Mode Jeu.</li> <li>■ Le réglage par défaut du bouton Bas est Aide à l'écran.</li> <li>■ Le réglage par défaut du bouton Gauche est Réveil.</li> <li>■ Le réglage par défaut du bouton Droit est Source d'entrée.</li> <li>■ Tous les éléments de la Touche Navi peuvent être ajustés via le menu OSD.</li> </ul>
	Brightness (Luminosité)	
	Game Mode (Mode Jeu)	
	Screen Assistance (Aide à l'écran)	
	Alarm Clock (Réveil)	
	Input Source (Source d'entrée)	
	Refresh Rate (T x rafraîchissement)	
	Information on Screen (Informations à l'écran)	

## ► Setting

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Language (Langue)	繁體中文 English Français Deutsch Italiano Español 한국어 日本語 Русский Português 简体中文 ไทย Bahasa Indonesia हिन्दी Türkçe (More languages coming soon)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le réglage d'usine par défaut de la Langue est Anglais.</li> <li>Les utilisateurs doivent appuyer sur le bouton central pour confirmer et appliquer le réglage de la Langue.</li> <li>La Langue est un réglage indépendant. Le réglage de la langue des utilisateurs écrase la valeur d'usine par défaut. Lorsque les utilisateurs règlent Réinitialiser sur Oui, la Langue n'est pas modifiée.</li> </ul>
Transparency (Transparence)	0~5	Les utilisateurs peuvent ajuster la transparence dans n'importe quel mode.
OSD Time Out (Temporisation OSD)	5~30s	Les utilisateurs peuvent ajuster la Temporisation OSD dans n'importe quel mode.
RGB LED (RVB DEL)	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	Les utilisateurs peuvent passer la RVB DEL sur Arrêt ou Marche. La valeur par défaut est MARCHE.
Information on Screen (Informations à l'écran)	<input type="checkbox"/> (OFF) (ARRÊT) <input checked="" type="checkbox"/> (ON) (MARCHE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les informations sur l'état du moniteur sont affichées sur le côté droit de l'écran.</li> <li>Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver les informations à l'écran. La valeur par défaut est ARRÊT.</li> </ul>
Reset (Réinitialiser)	YES (Oui) NO (Non)	Les utilisateurs peuvent réinitialiser et restaurer les réglages aux valeurs par défaut initiales de l'OSD dans n'importe quel mode.



# Annexe

## IMPORTANT

*Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.*

# Spécifications

Modèle	Optix MAG322CR (3DA5)	Optix MAG322CQR (3DA7)
Taille	31.5 pouces	
Courbure	1500R	
Type de panneau	VA	
Résolution	1920 x 1080 @180Hz	2560 x 1440 @165Hz
Format d'image	16 : 9	
Luminosité (cd/m²)	300 (TYP)	
Luminosité :	■ 0~69% : 5V/3A	
Alimentation USB Type-C	■ 70~89% : 5V/2A	
	■ 90~100% : 5V/1A	
Rapport de contraste	3000 : 1	
T x rafraîchissement	180Hz	165Hz
Temps de réponse	1ms (MPRT)	
Interface d'entrée	■ 2 x HDMI	
	■ 1 x DP	
	■ 1 x Type-C	
E / S	■ 1 x USB 2.0 Type B (Pour le PC au Moniteur)	
	■ 2 x USB 2.0 Type A	
	■ 1 x USB type C (Mode DP Alt) avec	
	alimentation jusqu'à 5V/3A (15W)	
	■ 1 x Prise casque	
Angles de vue	178°(H) , 178°(V)	
DCI-P3* / sRGB	96% / 125%	96% / 124%
Traitement de surface	Anti-éblouissement	
Affichage des couleurs	16.7M	
Type d'alimentation	Adaptateur d'alimentation externe	
Caractéristiques de l'adaptateur	Modèle : DA-65C19	
Entrée d'alimentation	100~240Vac, 50~60Hz, 1.6A	
Sortie d'alimentation	19V, 3.42A	
Réglage (Inclinaison)	-5° ~ 20°	
Réglage (Hauteur)	0 ~ 130mm	
Verrou Kensington	Oui	

Modèle		Optix MAG322CR (3DA5)	Optix MAG322CQR (3DA7)
<b>Montage VESA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Type de plaque : 100 x 100mm</li> <li>■ Type de vis : M4 x 12mm <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Diamètre de filetage : 4mm</li> <li>▸ Pas de filetage : 0.7mm</li> <li>▸ Longueur de filetage : 12mm</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Dimension (L x H x P)</b>		710 x 513.6 x 266.5 mm	
<b>Poids Net</b>		7.0 kg (15.42 lb)	
<b>Environnement</b>	<b>Opération</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Température : 0°C à 40°C</li> <li>■ Humidité : 20% à 90%, sans condensation</li> <li>■ Altitude : 0 ~ 5000m</li> </ul>	
	<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Température : -20°C à 60°C</li> <li>■ Humidité : 10% à 90%, sans condensation</li> </ul>	

\* Basé sur les normes de test 1976.

# Modes d’affichage prédéfinis

Résolution		Optix MAG322CR (3DA5)		Optix MAG322CQR (3DA7)	
		HDMI	DP / Type-C	HDMI	DP / Type-C
640 x 480	@60Hz	V	V	V	V
	@67Hz	V	V	V	V
	@72Hz	V	V	V	V
	@75Hz	V	V	V	V
720 x 480	@60Hz	V	V	V	V
720 x 576	@50Hz	V	V	V	V
800 x 600	@56Hz	V	V	V	V
	@60Hz	V	V	V	V
	@72Hz	V	V	V	V
	@75Hz	V	V	V	V
1024 x 768	@60Hz	V	V	V	V
	@70Hz	V	V	V	V
	@75Hz	V	V	V	V
1280 x 1024	@60Hz	V	V	V	V
	@75Hz	V	V	V	V
1440 x 900	@60Hz	V	V	V	V
1680 x 1050	@60Hz	V	V	V	V
1920 x 1080	@60Hz	V	V	V	V
	@120Hz	V	V	V	V
	@144Hz	V	V		
	@165Hz	V	V	V	V
	@180Hz	V	V		
2560 x 1440	@60Hz			V	V
	@85Hz				
	@120Hz			V	
	@144Hz			V	V
	@165Hz				V

## Problèmes de fonctionnement

### La LED d'alimentation est éteinte.

- Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation du moniteur.
- Vérifiez si le câble d'alimentation du moniteur est correctement branché.

### Aucune image.

- Vérifiez si la carte graphique de l'ordinateur est correctement installée.
- Vérifiez si l'ordinateur et le moniteur sont branchés à des prises électriques et sont allumés.
- Vérifiez si le câble de signal du moniteur est correctement branché.
- L'ordinateur est peut-être en mode Veille. Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer le moniteur.

### L'image de l'écran n'est pas correctement dimensionnée ou centrée.

Consultez les Modes d'affichage prédéfinis pour définir sur l'ordinateur un réglage adapté à l'affichage par le moniteur.

### Pas de Plug & Play.

- Vérifiez si le câble d'alimentation du moniteur est correctement branché.
- Vérifiez si le câble de signal du moniteur est correctement branché.
- Vérifiez si l'ordinateur et la carte graphique sont compatibles Plug & Play.

### Les icônes, la police ou l'écran sont flous, brouillés ou ont des problèmes de couleur.

- Évitez d'utiliser des câbles de rallonge vidéo.
- Réglez la luminosité et le contraste.
- Réglez la couleur RVB ou ajustez la température de couleur.
- Vérifiez si le câble de signal du moniteur est correctement branché.
- Vérifiez la présence de broches tordues sur le connecteur du câble de signal.

### Le moniteur commence à scintiller ou affiche des vagues.

- Modifiez le taux de rafraîchissement pour qu'il corresponde aux capacités de votre moniteur.
- Mettez à jour les pilotes de votre carte graphique.
- Maintenez le moniteur à l'écart des appareils électriques qui peuvent causer des interférences électromagnétiques (IEM).

