

Série MPG

Écran LCD

MPG 275CQRXF (3CD0)

Guide d'utilisation

Table des matières

Pour commencer.....	3
Contenu de l'emballage	3
Installation du pied de support	4
Réglage de l'écran.....	5
Vue d'ensemble de l'écran.....	6
Connexion de l'écran au PC	9
Configuration de l'OSD.....	10
Touche Navi	10
Touche de raccourci	10
Menus OSD	11
G.I.....	12
Jeu	13
Professionnel.....	15
Image	16
Source d'entrée	16
PIP/PBP	17
Touche Navi	18
Settings	18
Caractéristiques	20
Modes d'affichage prédéfinis	22
Problèmes de fonctionnement.....	25
Consignes de sécurité.....	26
Certification TÜV Rheinland	28
Avis réglementaires	29

Révision

V1.1, 10/2024

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.

Contenu de l'emballage

Écran	MPG 275CQRXF
Documentation	Guide de démarrage rapide
Accessoires	Pied de support avec vis
	Base du pied de support avec vis
	Vis pour fixation murale
	Cordon d'alimentation
	Alimentation externe
Câble	Câble HDMI™ Premium High Speed (selon modèle)
	Câble DisplayPort (selon modèle)
	Câble USB amont (selon modèle) (pour le port USB Type-B en amont)

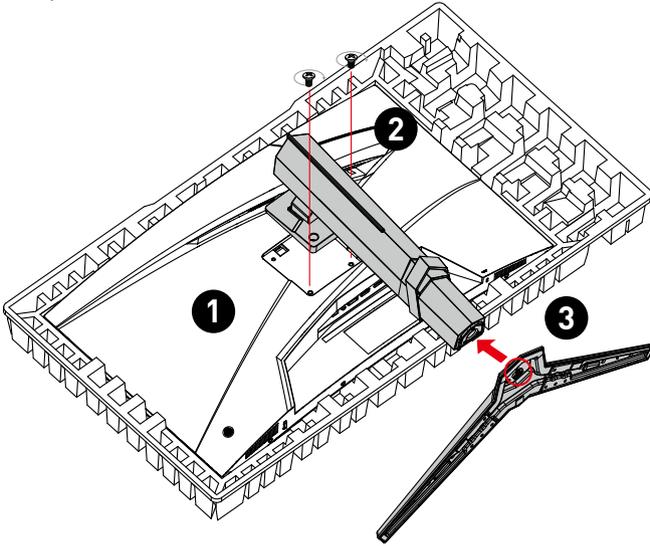


Important

- *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 selon le pays et le modèle.*
- *Le cordon d'alimentation fourni est exclusivement destiné à cet écran et ne doit pas être utilisé avec d'autres produits.*

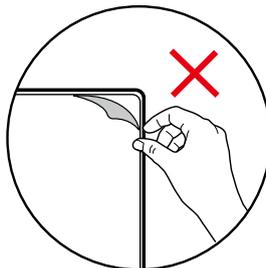
Installation du pied de support

1. Laissez l'écran dans son emballage de protection. Alignez le pied de support sur la rainure de l'écran.
2. Fixez le pied de support avec les vis dédiées.
3. Raccordez la base au pied de support et serrez la vis pour la fixer.
4. Assurez-vous que le pied de support est correctement installé avant de remettre l'écran en position verticale.



Important

- Placez l'écran sur une surface souple et protégée pour éviter de rayer le panneau d'affichage.
- N'utilisez aucun objet pointu sur l'écran.
- La rainure de fixation du pied de support peut également servir à fixer l'écran sur un mur. Veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur pour obtenir le kit de fixation murale adapté.
- Ce produit ne dispose pas d'un film protecteur que l'utilisateur peut retirer. Tout endommagement mécanique du produit, y compris le retrait du film polarisant, peut affecter la garantie.

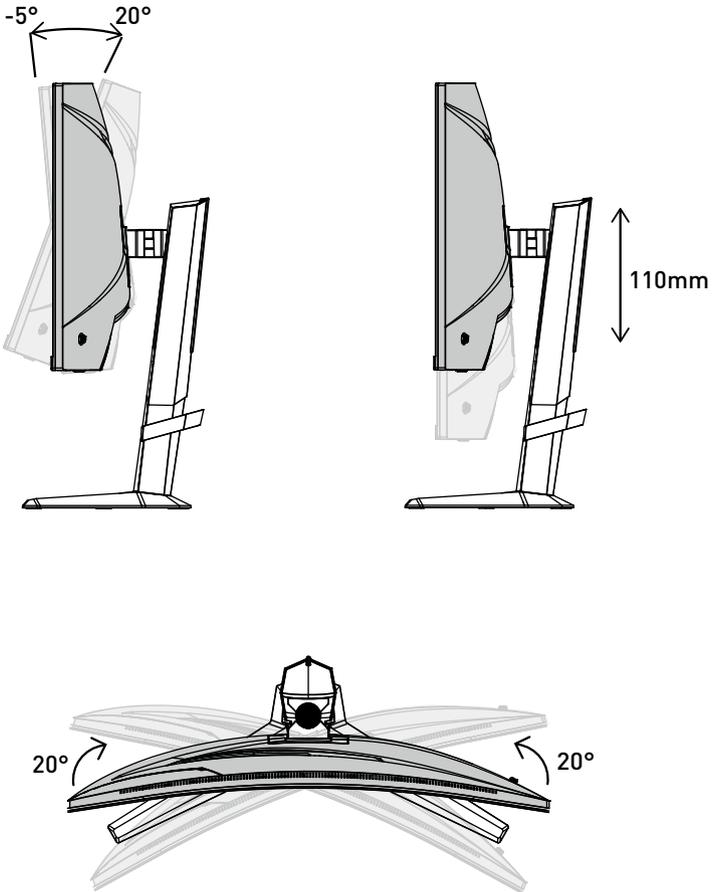


Réglage de l'écran

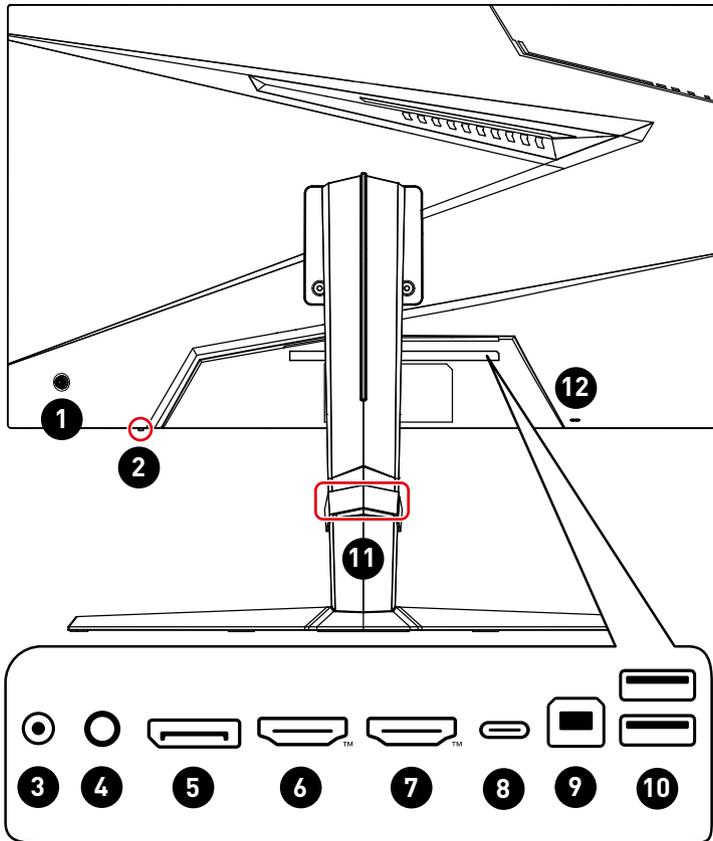
Cet écran est conçu pour maximiser votre confort de visualisation grâce à ses capacités de réglage.

Important

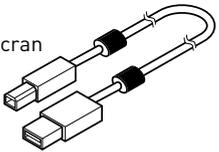
- Évitez de toucher le panneau d'affichage en réglant l'écran.



Vue d'ensemble de l'écran

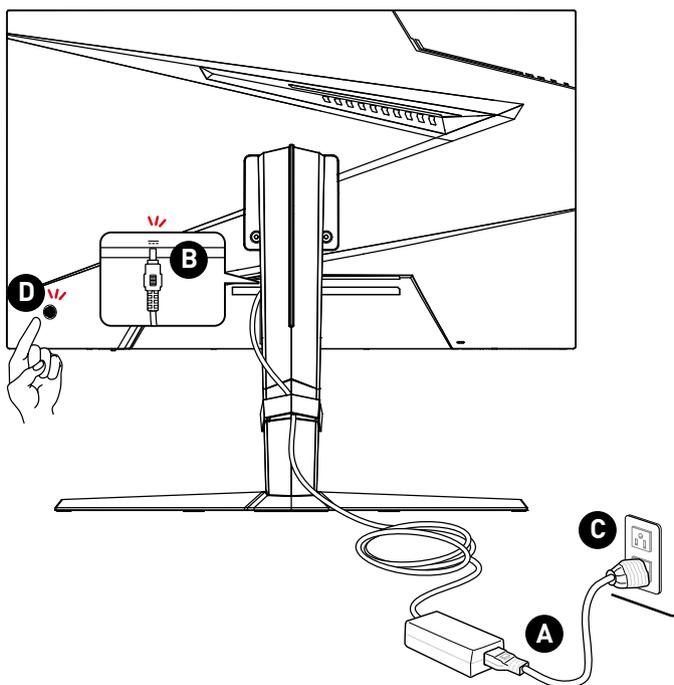


1	Bouton d'alimentation et Touche Navi						
2	LED d'alimentation La LED s'allumera en blanc après la mise sous tension de l'écran. S'il n'y a pas d'entrée de signal, elle s'allumera en orange. La LED s'allumera également en orange lorsque l'écran sera en mode veille.						
3	Prise d'alimentation						
4	Prise casque						
5	DisplayPort Support 2560x1440 @ 240 Hz comme spécifié par la norme DisplayPort 1.4a.						
6	Connecteur HDMI™  <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small> Support HDMI™ CEC, 2560x1440 @ 144 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 2.0b.  Important <i>Pour garantir des performances et une compatibilité optimales, veuillez utiliser uniquement des câbles HDMI™ certifiés par le logo officiel HDMI™ pour la connexion de cet écran. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site https://www.hdmi.org/resource/cables.</i>						
7	Connecteur HDMI™  <small>HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</small> Support 2560x1440 @ 144 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 2.0b.  Important <i>Pour garantir des performances et une compatibilité optimales, veuillez utiliser uniquement des câbles HDMI™ certifiés par le logo officiel HDMI™ pour la connexion de cet écran. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site https://www.hdmi.org/resource/cables.</i>						
8	Port USB Type-C Ce port supporte le mode DisplayPort Alternate (DP Alt) et une alimentation jusqu'à 20 V/4,9 A (98 W).  Important <i>Votre source de signal USB-C et votre câble doivent supporter le mode DisplayPort Alternate pour permettre la sortie vidéo vers l'écran.</i> <table border="1" data-bbox="653 1201 852 1425"> <thead> <tr> <th>Alimentation USB Type-C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 V/3 A</td> </tr> <tr> <td>9 V/3 A</td> </tr> <tr> <td>12 V/3 A</td> </tr> <tr> <td>15 V/3 A</td> </tr> <tr> <td>20 V/4,9 A</td> </tr> </tbody> </table>	Alimentation USB Type-C	5 V/3 A	9 V/3 A	12 V/3 A	15 V/3 A	20 V/4,9 A
Alimentation USB Type-C							
5 V/3 A							
9 V/3 A							
12 V/3 A							
15 V/3 A							
20 V/4,9 A							

<p>9</p>	<p>Port USB 2.0 Type-B en amont</p> <p>Pour le câble USB amont.</p> <p> Important</p> <p><i>Recherchez le câble USB amont dans l'emballage et raccordez-le au PC et à l'écran. Une fois ce câble raccordé, les ports USB Type-A en aval de l'écran sont prêts à être utilisés.</i></p> <div data-bbox="638 183 931 367" style="text-align: right;">  <p>Vers l'écran</p> <p>Vers le PC</p> </div>
<p>10</p>	<p>Port USB 2.0 Type-A</p>
<p>11</p>	<p>Organisateur de câble</p>
<p>12</p>	<p>Encoche de sécurité Kensington</p>

Connexion de l'écran au PC

1. Éteignez votre ordinateur.
2. Connectez le câble vidéo depuis l'écran vers votre ordinateur.
3. Assemblez l'alimentation externe et le cordon d'alimentation. (Figure A)
4. Connectez l'alimentation externe à la prise d'alimentation de l'écran. (Figure B)
5. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique. (Figure C)
6. Allumez l'écran. (Figure D)
7. Allumez l'ordinateur puis attendez que l'écran détecte automatiquement la source du signal.



Configuration de l'OSD

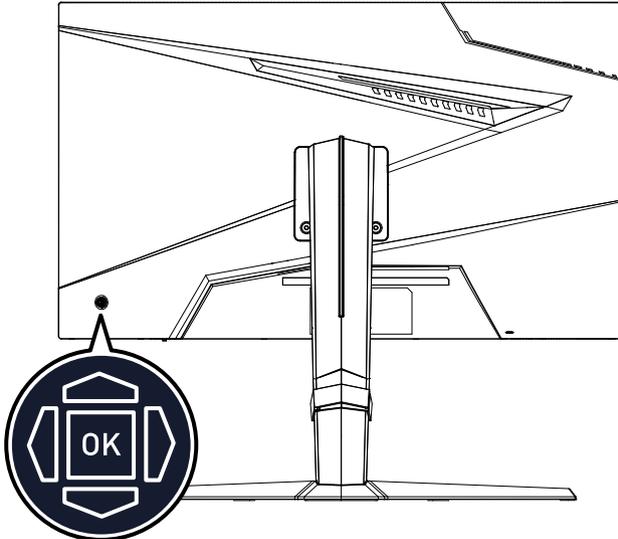
Ce chapitre fournit des informations essentielles sur la configuration de l'OSD.



Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

Touche Navi

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



Haut / Bas / Gauche / Droite :

- Sélectionner les menus de fonctions et les éléments
- Régler les valeurs de la fonction
- Entrer/quitter les menus de fonctions

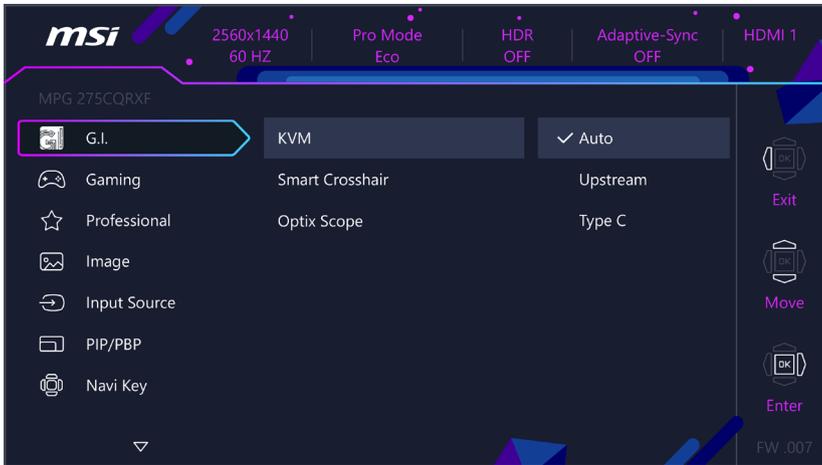
Appuyer (OK) :

- Lancer l'affichage à l'écran (OSD)
- Accéder aux sous-menus
- Confirmer une sélection ou un réglage

Touche de raccourci

- Les utilisateurs peuvent accéder aux menus de fonctions prédéfinies en bougeant la touche Navi vers le haut, le bas, la gauche ou la droite lorsque le menu OSD est désactivé.
- Les utilisateurs peuvent personnaliser leurs propres touches de raccourci pour accéder à des menus de fonctions différents.

Menus OSD



Important

Les paramètres suivants sont grisés lors de la réception de signaux HDR :

- *Night Vision (Vision nocturne)*
- *MPRT*
- *Low Blue Light (Faible lumière bleue)*
- *HDCR*
- *Brightness (Luminosité)*
- *Contrast (Contraste)*
- *Color Temperature (Température de couleur)*
- *Optix Scope*
- *PIP/PBP*

G.I.

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description								
KVM	Auto		<ul style="list-style-type: none"> Le mode Auto permet à l'écran de basculer automatiquement entre les sources d'entrée USB, telles que le clavier, la souris ou les autres périphériques USB. Les utilisateurs peuvent également désigner le port en amont ou USB Type-C comme seule source de signal USB. 								
	Upstream (Amont)										
	Type C										
Smart Crosshair (Réticule intelligent)	Icon (Icône)	None (Aucun)	<ul style="list-style-type: none"> Grâce à l'algorithme AI, cette fonction améliore la visibilité du viseur dans le jeu. Les utilisateurs peuvent sélectionner la couleur et la position du viseur. 								
											
	Color (Couleur)	White (Blanc)									
		Red (Rouge)									
		Auto									
	Position										
Reset (Réinitialiser)											
Optix Scope	Scope Size (Taille du viseur)	Small (Petite)	<ul style="list-style-type: none"> Le point central est amplifié lorsque la fonction Optix Scope est activée, l'utilisateur peut ajuster les détails par l'intermédiaire des paramètres Taille du viseur et Ratio du viseur. Les fonctions Réticule intelligent et Optix Scope peuvent être activées en même temps. L'activation de Optix Scope affectera : <table border="1" data-bbox="576 1152 926 1307"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td rowspan="3">Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> </tr> <tr> <td>» Taille de l'écran</td> <td>Réglé sur Auto</td> </tr> </tbody> </table> 	Fonction affectée	État de la fonction	» MPRT	Réglé sur ARRÊT	» Adaptive-Sync	» PIP/PBP	» Taille de l'écran	Réglé sur Auto
		Fonction affectée		État de la fonction							
		» MPRT		Réglé sur ARRÊT							
	» Adaptive-Sync										
	» PIP/PBP										
	» Taille de l'écran	Réglé sur Auto									
	Medium (Moyenne)										
Large (Grande)											
Scope Ratio (Ratio du viseur)	x1.5										
	x2										
	x4										
OFF (ARRÊT)											
ON (MARCHE)											

Jeu

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description												
Game Mode (Mode Jeu)	User (Utilisateur)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et appliquer votre mode. 												
	FPS													
	Racing (Course)													
	RTS													
	RPG													
Night Vision (Vision nocturne)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Cette fonction optimise la luminosité de l'arrière-plan. Elle est recommandée pour les jeux FPS. 												
	Normal													
	Strong (Fort)													
	Strongest (Le plus fort)													
	A.I.													
AI Vision	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> AI Vision améliore la qualité de l'image en augmentant le contraste des images et la luminosité de l'arrière-plan. L'activation de AI Vision affectera : <table border="1" data-bbox="618 715 934 871"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Vision nocturne</td> <td rowspan="2">Impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» Luminosité</td> </tr> <tr> <td>» HDCR</td> <td rowspan="2">Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» MPRT</td> </tr> </tbody> </table>	Fonction affectée	État de la fonction	» Vision nocturne	Impossible de sélectionner	» Luminosité	» HDCR	Réglé sur ARRÊT	» MPRT				
	Fonction affectée		État de la fonction											
» Vision nocturne	Impossible de sélectionner													
» Luminosité														
» HDCR	Réglé sur ARRÊT													
» MPRT														
	ON (MARCHE)													
Response Time (Temps de réponse)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> Le réglage Le plus rapide réduira le temps de réponse à sa valeur la plus basse et aidera à améliorer la netteté des images lorsque vous jouerez à des jeux très rapides. 												
	Fast (Rapide)													
	Fastest (Le plus rapide)													
MPRT	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction MPRT est disponible lorsque le taux de rafraîchissement est supérieur à 85 Hz. L'activation de MPRT affectera : <table border="1" data-bbox="612 1129 934 1385"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Luminosité</td> <td rowspan="2">Impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» Temps de réponse</td> </tr> <tr> <td>» HDCR</td> <td rowspan="3">Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> </tr> <tr> <td>» Optix Scope</td> </tr> <tr> <td>» AI Vision</td> <td rowspan="2">Réglé sur Auto</td> </tr> <tr> <td>» Taille de l'écran</td> </tr> </tbody> </table>	Fonction affectée	État de la fonction	» Luminosité	Impossible de sélectionner	» Temps de réponse	» HDCR	Réglé sur ARRÊT	» PIP/PBP	» Optix Scope	» AI Vision	Réglé sur Auto	» Taille de l'écran
	Fonction affectée		État de la fonction											
» Luminosité	Impossible de sélectionner													
» Temps de réponse														
» HDCR	Réglé sur ARRÊT													
» PIP/PBP														
» Optix Scope														
» AI Vision	Réglé sur Auto													
» Taille de l'écran														
	ON (MARCHE)													

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description								
Refresh Rate (Taux de rafraîchissement)	Location (Emplacement)	Left Top (En haut à gauche)	<ul style="list-style-type: none"> L'emplacement est réglable dans le menu OSD. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et appliquer votre emplacement du taux de rafraîchissement. Cet écran suit et fonctionne au taux de rafraîchissement de l'écran prédéfini du système d'exploitation. 								
		Right Top (En haut à droite)									
		Left Bottom (En bas à gauche)									
		Right Bottom (En bas à droite)									
		Customize (Personnaliser)									
OFF (ARRÊT)											
ON (MARCHE)											
Alarm Clock (Réveil)	Location (Emplacement)	Left Top (En haut à gauche)	<ul style="list-style-type: none"> Après avoir réglé l'heure, appuyez sur le bouton OK pour activer la minuterie. Les utilisateurs doivent restaurer manuellement leur alarme préréglée après la coupure et reconnexion de l'alimentation CA. 								
		Right Top (En haut à droite)									
		Left Bottom (En bas à gauche)									
		Right Bottom (En bas à droite)									
		Customize (Personnaliser)									
	OFF (ARRÊT)										
	15:00	00:01 ~ 99:59									
	30:00										
45:00											
60:00											
Adaptive-Sync	OFF (ARRÊT)		<ul style="list-style-type: none"> La technologie Adaptive-Sync empêche la distorsion de l'écran. Lorsque la technologie Adaptive-Sync est activée, il est obligatoire d'activer la fonction HDMI™ VRR. La fonction HDMI™ VRR (taux de rafraîchissement variable) se synchronise avec Adaptive-Sync (ON/OFF) et est désactivée lorsque l'option Format de l'écran 16:10 est réglée sur ON. L'activation d'Adaptive-Sync affectera : <table border="1" data-bbox="617 1364 931 1492"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» PIP/PBP</td> <td>Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» Optix Scope</td> <td>Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» Taille de l'écran</td> <td>Réglé sur Auto</td> </tr> </tbody> </table> 	Fonction affectée	État de la fonction	» PIP/PBP	Réglé sur ARRÊT	» Optix Scope	Réglé sur ARRÊT	» Taille de l'écran	Réglé sur Auto
	Fonction affectée	État de la fonction									
» PIP/PBP	Réglé sur ARRÊT										
» Optix Scope	Réglé sur ARRÊT										
» Taille de l'écran	Réglé sur Auto										
ON (MARCHE)											

Professionnel

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description												
Pro Mode (Mode Pro)	Eco (Éco)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode. Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et appliquer votre mode. 												
	User (Utilisateur)													
	Anti-Blue (Anti-bleu)													
	Movie (Film)													
	Office (Bureau)													
	sRGB													
Low Blue Light (Faible lumière bleue)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction Faible lumière bleue protège vos yeux de la lumière bleue. Lorsqu'elle est activée, elle ajuste la température des couleurs de l'écran pour obtenir une luminosité jaune accentuée. Lorsque le Mode Pro est réglé sur Anti-bleu, il est obligatoire d'activer la fonction Faible lumière bleue. 												
	ON (MARCHE)													
HDCR	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction HDCR améliore la qualité de l'image en augmentant le contraste des images. L'activation de HDCR affectera : <table border="1" data-bbox="523 730 926 829"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Luminosité</td> <td>Impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» MPRT</td> <td>Réglé sur ARRÊT</td> </tr> </tbody> </table>	Fonction affectée	État de la fonction	» Luminosité	Impossible de sélectionner	» MPRT	Réglé sur ARRÊT						
	Fonction affectée		État de la fonction											
» Luminosité	Impossible de sélectionner													
» MPRT	Réglé sur ARRÊT													
	ON (MARCHE)													
MPRT	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction MPRT est disponible lorsque le taux de rafraîchissement est supérieur à 85 Hz. L'activation de MPRT affectera : <table border="1" data-bbox="523 935 926 1190"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Luminosité</td> <td rowspan="2">Impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» Temps de réponse</td> </tr> <tr> <td>» HDCR</td> <td rowspan="3">Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> </tr> <tr> <td>» Optix Scope</td> </tr> <tr> <td>» AI Vision</td> <td rowspan="2">Réglé sur Auto</td> </tr> <tr> <td>» Taille de l'écran</td> </tr> </tbody> </table>	Fonction affectée	État de la fonction	» Luminosité	Impossible de sélectionner	» Temps de réponse	» HDCR	Réglé sur ARRÊT	» PIP/PBP	» Optix Scope	» AI Vision	Réglé sur Auto	» Taille de l'écran
	Fonction affectée		État de la fonction											
» Luminosité	Impossible de sélectionner													
» Temps de réponse														
» HDCR	Réglé sur ARRÊT													
» PIP/PBP														
» Optix Scope														
» AI Vision	Réglé sur Auto													
» Taille de l'écran														
	ON (MARCHE)													
Image Enhancement (Amélioration de l'image)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> L'amélioration de l'image améliore les bords de l'image pour accroître l'acutance. 												
	Weak (Faible)													
	Medium (Moyen)													
	Strong (Fort)													
	Strongest (Le plus fort)													

Image

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description							
Brightness (Luminosité)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez correctement la luminosité en fonction de l'éclairage environnant. 							
Contrast (Contraste)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajustez correctement le contraste pour détendre vos yeux. 							
Sharpness (Netteté)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> La netteté améliore la clarté et les détails des images. 							
Color Temperature (Température de couleur)	Cool (Froid)	<ul style="list-style-type: none"> Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du mode. 							
	Normal								
	Warm (Chaud)	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et appliquer votre mode. Les utilisateurs peuvent ajuster la température de couleur en mode Personnalisation. 							
	Customization (Personnalisation)		R (0-100)						
G (0-100)									
B (0-100)									
Screen Size (Taille de l'écran)	Auto	<ul style="list-style-type: none"> 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 de l'écran. L'activation de Format de l'écran 1:1 affectera: <table border="1" data-bbox="575 762 931 917"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td rowspan="4">Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> </tr> <tr> <td>» PIP/PBP</td> </tr> <tr> <td>» Optix Scope</td> </tr> </tbody> </table> 	Fonction affectée	État de la fonction	» MPRT	Réglé sur ARRÊT	» Adaptive-Sync	» PIP/PBP	» Optix Scope
	Fonction affectée		État de la fonction						
	» MPRT		Réglé sur ARRÊT						
	» Adaptive-Sync								
	» PIP/PBP								
» Optix Scope									
4:3									
16:9									
16:10									
1:1									

Source d'entrée

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
HDMI™ 1		<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs peuvent ajuster la source d'entrée dans n'importe quel mode.
HDMI™ 2		
DP		
Type C		
Auto Scan (Balayage auto)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> L'utilisateur peut appuyer sur la touche Navi puis sélectionner la source d'entrée dans les cas suivants : <ul style="list-style-type: none"> Quand la fonction « Auto Scan » est réglée sur OFF et que l'écran est en mode d'économie d'énergie. Quand le message « Aucun signal » apparaît à l'écran.
	ON (MARCHE)	

PIP/PBP

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description										
OFF (ARRÊT)			<ul style="list-style-type: none"> PIP (Image dans l'image) permet aux utilisateurs d'afficher simultanément plusieurs sources vidéo sur un écran. Un programme est affiché en plein écran en même temps qu'un ou plusieurs autres programmes sont affichés dans les fenêtres en incrustation. PBP (Image par image) est une fonction similaire qui affiche deux sources d'entrée côte à côte sur l'écran. Commutateur d'affichage permet aux utilisateurs de basculer entre les sources d'entrée primaire et secondaire. S'il n'y a qu'un signal d'entrée, le commutateur d'affichage et le commutateur audio seront grisés. Les utilisateurs peuvent choisir la disposition des fenêtres en basculant entre les modes 1/2/Personnaliser. L'activation de PIP/PBP affectera : <table border="1" data-bbox="614 719 934 1019"> <thead> <tr> <th>Fonction affectée</th> <th>État de la fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Temps de réponse</td> <td>Impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync » Optix Scope</td> <td>Réglé sur ARRÊT</td> </tr> <tr> <td>» MPRT » HDMI™ CEC</td> <td>Réglé sur ARRÊT et impossible de sélectionner</td> </tr> <tr> <td>» Taille de l'écran</td> <td>Réglé sur Auto et impossible de sélectionner</td> </tr> </tbody> </table> 	Fonction affectée	État de la fonction	» Temps de réponse	Impossible de sélectionner	» Adaptive-Sync » Optix Scope	Réglé sur ARRÊT	» MPRT » HDMI™ CEC	Réglé sur ARRÊT et impossible de sélectionner	» Taille de l'écran	Réglé sur Auto et impossible de sélectionner
Fonction affectée	État de la fonction												
» Temps de réponse	Impossible de sélectionner												
» Adaptive-Sync » Optix Scope	Réglé sur ARRÊT												
» MPRT » HDMI™ CEC	Réglé sur ARRÊT et impossible de sélectionner												
» Taille de l'écran	Réglé sur Auto et impossible de sélectionner												
PIP	Source	HDMI™ 1											
		HDMI™ 2											
		DP											
		Type C											
	PIP Size (Taille PIP)	Small (Petite)											
		Medium (Moyenne)											
		Large (Grande)											
	Location (Emplacement)	Left Top (En haut à gauche)											
		Right Top (En haut à droite)											
		Left Bottom (En bas à gauche)											
Right Bottom (En bas à droite)													
Customize (Personnaliser)													
Display Switch (Commutateur d'affichage)													
Audio Switch (Commutateur audio)													
PBP	Mode 1												
	Mode 2												
	Customize (Personnaliser)												
	Source 1	HDMI™ 1											
		HDMI™ 2											
		DP											
		Type C											
	Source 2	HDMI™ 1											
		HDMI™ 2											
		DP											
Type C													
Display Switch (Commutateur d'affichage)													
Audio Switch (Commutateur audio)													

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"> Tous les éléments de la touche Navi peuvent être ajustés via les menus OSD.
	Brightness (Luminosité)	
	Game Mode (Mode Jeu)	
	Smart Crosshair (Réticule intelligent)	
	Alarm Clock (Réveil)	
	Input Source (Source d'entrée)	
	PIP/PBP Mode (Mode PIP/PBP)	
	Refresh Rate (Taux de rafraîchissement)	
	Info. On Screen (Infos à l'écran)	
	Night Vision (Vision nocturne)	
	Optix Scope	
	KVM	

Settings

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Language (Langue)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs doivent appuyer sur le bouton OK pour confirmer et appliquer le réglage de la langue. La langue est un réglage indépendant. Le réglage de la langue des utilisateurs remplacera la valeur d'usine par défaut. Lorsque les utilisateurs règlent Réinitialiser sur Oui, la langue n'est pas modifiée.
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
	Türkçe	
	(Plus de langues seront disponibles bientôt)	

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Transparency (Transparence)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs peuvent ajuster la transparence dans n'importe quel mode.
OSD Time Out (Temporisation OSD)	5-30s	<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs peuvent ajuster la temporisation OSD dans n'importe quel mode.
RGB LED (LED RGB)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver le rétroéclairage LED RGB.
	ON (MARCHE)	
Power Button (Bouton d'alimentation)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Réglé sur ARRÊT, les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'écran.
	Standby (Veille)	<ul style="list-style-type: none"> Réglé sur Veille, les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre le panneau et le rétroéclairage.
Info. On Screen (Infos à l'écran)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Les informations sur l'état de l'écran sont affichées sur le côté droit de l'écran.
	ON (MARCHE)	
HDMI™ CEC	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La technologie HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) supporte les appareils de marque Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S ainsi que d'autres appareils audiovisuels compatibles avec la fonction CEC. Si la technologie HDMI™ CEC est activée : <ul style="list-style-type: none"> L'écran s'allume automatiquement lorsque l'appareil CEC est activé. L'appareil CEC est en mode d'économie d'énergie lorsque l'écran est éteint. Lorsque l'appareil Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ ou Xbox Series X S est connecté, le mode Jeu et le mode Pro seront automatiquement réglés sur le mode Éco par défaut. Ils peuvent être ajustés ultérieurement selon vos préférences.
	ON (MARCHE)	
Type C PD Charge (Charge PD Type C)	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction de charge PD Type-C permet aux utilisateurs de recharger leurs appareils par l'intermédiaire d'un connecteur USB Type-C, capable de fournir une alimentation allant jusqu'à 98 watts (20 V / 4,9 A).
	ON (MARCHE)	
Reset (Réinitialiser)	YES (Oui)	<ul style="list-style-type: none"> Les utilisateurs peuvent réinitialiser et restaurer la valeur par défaut de l'OSD dans n'importe quel mode.
	NO (Non)	

Caractéristiques

Écran	MPG 275CQRXF
Taille	27 pouces
Courbure	1500R
Type de dalle	Rapid VA
Résolution	2560 x 1440 (WQHD)
Ratio	16:9
Luminosité	SDR typique : 350 nits Pic HDR : 400 nits
Rapport de contraste	4000:1
Taux de rafraîchissement	240 Hz
Temps de réponse	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ms (MPRT) • 0,5 ms (GtG)
E/S	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Connecteurs HDMI™ • 1 x DisplayPort • 1 x Port USB Type-C • 2 x Ports USB 2.0 Type-A • 1 x Port USB 2.0 Type-B en amont • 1 x Prise casque
Angle de vision	178° (H), 178° (V)
DCI-P3* / sRGB	94 % / 120 %
Traitement de la dalle	Antireflet
Affichage des couleurs	1,07 milliard, 10 bits (8 bits + FRC)
Options d'alimentation	19,0 V  7,89 A
Alimentation externe**	Modèle : ADS-150KL-19N-3 190150E
Entrée d'alimentation	100~240 V~, 50/60 Hz, 2,0 A Max
Sortie d'alimentation	19,0 V  7,89 A
Réglage (Hauteur)	0 ~ 110 mm
Réglage (Inclinaison)	-5° ~ 20°
Réglage (Rotation)	-20° ~ 20°
Encoche de sécurité Kensington	Oui

Écran		MPG 275CQRXF
Montage VESA		<ul style="list-style-type: none"> • Type de plaque : 75 x 75 mm • Type de vis : M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> • Diamètre de filetage : 4 mm • Pas de filetage : 0,7 mm • Longueur de filetage : 10 mm
Dimensions (L x p x h)		611,5 x 214,0 x 428,7 mm
Poids	Net	5,8 kg
	Brut	8,3 kg
Environnement	Opération	<ul style="list-style-type: none"> • Température : 0 °C à 40 °C • Humidité : 20 % à 90 %, sans condensation • Altitude : 0 ~ 5000 m
	Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Température : -20 °C à 60 °C • Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation

* Basé sur les normes de test CIE1976.

** L'alimentation externe peut varier selon le pays.

Modes d'affichage prédéfinis



Important

Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

Standard	Résolution		Mode standard par défaut		
			HDMI™	DP	USB-C
VGA	640x480	@60Hz	V	V	V
		@67Hz	V	V	V
		@72Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
Mode Dos	720x480	@60Hz	V	V	V
	720x576	@50Hz	V	V	V
SVGA	800x600	@56Hz	V	V	V
		@60Hz	V	V	V
		@72Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
XGA	1024x768	@60Hz	V	V	V
		@70Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
SXGA	1280x1024	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@144Hz	V	V	V
		@165Hz		V	V
		@180Hz		V	V
		@240Hz		V	V

Standard	Résolution		Mode standard par défaut		
			HDMI™	DP	USB-C
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V		
		@60Hz	V		
VRR	Fonction HDMI™ VRR*		V		

* La fonction HDMI™ VRR (taux de rafraîchissement variable) se synchronise avec Adaptive-Sync (ON/OFF). Pour activer ou désactiver le VRR, veuillez utiliser Adaptive-Sync.

Standard	Résolution		Format de l'écran 16:10 (ne supporte pas HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@144Hz		V	V
		@165Hz		V	V
		@180Hz		V	V

Standard	Résolution		Mode PIP (ne supporte pas HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@30Hz	V	V	V
	2160P	@50Hz	V	V	V
		@60Hz	V	V	V

Standard	Résolution		Mode PBP 1 (ne supporte pas HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	V
Utilisé pour PBP Plein écran	640x1440	@60Hz	V	V	V
	1920x1440	@60Hz	V	V	V

Standard	Résolution		Mode PBP 2 (ne supporte pas HDR)		
			HDMI™	DP	USB-C
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	V
Utilisé pour PBP Plein écran	1280x1440	@60Hz	V	V	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).

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.

Alimentation

- Avant de brancher l'appareil au secteur, assurez-vous que la tension d'alimentation soit comprise dans les limites de sécurité et qu'elle ait bien été réglée entre 100 et 240 V.
- Si le cordon d'alimentation dispose d'une fiche tripolaire, ne désactivez pas la borne terre de protection de la prise. L'appareil doit être connecté à une prise secteur avec une fonction de terre.
- Veuillez vérifier que le système de la distribution d'électricité du site d'installation dispose d'un disjoncteur de 120/240 V, 20 A (maximum).
- Déconnectez toujours le cordon d'alimentation ou mettez la prise murale hors tension si l'appareil doit rester inutilisé pendant un certain temps, de façon à ne consommer aucune énergie.
- Placez le cordon d'alimentation de telle façon qu'on ne puisse pas marcher dessus. Ne placez rien sur le cordon d'alimentation.
- Si l'appareil dispose d'un adaptateur secteur, utilisez uniquement celui-ci car il est officiellement approuvé par MSI.

Environnement

- Pour réduire les risques de blessures liées à la chaleur ou les risques de surchauffe de l'appareil, ne le placez pas sur une surface inégale ou instable et n'obstruez pas les grilles de ventilation de l'appareil.
- Utilisez cet appareil uniquement sur une surface dure, plate et stable.
- Pour éviter de faire tomber cet appareil, attachez-le à un bureau, un mur ou un objet fixe avec une sangle antibasculement qui permettra de le maintenir en place en toute sécurité.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, maintenez cet appareil à l'écart de l'humidité et des températures élevées.
- 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.
- 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.
- 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 guide d'utilisation.
 - L'appareil est tombé et est endommagé.
 - L'appareil présente des signes évidents de rupture.

Certification TÜV Rheinland

Certification Réduction de la lumière bleue de TÜV Rheinland

La lumière bleue peut provoquer une sensation de fatigue oculaire inconfortable. MSI propose désormais des moniteurs ayant reçus la certification Réduction de la lumière bleue de l'organisme TÜV Rheinland et qui assurent ainsi un confort d'utilisation optimal en préservant la santé oculaire des utilisateurs. Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour réduire les symptômes causés par une exposition prolongée à la lumière bleue de votre écran.



Low Blue Light
(Software
Solution)
Flicker Free
www.tuv.com

- Placez l'écran à une distance allant de 50 à 70 cm de vos yeux et assurez-vous que le centre de l'écran est placé légèrement en dessous du niveau des yeux.
- Lorsque vous utilisez l'écran pendant une longue période, prenez soin de souvent cligner des yeux pour aider à réduire la fatigue oculaire.
- Faites des pauses de 20 minutes toutes les 2 heures.
- Détournez le regard de l'écran et regardez un objet éloigné pendant au moins 20 secondes pendant les pauses.
- Faites des étirements pour soulager la fatigue ou la douleur corporelle pendant les pauses.
- Activez la fonction Faible lumière bleue selon modèle.

Certification Antiscintillement de TÜV Rheinland

- L'organisme de certification TÜV Rheinland a testé ce produit pour vérifier si l'écran produit un scintillement visible et invisible pour l'œil humain pouvant causer la fatigue oculaire.
- L'organisme de certification TÜV Rheinland définit un catalogue de tests et établit des normes minimales selon différentes gammes de fréquences. Le catalogue de tests est basé sur des normes internationales applicables ou des normes courantes dans l'industrie et les tests sont effectués de manière plus stricte.
- Le produit a été testé en laboratoire selon ces critères.
- Le mot-clé « antiscintillement » confirme que cet appareil respecte cette norme et ne produit pas de scintillement visible et invisible lors de l'utilisation de réglages allant de 0 à 3000 Hz et sous divers niveaux de luminosité.
- Cet écran ne supporte pas la fonction Antiscintillement lorsque la fonction Antiflou de mouvement / MPRT est activée (la disponibilité du mode Antiflou de mouvement / MPRT varie selon les produits).

Avis réglementaires

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 satisfaisant les 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

Union européenne / France: 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.



Ce symbole sur le produit indique que ce produit ne peut pas être jeté avec les déchets municipaux. À la place, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets d'équipements électriques et électroniques usagés en les remettant à un point de collecte désigné pour le recyclage. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos équipements usagés à des fins de recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service de collecte des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



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://csr.msi.com/global/index>

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 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.

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.



Les termes HDMI™, interface multimédia haute définition HDMI™ et habillage commercial HDMI™, et les logos HDMI™ sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI™ Licensing Administrator, Inc.

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.

