



Série Modern

Écran LCD

Modern MD241P (3PA5)

Modern MD271P (3PA4)

Modern MD271QP (3PA4)

Guide d'utilisation

Table des matières

Pour commencer.....	3
Contenu de l'emballage	3
L'installation du pied de support	4
Réglage de l'écran.....	5
Vue d'ensemble de l'écran.....	6
Raccordement de l'écran au PC	9
Configuration OSD.....	10
Boutons OSD	10
Menu OSD	10
Caractéristiques	15
Modes d'affichage prédéfinis	17
Problèmes de fonctionnement.....	19
Consignes de sécurité.....	20
Certification TÜV Rheinland	22
Avis réglementaires	23

Révision

V1.1, 04/2023

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	Modern MD241P	Modern MD271QP
	Modern MD271P	
Documentation	Guide de démarrage rapide	
Accessoires	Pied de support	
	Base du pied de support avec vis	
	Cordon d'alimentation	
	Alimentation externe	
Câble	Câble HDMI™ High Speed (selon modèle)	Câble HDMI™ Premium High Speed (selon modèle)

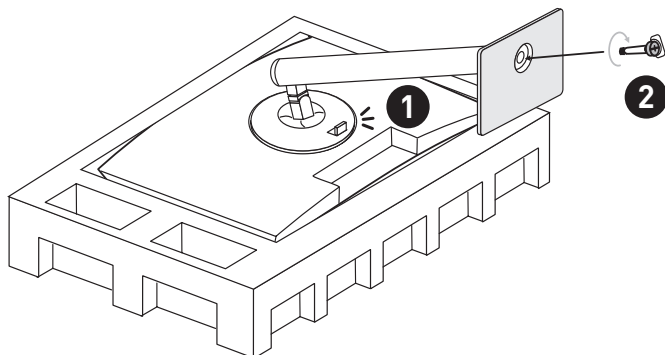


Important

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

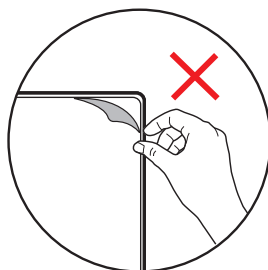
L'installation du pied de support

1. Laissez l'écran dans son emballage de protection en mousse. Alignez le pied de support sur la rainure de l'écran. Poussez le pied de support vers la rainure de l'écran jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
2. Raccordez la base au pied de support et serrez la vis pour la fixer.
3. 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.
- 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.

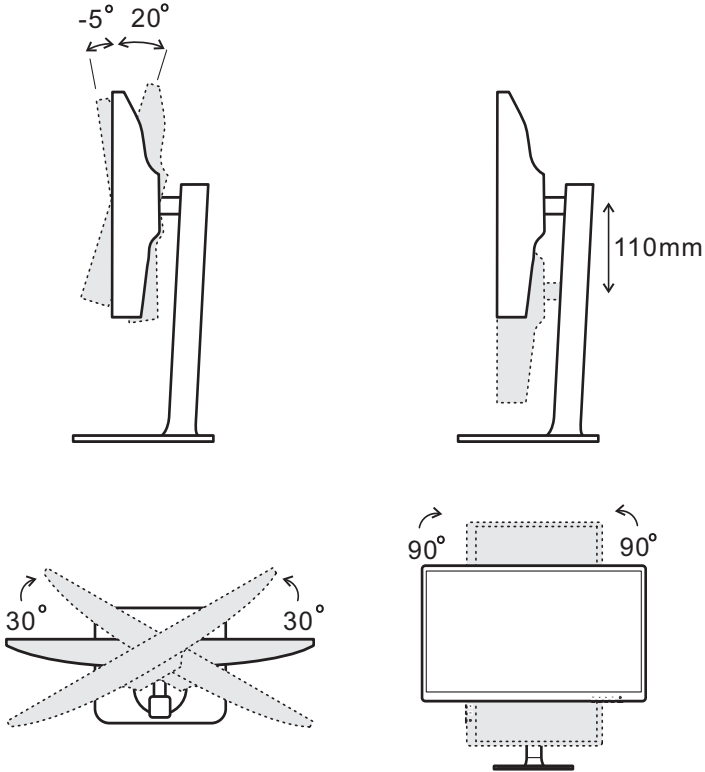


Réglage de l'écran

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

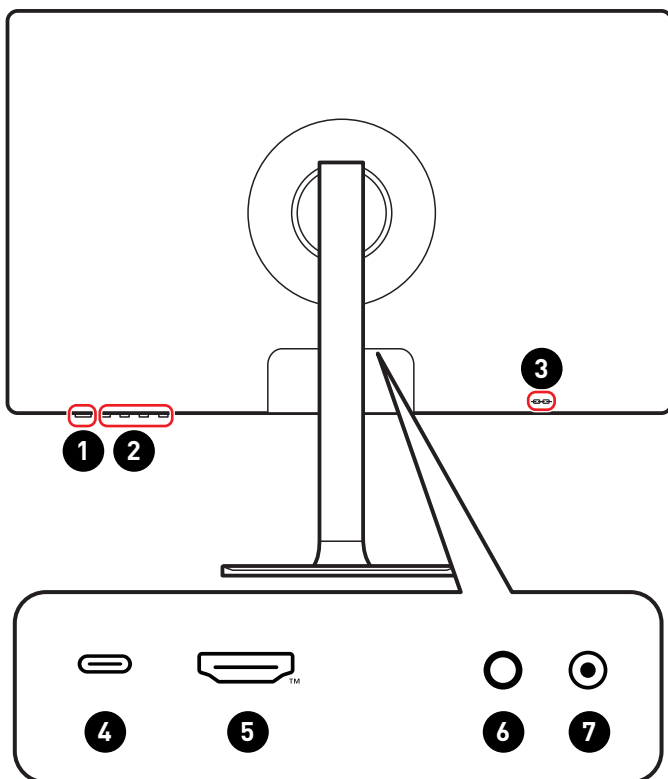
Important

- Évitez de toucher le panneau d'affichage en réglant l'écran.
- Veuillez incliner légèrement l'écran vers l'arrière avant de le faire pivoter.

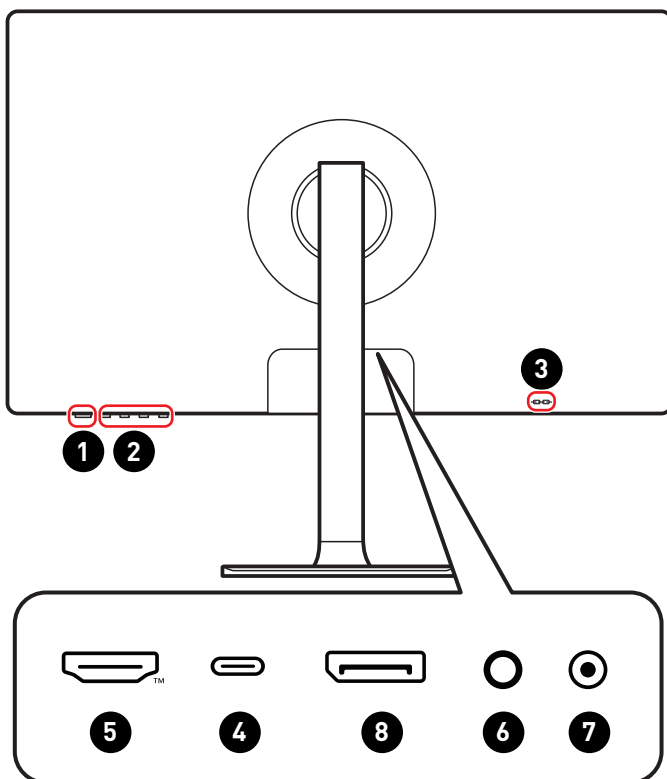



Vue d'ensemble de l'écran



Modern MD241P / Modern MD271P



Modern MD271QP

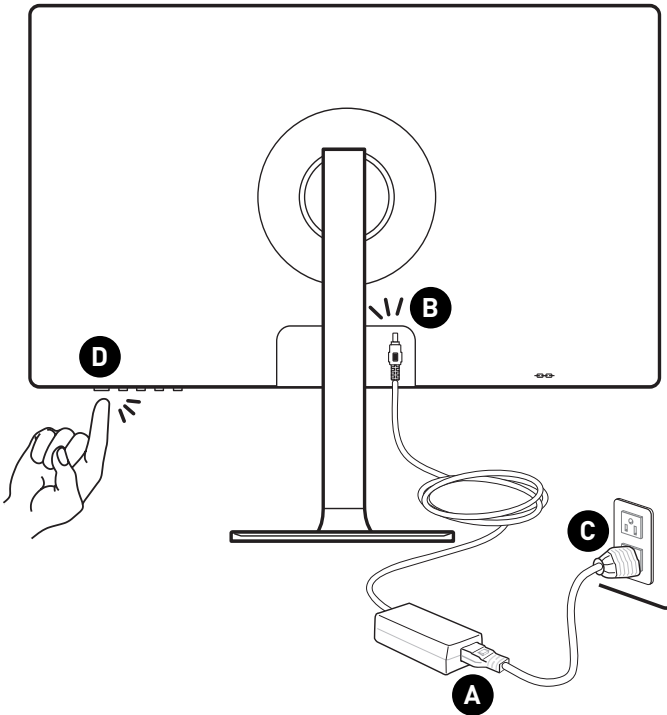


1	Bouton d'alimentation
2	Boutons OSD
3	Encoche de sécurité Kensington
4	Port USB Type-C Ce port supporte le mode DisplayPort Alternate (DP Alt) et une alimentation jusqu'à 5 V/3 A (15 W). Il ne transporte que les signaux vidéo et ne supporte pas la fonction de transmission de données.  Important <i>Votre source de signal USB-C et votre câble doivent supporter le mode DisplayPort Alternate pour permettre la sortie vidéo vers l'écran.</i>

<p>5</p>	<p>Connecteur HDMI™  (Modern MD241P, Modern MD271P) Support 1920x1080 @ 75 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 1.4b.</p> <p>Connecteur HDMI™  (Modern MD271QP) Support 2560x1440 @ 75 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 2.0b.</p>
<p>6</p>	<p>Prise casque</p>
<p>7</p>	<p>Prise d'alimentation</p>
<p>8</p>	<p>DisplayPort</p>

Raccordement 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 OSD

Ce chapitre fournit des informations essentielles sur la configuration OSD.

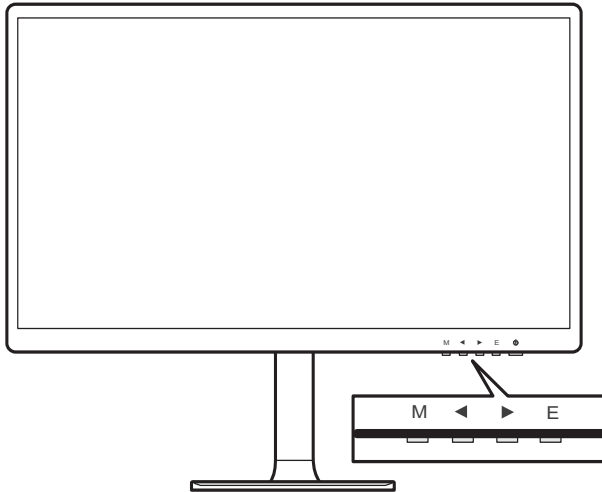


Important

Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

Boutons OSD

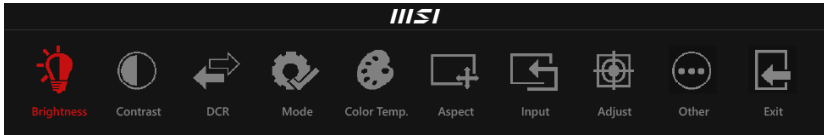
L'écran dispose d'un ensemble de boutons de réglages qui permettent de contrôler le menu de l'affichage à l'écran (OSD).



Bouton OSD	Touche de raccourci (Lorsque l'OSD est ARRÊT)	Configuration de l'OSD (Lorsque l'OSD est MARCHE)
M	<ul style="list-style-type: none">• Activer le menu principal de l'OSD	<ul style="list-style-type: none">• Revenir au menu précédent• Quitter le menu principal de l'OSD
◀	<ul style="list-style-type: none">• Utilisé comme le raccourci clavier désigné	<ul style="list-style-type: none">• Naviguer dans les menus de fonctions et les éléments• Régler les valeurs de la fonction
▶		
E	<ul style="list-style-type: none">• Activer la fonction de réglage automatique qui règle automatiquement la position horizontale, la position verticale, l'horloge et le focus (pour les signaux VGA uniquement)	<ul style="list-style-type: none">• Confirmer la sélection

Menu OSD

Appuyez sur le bouton M pour lancer le menu principal de l'affichage à l'écran (OSD). Utilisez les boutons OSD pour ajuster la fonction souhaitée afin de correspondre à vos préférences personnelles.







Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description
Brightness (Luminosité)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la luminosité. Cette fonction est disponible dans le mode Standard.
Contrast (Contraste)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste le contraste. Cette fonction est disponible dans le mode Standard.
DCR	ON (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> La fonction DCR améliore la qualité de l'image en augmentant le contraste des images. Lorsque la fonction DCR est activée, le contraste et la luminosité ne peuvent pas être activés et seront grisés. Lorsque la fonction DCR est activée, la valeur de la température des couleurs sera réglée sur Chaude.
	OFF (MARCHE)	
	Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
Mode	Standard	<ul style="list-style-type: none"> Mode Standard
	Movie (Film)	<ul style="list-style-type: none"> Mode Film
	FPS	<ul style="list-style-type: none"> Mode FPS
	RTS	<ul style="list-style-type: none"> Mode RTS
	Low Blue Light (Faible lumière bleue)	<ul style="list-style-type: none"> Mode Faible lumière bleue
	Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description
Color Temp. (Température des couleurs)	Cool (Froid)		• La température des couleurs est par défaut réglée sur Froide
	Warm (Chaud)		• La température des couleurs est par défaut réglée sur Chaude
	User (Utilisateur)	R (0-100)	• Réglage de la valeur du gain rouge
		G (0-100)	• Réglage de la valeur du gain vert
		B (0-100)	• Réglage de la valeur du gain bleu
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
	Return (Revenir)		Revenir au menu précédent
Exit (Quitter)		Quitter ce menu de fonction	
Aspect (Format)	Auto		• Sélectionner le format d'image
	16:9		
	4:3		
	Return (Revenir)		Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)		Quitter ce menu de fonction
Input (Entrée)	HDMI™		• Sélectionner la source d'entrée vidéo
	Type-C		
	Return (Revenir)		Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)		Quitter ce menu de fonction
Adjust (Régler)	Gamma	Gamma 1	• Réglage de la luminosité des niveaux de gris 1
		Gamma 2	• Réglage de la luminosité des niveaux de gris 2
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
	Return (Revenir)		Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)		Quitter ce menu de fonction

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description
Other (Autre)	Language (Langue) (Plus de langues seront disponibles bientôt)	English	• Sélectionner la langue OSD
		Deutsch	
		Français	
		Italiano	
		Español	
		Русский	
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction	
	Power Off (Éteindre)	ON (MARCHE)	• Éteindre l'écran 1 minute après sa mise en mode d'économie d'énergie
		OFF (ARRÊT)	• Désactiver la fonction de mise à l'arrêt programmée
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
	Reset (Réinitialiser)	YES (Oui)	• Réinitialiser et restaurer les réglages aux valeurs par défaut initiales de l'OSD
		NO (Non)	
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description
Other (Autre)	OD	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Désactiver la fonction Overdrive du temps de réponse
		Normal	<ul style="list-style-type: none"> Réglage du temps de réponse de l'écran à une vitesse normale
		Extreme (extrême)	<ul style="list-style-type: none"> Réglage du temps de réponse de l'écran à une vitesse extrême
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
	Volume		<ul style="list-style-type: none"> Réglage du volume
	Eco Mode (Mode Eco)	ON (MARCHE)	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque le mode ECO est réglé sur ON : <ul style="list-style-type: none"> La courbe de luminosité sera ajustée. Le Mode et la fonction DCR seront grisés.
		OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque le mode ECO est réglé sur OFF: <ul style="list-style-type: none"> Un message d'avertissement apparaît à l'écran. Les utilisateurs peuvent augmenter la luminosité.
		Return (Revenir)	Revenir au menu précédent
		Exit (Quitter)	Quitter ce menu de fonction
	Return (Revenir)		Revenir au menu précédent
	Exit (Quitter)		Quitter ce menu de fonction
	Exit (Quitter)	<ul style="list-style-type: none"> Quitter la configuration de l'OSD 	

Caractéristiques

Modèle	Modern MD241P	Modern MD271P	Modern MD271QP
Taille	23,8 pouces	27 pouces	
Type de panneau	IPS		
Résolution	1920 x 1080 @75 Hz		2560 x 1440 @75 Hz
Format d'image	16:9		
Luminosité (nits)	250 nits (TYP)		
Rapport de contraste	1000:1		
T x rafraîchissement	75 Hz		
Temps de réponse	5 ms		
Interface d'entrée	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Port HDMI™ • 1 x USB Type C (Mode DP Alt) avec alimentation jusqu'à 5 V/3 A 		<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Port HDMI™ • 1 x DP • 1 x USB Type C (Mode DP Alt) avec alimentation jusqu'à 5 V/3 A
Angles de vue	178°(H), 178°(V)		
DCI-P3* / sRGB	85 % / 110 %		
Traitement de surface	Anti-éblouissement		
Affichage des couleurs	16,7 millions		
Haut-parleur	2 x 1 W		
Options d'alimentation	19,0 V  2,58 A	19,0 V  3,42 A	
Alimentation externe	Modèle : ADS-65HI-19A-1 19050E	Modèle : ADS-65HI-19A-1 19065E	
Entrée d'alimentation	100 ~ 240 Vac, 50 ~ 60 Hz, 1,5 A Max	100 ~ 240 Vac, 50 ~ 60 Hz, 1,5 A Max	
Sortie d'alimentation	19,0 V  2,58 A	19,0 V  3,42 A	
Réglage (Inclinaison)	-5° ~ 20°		
Réglage (Rotation)	-30° ~ 30°		
Réglage (Pivot)	-90° ~ 90°		
Réglage (Hauteur)	0 ~ 110 mm		
Encoche de sécurité Kensington	Oui		

Modèle		Modern MD241P	Modern MD271P	Modern MD271QP
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 h x p)		541,9 x 380,9 x 200,8 mm	613,5 x 401,5 x 200,8 mm	
Poids		4,7Kg (Net), 6,5Kg (Gross)	5,8Kg (Net), 8,4Kg (Gross)	
Environnement	Opération	<ul style="list-style-type: none"> Température : 0 °C à 40 °C Humidité : 10 % à 85 %, 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.

Modes d'affichage prédéfinis



Important

Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

Modern MD241P / Modern MD271P

Standard	Résolution		HDMI™	USB-C
VGA	640x480	@60Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
Mode Dos	720x400	@70Hz	V	V
	720x480	@60Hz	V	V
	720x576	@50Hz	V	V
SVGA	800x600	@60Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
XGA	1024x768	@60Hz	V	V
		@75Hz	V	V
SXGA	1280x720	@50Hz	V	V
		@60Hz	V	V
	1280x1024	@60Hz	V	V
		@75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080	@50Hz	V	V
		@60Hz	V	V
		@75Hz	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P		V	V

Modern MD271QP

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
VGA	640x480	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
Mode Dos	720x400	@70Hz	V	V	V
	720x480	@60Hz	V	V	V
	720x576	@50Hz	V	V	V
SVGA	800x600	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
XGA	1024x768	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
SXGA	1280x720	@50Hz	V	V	V
		@60Hz	V	V	V
	1280x1024	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
WXGA+	1440x900	@60Hz	V	V	V
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	V	V	V
Full HD	1920x1080	@50Hz	V	V	V
		@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@75Hz	V	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	480P		V	V	V
	576P		V	V	V
	720P		V	V	V
	1080P		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.

Batterie

Veuillez prendre des précautions spéciales si une batterie est fournie avec cet appareil.

- Le remplacement incorrect de la batterie peut provoquer un risque d'explosion. Si vous devez remplacer votre batterie, choisissez seulement une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant.
- Evitez de jeter une batterie dans un feu ou un four chaud, l'écraser ou la couper mécaniquement, ce qui peut provoquer une explosion.
- Laisser une batterie dans un environnement à la température extrêmement élevée ou à pression d'air extrêmement basse pouvant provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- N'ingérez pas la batterie. Une ingestion de la pile bouton peut entraîner de graves brûlures internes susceptibles de provoquer la mort. Gardez les piles neuves et usagées hors de la portée des enfants.

Union européenne :



Les piles, batteries et accumulateurs ne doivent pas être jetés comme des déchets domestiques non triés. Veuillez faire appel au système de collecte public pour faire recycler ou détruire votre batterie en conformité avec les réglementations locales.

BSMI:



廢電池請回收

Pour une meilleure protection de l'environnement, les batteries usées doivent être ramassées séparément pour être recyclées ou éliminées d'une manière particulière.

Californie, États-Unis :



Les piles boutons peuvent contenir du perchlorate et nécessitent une manipulation particulière lors de leur recyclage ou de leur destruction dans l'état de Californie.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur la page : <https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

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)

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).



Flicker Free

www.tuv.com

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.

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.

