



Série PRO

Moniteur LCD

PRO MP242 (3PA1)

PRO MP242V (3PA1)

PRO MP242P (3PA1)

PRO MP271 (3PA2)

PRO MP271P (3PA2)

PRO MP271Q (3PA3)

PRO MP271QP (3PA3)

Table des matières

Pour commencer.....	3
Contenu de l'emballage	3
L'installation du pied de support	4
Réglage du moniteur	6
Vue d'ensemble du moniteur	8
Raccordement du moniteur au PC.....	10
Configuration OSD.....	11
Boutons OSD	11
Menu OSD	12
Luminance	12
Image Setup (Configuration de l'image) (pour D-Sub VGA et HDMI)	13
Color Temp. (Température des couleurs)	14
OSD Setup (Configuration OSD)	15
Extra (Réglages supplémentaires).....	15
Caractéristiques	16
Modes d'affichage prédéfinis	20
Problèmes de fonctionnement.....	22
Consignes de sécurité.....	23
Certification TÜV Rheinland	24
Certification ENERGY STAR	24
Avis réglementaires	25

Révision

V1.0, 2021/01

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

Moniteur	PRO MP242V	PRO MP242 / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P	PRO MP271Q / PRO MP271QP		
Documentation	Guide de démarrage rapide				
	Carte d'enregistrement				
	Carte de garantie				
Accessoires	<ul style="list-style-type: none">Pied de support (PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP271 / PRO MP271Q)Pied de support avec vis (PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP)				
	Base du pied de support	Base du pied de support avec vis			
	Cordon d'alimentation				
Câble	Câble HDMI (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.

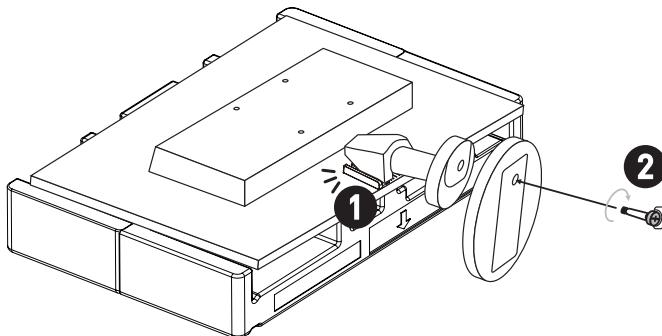
L'installation du pied de support

Important

- Placez le moniteur sur une surface souple et protégée pour éviter de rayer le panneau d'affichage.
- N'utilisez aucun objet pointu sur le moniteur.

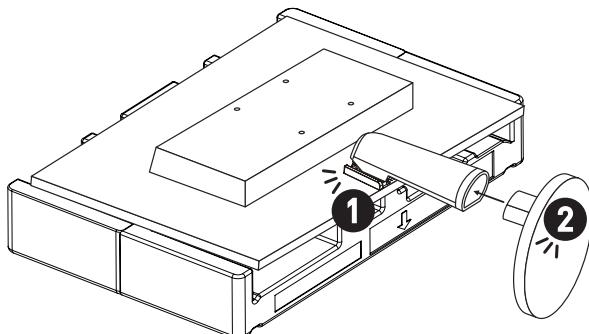
PRO MP242 / PRO MP271 / PRO MP271Q

1. Laissez le moniteur dans son emballage de protection en mousse. Alignez le pied sur la rainure du moniteur. Poussez le pied de support vers la rainure du moniteur 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 le moniteur en position verticale.



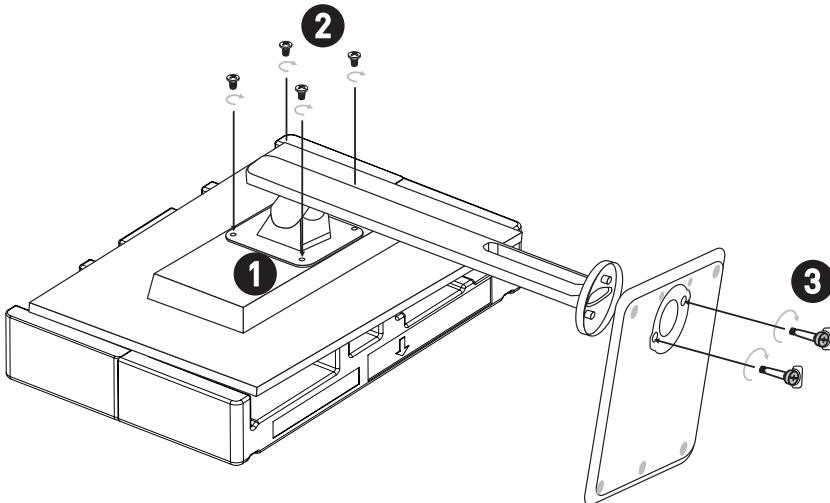
PRO MP242V

1. Laissez le moniteur dans son emballage de protection en mousse. Alignez le pied sur la rainure du moniteur. Poussez le pied de support vers la rainure du moniteur jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
2. Poussez la base vers le pied de support jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.
3. Assurez-vous que le pied de support est correctement installé avant de remettre le moniteur en position verticale.



PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP

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



Important

La rainure de fixation du pied de support peuvent également servir à fixer le moniteur sur un mur. Veuillez vous renseigner auprès de votre revendeur pour obtenir le kit de fixation murale adapté.

Réglage du moniteur

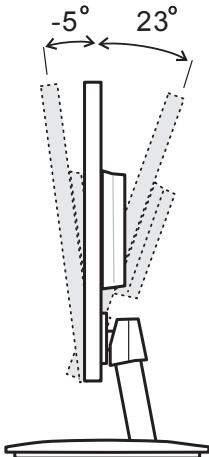
Ce moniteur est conçu pour maximiser votre confort de visualisation avec ses capacités de réglage.



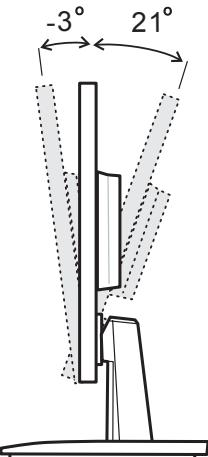
Important

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

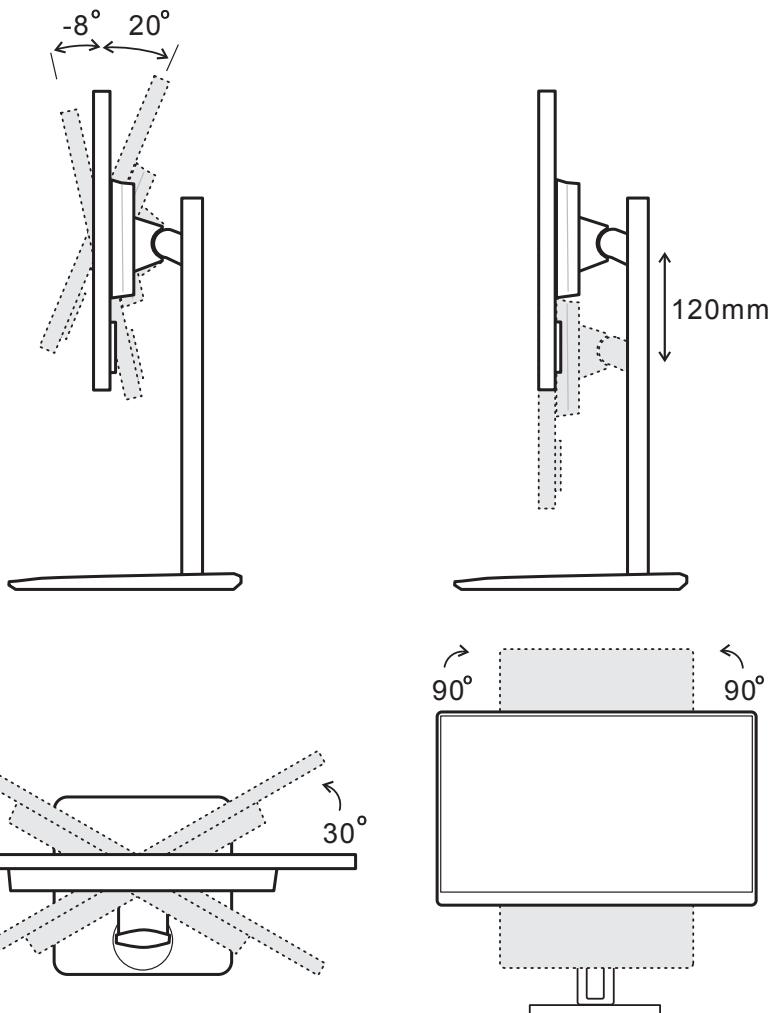
PRO MP242 / PRO MP271 / PRO MP271Q



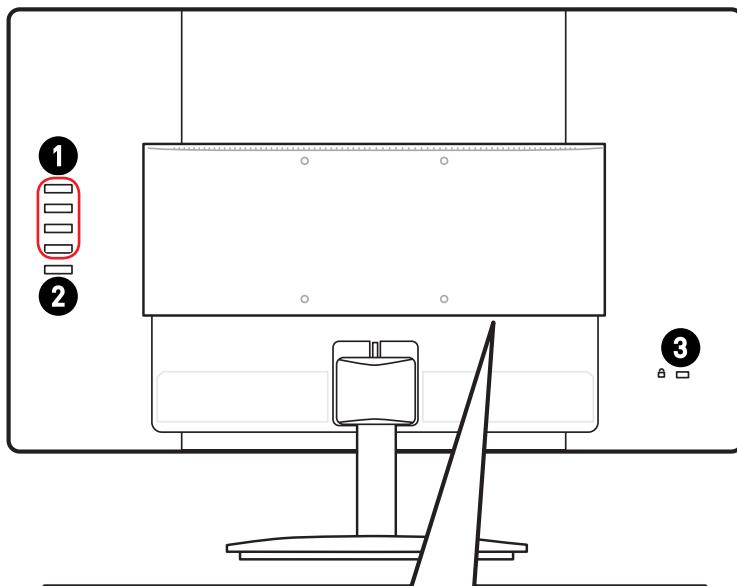
PRO MP242V



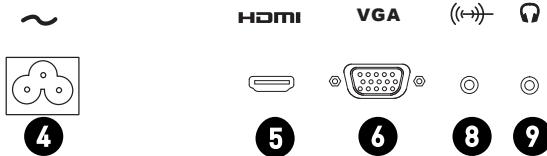
PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP



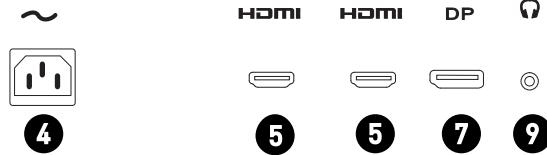
Vue d'ensemble du moniteur



**PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P /
PRO MP271 / PRO MP271P**



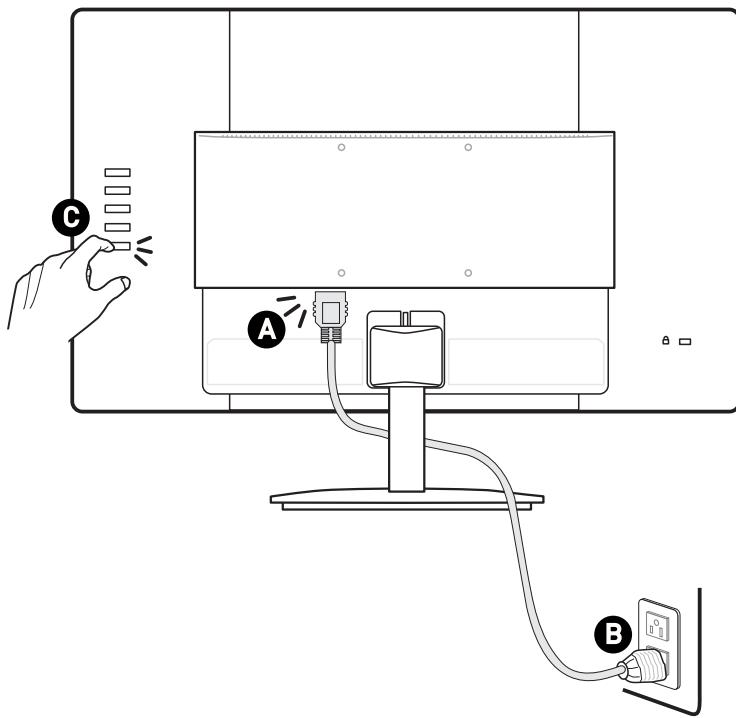
PRO MP271Q / PRO MP271QP



1	Boutons OSD
2	Bouton d'alimentation
3	Verrou Kensington
4	Prise d'alimentation
5	Port HDMI  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
6	Port D-Sub VGA
7	DisplayPort
8	Prise audio d'entrée ligne
9	Prise casque

Raccordement du moniteur au PC

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



Configuration OSD

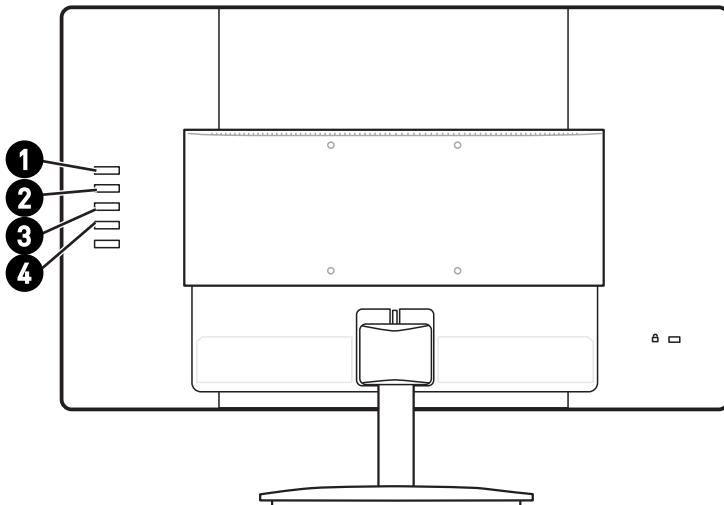
Ce chapitre fournit des informations essentielles sur la configuration OSD.

⚠️ Important

Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.

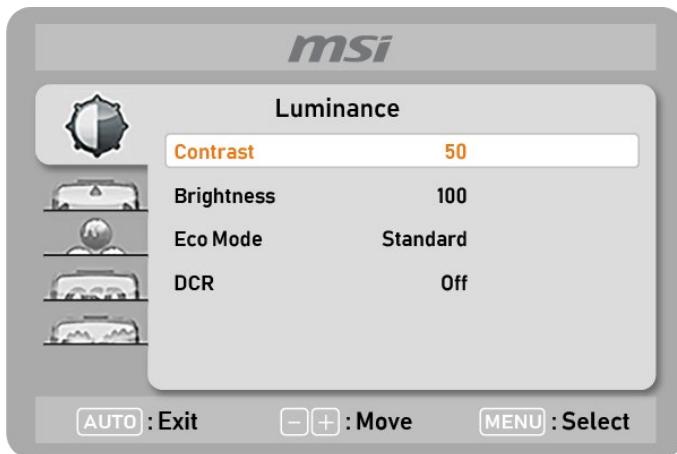
Boutons OSD

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



OSD Key (Bouton OSD)	Hot Key (Touche de raccourci) (Lorsque le menu OSD est ARRÊT)	OSD Setup (Configuration OSD) (Lorsque le menu OSD est MARCHE)
1	AUTO / SOURCE / EXIT	<ul style="list-style-type: none">Sélectionner l'entrée vidéo des sources externesActiver la fonction de réglage automatique pour optimiser la position horizontale, la position verticale, l'horloge et le focus.
2	VOLUME / +	<ul style="list-style-type: none">Activer le contrôle du volume
3	ECO / -	<ul style="list-style-type: none">Activer la fonction ECO
4	MENU / ENTER	<ul style="list-style-type: none">Activer le menu principal de l'OSDPour verrouiller / déverrouiller l'OSD, appuyez sur le bouton MENU et maintenez-le enfoncé lorsque le moniteur est éteint, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le moniteur.

Menu OSD



Luminance

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Contrast (Contraste)	0-100	<ul style="list-style-type: none">Ajuste le contraste. Cette fonction est disponible dans le mode Standard.
Brightness (Luminosité)	0-100	<ul style="list-style-type: none">Ajuste la luminosité. Cette fonction est disponible dans le mode Standard.
Eco Mode (Mode Eco)	Standard	<ul style="list-style-type: none">Standard Mode (Mode Standard)
	Text (Texte)	<ul style="list-style-type: none">Text Mode (Mode Texte)
	Internet	<ul style="list-style-type: none">Internet Mode (Mode Internet)
	Game (Jeu)	<ul style="list-style-type: none">Game Mode (Mode Jeu)
	Movie (Film)	<ul style="list-style-type: none">Movie Mode (Mode Film)
	Sports	<ul style="list-style-type: none">Sports Mode (Mode Sports)
DCR	ON (MARCHE)	<ul style="list-style-type: none">DCR améliore la qualité de l'image en augmentant le contraste des images.
	OFF (ARRÊT)	<ul style="list-style-type: none">Lorsque la fonction DCR est activée, le Contraste, la Luminosité et le Mode Eco ne peuvent pas être ajustés et seront grisés.Lorsque la fonction DCR est activée, la valeur de la température des couleurs sera réglée sur Chaude.

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Overdrive (for PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> Désactiver la fonction Overdrive du temps de réponse
	Fast (Rapide)	<ul style="list-style-type: none"> Le réglage Rapide réduira le temps de réponse et aidera à améliorer la netteté des images lorsque vous jouerez aux jeux rapides.
	Fastest (Le plus rapide)	<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. Un dépassement de pixels peut se produire lorsque la fonction Overdrive est réglée sur Rapide.

Image Setup (Configuration de l'image) (pour D-Sub VGA et HDMI)

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Clock (Fréquence)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la fréquence pour réduire le bruit sur les lignes verticales
Phase	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la phase pour réduire le bruit sur les lignes horizontales
H. Position (Position-H)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la position horizontale de l'image
V. Position (Position-V)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la position verticale de l'image
Image Ratio (Rapport d'image)	Wide (Large)	<ul style="list-style-type: none"> Sélection du rapport d'image
	4:3	

PRO MP271Q / PRO MP271QP

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Image Ratio (Rapport d'image)	Wide (Large)	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection du rapport d'image
	4:3	
Overdrive	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Désactiver la fonction Overdrive du temps de réponse
	Fast (Rapide)	<ul style="list-style-type: none"> • Le réglage Rapide réduira le temps de réponse et aidera à améliorer la netteté des images lorsque vous jouerez aux jeux rapides.
	Fastest (Le plus rapide)	<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. • Un dépassement de pixels peut se produire lorsque la fonction Overdrive est réglée sur Rapide.

Color Temp. (Température des couleurs)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Warm (Chaud) (6500K)		<ul style="list-style-type: none"> • La température des couleurs est par défaut réglée sur Chaud
Normal (Normale) (7300K)		<ul style="list-style-type: none"> • La température des couleurs est par défaut réglée sur Normale
Cool (Froide) (9300K)		<ul style="list-style-type: none"> • La température des couleurs est par défaut réglée sur Froide
User (Utilisateur)	R (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage de la valeur du gain rouge
	G (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage de la valeur du gain vert
	B (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> • Réglage de la valeur du gain bleu
sRGB		<ul style="list-style-type: none"> • La température des couleurs est par défaut réglée sur sRGB
Low Blue Light (Faible lumière bleue) (selon modèle)		<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 de couleur de l'écran pour obtenir une luminosité jaune accentuée.

OSD Setup (Configuration OSD)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
H. Position (Position-H)	0-100	• Ajuste la position horizontale de l'OSD
V. Position (Position-V)	0-100	• Ajuste la position verticale de l'OSD
Timeout (Temporisation)	5-100	• Ajuste la temporisation de l'OSD
Language (Langue)	English	• Sélection de la langue OSD
	Español	
	Français	
	Português	
	Русский	
	简体中文	
	繁體中文	
	한국어	
	{Plus de langues à venir}	

Extra (Réglages supplémentaires)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Input Select (Sélection d'entrée) (pour PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P)	Auto	• Sélectionner la source d'entrée vidéo
	D-SUB	
	HDMI	
Input Select (Sélection d'entrée) (pour PRO MP271Q / PRO MP271QP)	Auto	
	HDMI1	
	HDMI2	
	DisplayPort	
DDC/CI	ON (MARCHE)	• Activer ou désactiver la fonction DDC/CI
	OFF (ARRÊT)	
Reset (Réinitialiser)	YES (Oui)	• Réinitialiser et restaurer les réglages aux valeurs par défaut initiales de l'OSD
	NO (Non)	
Information		• Afficher les informations de la source d'image principale

Caractéristiques

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P

Modèle	PRO MP242	PRO MP242V	PRO MP242P
Taille	23,8 pouces		
Type de panneau	IPS		
Résolution	1920 x 1080 @75Hz		
Format d'image	16:9		
Luminosité (nits)	250 cd/m ² (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 Port D-Sub VGA		
Angles de vue	178°(H), 178°(V)		
sRGB	99,1 %		
Traitement de surface	Anti-éblouissement		
Affichage des couleurs	16,7 Million		
Haut-parleur	2 x 2 W		
Type d'alimentation	Alimentation interne		
Consommation électrique (Typique)	Allumer < 27 W Veille < 0,5 W Éteindre < 0,5 W		
Évaluation du système	100~240 Vac, 50/60 Hz, 1,5 A		
Réglage (Inclinaison)	-5° ~ 23°	-3° ~ 21°	-8° ~ 20°
Réglage (Rotation)			-30° ~ 30°
Réglage (Pivot)			-90° ~ 90°
Réglage (Hauteur)			0 ~ 120 mm
Verrou Kensington	Oui		

Modèle	PRO MP242	PRO MP242V	PRO MP242P
Montage VESA		<ul style="list-style-type: none"> • Type de plaque : 100 x 100 mm • Type de vis : M4 x 10 mm • Diamètre de filetage : 4 mm • Pas de filetage : 0,7 mm • Longueur de filetage : 10 mm 	
Dimension (L x h x p)	539,5 x 405,9 x 219,7mm	539,5 x 402,7 x 205,7mm	539,5 x 385,7 x 228,9 mm
Poids	3,3 Kg (Net), 4,9 Kg (Gross)	3,07 Kg (Net), 4,7 Kg (Gross)	4,49 Kg (Net), 6,6 Kg (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 	

PRO MP271 / PRO MP271P / PRO MP271Q / PRO MP271QP

Modèle	PRO MP271	PRO MP271P	PRO MP271Q	PRO MP271QP					
Taille	27 pouces								
Type de panneau	IPS								
Résolution	1920 x 1080 @60Hz		2560 x 1440 @60Hz						
Format d'image	16:9								
Luminosité (nits)	250 cd/m ² (TYP)	300 cd/m ² (TYP)							
Rapport de contraste	1000:1								
T x rafraîchissement	60 Hz								
Temps de réponse	5 ms								
Interface d'entrée	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Port HDMI • 1 x Port D-Sub VGA 		<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Port HDMI • 1 x DisplayPort 						
Angles de vue	178°(H), 178°(V)								
sRGB	93,1 %	126,6 %							
Traitement de surface	Anti-éblouissement								
Affichage des couleurs	16,7 Million								
Haut-parleur	2 x 2 W								
Type d'alimentation	Alimentation interne								
Consommation électrique (Typique)	Allumer < 23 W Veille < 0,5 W Éteindre < 0,5 W	Allumer < 35 W Veille < 0,5 W Éteindre < 0,5 W							
Évaluation du système	100~240 Vac, 50/60 Hz, 1,5 A								
Réglage (Inclinaison)	-5° ~ 23°	-8° ~ 20°	-5° ~ 23°	-8° ~ 20°					
Réglage (Rotation)		-30° ~ 30°		-30° ~ 30°					
Réglage (Pivot)		-90° ~ 90°		-90° ~ 90°					
Réglage (Hauteur)		0 ~ 120 mm		0 ~ 120 mm					
Verrou Kensington	Oui								

Modèle	PRO MP271	PRO MP271P	PRO MP271Q	PRO MP271QP
Montage VESA	<ul style="list-style-type: none"> • Type de plaque : 100 x 100 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 			
Dimension (L x h x p)	612,6 x 456,8 x 219,7 mm	612,6 x 405,4 x 228,9 mm	612,6 x 456,8 x 219,7 mm	612,6 x 405,4 x 228,9 mm
Poids	4,2 Kg (Net), 6,2 Kg (Gross)	5,3 Kg (Net), 7,3 Kg (Gross)	4,8 Kg (Net), 7,1 Kg (Gross)	6,0 Kg (Net), 8,2 Kg (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 		

Modes d'affichage prédéfinis

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P

Standard	Résolution	HDMI	VGA
VGA	640x480	@60Hz	✓
		@67Hz	✓
		@72Hz	✓
		@75Hz	✓
Mode Dos	720x400	@70Hz	✓
SVGA	800x600	@56Hz	✓
		@60Hz	✓
		@72Hz	✓
		@75Hz	✓
	832x624	@75Hz	✓
XGA	1024x768	@60Hz	✓
		@70Hz	✓
		@75Hz	✓
SXGA	1280x720	@60Hz	✓
	1280x960	@60Hz	✓
	1280x1024	@60Hz	✓
		@75Hz	✓
WXGA+	1440x900	@60Hz	✓
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	✓
Full HD	1920x1080	@60Hz	✓
		@75Hz	✗
Résolution de synchronisation vidéo	480P	✓	✗
	576P	✓	✗
	720P	✓	✗
	1080P	✓	✗

PRO MP271Q / PRO MP271QP

Standard	Résolution		HDMI	DP
VGA	640x480	@60Hz	V	V
		@67Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
Mode Dos	720x400	@70Hz	V	V
SVGA	800x600	@56Hz	V	V
		@60Hz	V	V
		@72Hz	V	V
		@75Hz	V	V
XGA	1024x768	@60Hz	V	V
		@70Hz	V	V
		@75Hz	V	V
SXGA	1152x864	@75Hz	V	V
	1280x720	@60Hz	V	V
	1280x960	@60Hz	V	V
	1280x1024	@60Hz	V	V
		@75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	@60Hz	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P		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 prédefinis 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.
- 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 100~240V 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.
- Pour éviter de faire tomber le moniteur, 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.



Important

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).

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.



- 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.
- Utilisez les modes Lecture / Anti-lumière bleue ou 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).



Certification ENERGY STAR

ENERGY STAR est un programme géré par l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA) et le Département de l'Énergie des États-Unis (DoE) pour promouvoir l'économie d'énergie. Ce produit a obtenu le label ENERGY STAR grâce à ses paramètres d'usine par défaut permettant de réaliser des économies d'énergie. La modification des paramètres d'image par défaut ou l'activation d'autres fonctionnalités augmentera la consommation d'énergie, ce qui pourrait dépasser les limites imposées par le label ENERGY STAR.



Pour plus d'informations sur ENERGY STAR, reportez-vous à <https://www.energystar.gov/>.

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 satisfaire 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

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 électriques 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://storage-asset.msi.com/html/popup/csr/evmtprtt_pcm.html

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.