

Série MPG Écran LCD

MPG 274URDFW E16M (3CF0)

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	11
Menus OSD	12
G.I	13
Gaming (Jeu)	14
Professional (Professionnel)	16
Image	18
Input Source (Source d' entrée)	19
PIP/PBP	20
Navi Key (Touche Navi)	21
Settings	21
Caractéristiques	23
Modes d'affichage prédéfinis	25
Problèmes de fonctionnement	28
Consignes de sécurité	29
Certification TÜV Rheinland	31
Avic réglementaires	วา

Révision

V1.0, 05/2025

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 274URDFW E16M		
Documentation	Guide de démarrage rapide		
Accessoires	Pied de support		
	Base du pied de support		
	Vis pour fixation murale		
	Alimentation externe		
	Cordon d' alimentation		
Câble	Câble HDMI™ Ultra High Speed (selon modèle)		
	Câble DisplayPort (selon modèle)		
	Câble USB Type-C (selon modèle)		
	Câble USB amont (selon modèle)		
	(pour le port USB Type-B en amont)		

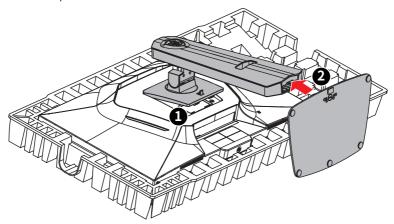


Important

- 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 et poussez doucement le pied de support vers la rainure de l'écran jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.
- 2. Alignez et poussez doucement 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 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.



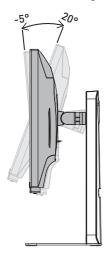
Réglage de l'écran

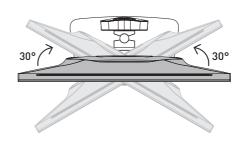
Cet écran est conçu pour maximiser votre confort de visualisation grâce à ses capacités de réglage.

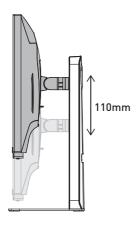


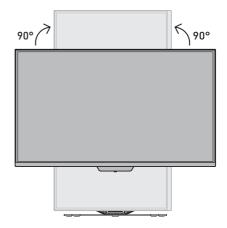
/ Important

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

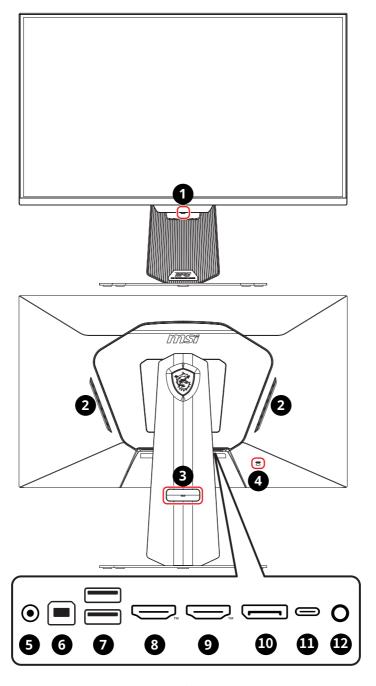








Vue d'ensemble de l'écran



Touche Navi, Bouton d'alimentation et 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.

Ventilateur

Le ventilateur sur le boîtier sert à faire circuler l'air et à éviter la surchauffe de l'appareil. Ne couvrez pas le ventilateur.

3 Trou pour routage des câbles

4 Encoche de sécurité Kensington

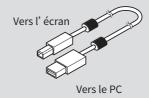
5 Prise d' alimentation

Port USB 2.0 Type-B en amont

Pour le câble USB amont.



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.



Port USB 2.0 Type-A

8 Connecteur HDMITM HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Support HDMI™ CEC, 3840 x 2160 @ 160 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 2.1.



Important

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.

9 Connecteur HDMI™ HOH-DEPINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Support 3840 x 2160 @ 160 Hz comme spécifié par la norme HDMI™ 2.1.

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.



DisplayPort

Support 3840 x 2160 @ 160 Hz comme spécifié par la norme DisplayPort 1.4a.



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

- Votre source de signal USB-C et votre câble doivent supporter le mode DisplayPort Alternate pour permettre la sortie vidéo vers l'écran.
- Ce port USB-C supporte une puissance de sortie supérieure à 100 W. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de ne connecter que des appareils conformes aux normes USB PD 3.0, supportant une entrée de 20 V et dotés d'un boîtier ignifuge.

Alimentation USB Type-C	
5 V/3 A (15 W)	
9 V/3 A (27 W)	
12 V/3 A (36 W)	
15 V/3 A (45 W)	

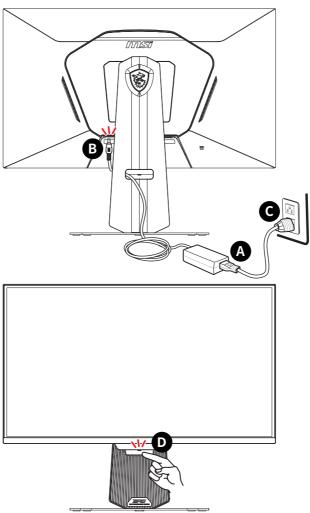
20 V/4,9 A (98 W)



Prise casque

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.

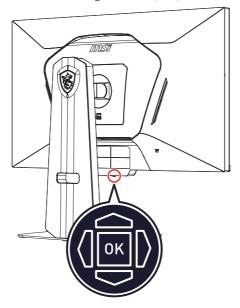


/ Important

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

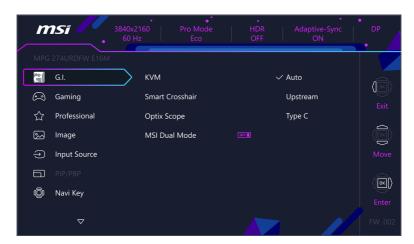
Appuyer (OK):

- 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





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
- Al Vision
- sRGB, Adobe RGB, Display P3

G.I.

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description		
KVM	Auto Upstream (Amon		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.		
Smart Crosshair (Réticule intelligent)	Icon (Icône)	None (Aucun)	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)			
	Position	710.00	-		
	Reset (Réinitialis	er)			
Optix Scope	Scope Size (Taille du viseur)	Small (Petite) Medium (Moyenne) Large (Grande)	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:		
	Scope Ratio	x1.5	Fonction affectée État de la fonction		
	(Ratio du viseur)	x2	» MPRT		
	, ,	x4	» Adaptive-Sync Réglé sur ARRÊT		
	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)		» PIP/PBP » Format de l' écran 1:1 / 24,5" Réglé sur Auto		
	ON (WARCHE)				

MSI Dual Mode	OFF (ARRÊT)	La fonction Dual Mode de MSI permet de
(Fonction Dual Mode de MSI)	ON (MARCHE)	basculer entre une résolution de 2160p avec taux de rafraîchissement jusqu' à 160
		Hz et une résolution de 1080p avec taux de rafraîchissement jusqu' à 320 Hz.

Gaming (Jeu)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description	
Game Mode (Mode Jeu)	Premium Color (Couleur Premium)	Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et prévisualiser les effets du	
	User (Utilisateur)	mode. • Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et	
	FPS	appliquer votre mode.	
	Racing (Course)		
	RTS		
	RPG		
Night Vision	OFF (ARRÊT)	Cette fonction optimise la luminosité de	
(Vision nocturne)	Normal	l' arrière-plan. Elle est recommandée pour les jeux FPS.	
	Strong (Fort)		
	Strongest (Le plus fort)		
	A.I.		
Al Vision	OFF (ARRÊT)	Al Vision améliore la qualité de l' image en	
	ON (MARCHE)	augmentant le contraste des images et la luminosité de l'arrière-plan.	
		L' activation de Al Vision affectera :	
		Fonction affectée État de la fonction	
		» MPRT Réglé sur ARRÊT	
		» HDCR » Luminosité » Vision nocturne Impossible de sélectionner	
Response Time	Normal	Le réglage Le plus rapide réduira le temps de	
(Temps de réponse)	Fast (Rapide)	réponse à sa valeur la plus basse et aidera à améliorer la netteté des images lorsque vous	
	Fastest (Le plus rapide)	jouerez à des jeux très rapides.	

Menu de 1er niveau	Menu de 2è	me/3ème niveau	Description		
MPRT	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)		La fonction MPRT est disponible lorsque le taux de rafraîchissement est supérieur à 85 Hz.		
			L' activation de MPRT affectera :		
			Fonction affectée État de la fonction		
			» Temps de réponse » Luminosité Impossible de sélectionner		
			 » Adaptive-Sync » HDCR » PIP/PBP » Optix Scope » Al Vision 		
		_	» Format de l' écran 1:1 / 24,5" Réglé sur Auto		
Refresh Rate (Taux de rafraîchissement)	Location (Emplace-	Left Top (En haut à gauche)	L' emplacement est réglable dans le menu OSD. Appuyez sur le bouton OK pour		
	ment)	Right Top (En haut à droite)	confirmer et appliquer votre emplacement du taux de rafraîchissement. • Cet écran suit et fonctionne au taux de		
		Left Bottom (En bas à gauche)	rafraîchissement de l' écran prédéfini du système d' exploitation.		
		Right Bottom (En bas à droite)			
		Customize (Personnaliser)			
	OFF (ARRÊT)			
	ON (MARCH	E)			
Alarm Clock (Réveil)	Location (Emplace-	Left Top (En haut à gauche)	 Après avoir réglé l' heure, appuyez sur le bouton OK pour activer la minuterie. 		
	ment)	Right Top (En haut à droite)	 Les utilisateurs doivent restaurer manuellement leur alarme préréglée après la coupure et reconnexion de l'alimentation 		
		Left Bottom (En bas à gauche)	CA.		
		Right Bottom (En bas à droite)			
		Customize (Personnaliser)			
	OFF (ARRÊT)			
	15:00	00:01 ~ 99:59			
	30:00				
	45:00				
	60:00				

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description
Adaptive-Sync	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)	La technologie Adaptive-Sync empêche la distorsion de l'écran. 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 :
		Fonction affectée État de la fonction » MPRT » PIP/PBP Réglé sur ARRÊT » Optix Scope » Format de l' écran 1:1 / 24,5" Réglé sur Auto
DSC	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)	Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver la fonction DSC (compression du flux d' affichage). Pour plus d' informations sur la synchronisation DSC, veuillez consulter les modes d' affichage prédéfinis pour les tableaux de synchronisation DSC activé/ désactivé. L' activation de DSC affectera: Fonction affectée État de la fonction

Professional (Professionnel)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Pro Mode	Eco (Éco)	Utilisez le bouton Haut ou Bas pour sélectionner et
(Mode Pro)	User (Utilisateur)	prévisualiser les effets du mode. • Appuyez sur le bouton OK pour confirmer et appliquer
	Anti-Blue (Anti-bleu)	votre mode.
	Movie (Film)	En mode SDR, le mode Pro est par défaut paramétré sur Éco. En mode HDR, le mode Pro est par défaut
	Office (Bureau)	paramétré sur Utilisateur.
	sRGB	L' activation de sRGB, Adobe RGB et Display P3 affectera:
	Adobe RGB	Fonction affectée État de la fonction
	Display P3	» Température de couleur Impossible de sélectionner » Contraste

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Low Blue Light (Faible lumière bleue)	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)	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.
HDCR	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)	La fonction HDCR améliore la qualité de l' image en augmentant le contraste des images. L' activation de HDCR affectera : Fonction affectée État de la fonction » MPRT Réglé sur ARRÊT " Luminosité Impossible de sélectionner
MPRT	OFF (ARRÊT) ON (MARCHE)	La fonction MPRT est disponible lorsque le taux de rafraîchissement est supérieur à 85 Hz. L'activation de MPRT affectera: Fonction affectée Etat de la fonction Temps de réponse Luminosité Adaptive-Sync HDCR PIP/PBP PIP/PBP Optix Scope Al Vision Format de l'écran 1:1 / 24,5" Réglé sur Auto
Image Enhancement (Amélioration de l'image)	OFF (ARRÊT) Weak (Faible) Medium (Moyen) Strong (Fort) Strongest (Le plus fort)	L' amélioration de l' image améliore les bords de l' image pour accroître l' acutance.

Image

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau		Description			
Brightness (Luminosité)	0-100		Ajustez correctement la luminosité en fonction de l'éclairage environnant.			
Contrast (Contraste)	0-100		•	Ajustez correctement le contraste pour détendre vos yeux.		
Sharpness (Netteté)	0-5		•	La netteté améliore la c images.	larté et les détails des	
Color Temperature	Cool (Froid)		•	Utilisez le bouton Haut ou Bas pour		
(Température de couleur)	Normal			sélectionner et prévisua mode.	aliser les effets du	
	Warm (Chaud)		•	Appuyez sur le bouton (OK pour confirmer et	
	Customization	R (0-100)		appliquer votre mode. Les utilisateurs peuvent	aiuster la température	
	(Personnalisation)	G (0-100)		de couleur en mode Per		
		B (0-100)				
Screen Size	Auto			Les utilisateurs peuvent		
(Taille de l'écran)	4:3			l'écran dans n'importe quelle résolution et n'in	mporte quel taux de	
	16:9		rafraîchissement de l' écran. L' activation de Format de l' écran 1:1 / 24,5" affectera:			
	16:10					
	1:1			Fonction affectée	État de la fonction	
	24.5"			» MPRT » Adaptive-Sync » PIP/PBP » Optix Scope	Réglé sur ARRÊT	
			l' d' lo	Important e format de l'écran 1:: affichage du contenu origine. Cette option rsque l'écran est régl ative.	à sa résolution est désactivée	
DisplayHDR	400 nits 1000 nits		La fonction DisplayHDR améliore les visuels grâce à des paramètres personnalisables permettant d'optimiser la luminosité et le contraste.			
Local Dimming	OFF (ARRÊT)		Ce réglage permet d' améliorer la qualité d' image globale des scènes sombres en atténuant les zones de rétroéclairage pour améliorer le rapport de contraste. L' activation du rétroéclairage à gradation locale affectera la visibilité du mini OSD, comme Informations à l' écran, Taux de rafraîchissement, Réveil, Réticule intelligent, etc.			
(Gradation locale)	Level 1 (Niveau 1)					
	Level 2 (Niveau 2)					
	Level 3 (Niveau 3)					

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème/3ème niveau	Description		
Halo Dimming (Gradation halo)	0-100	Cette option est disponible lorsque la gradation locale est activée et permet de réduire les effets de halo, d'améliorer le contraste et de minimiser les pertes de lumière.		
Brightness	OFF (ARRÊT)	Ce réglage réduit l' effet de vignettage à		
Uniformity (Uniformité de la luminosité)	ON (MARCHE)	l' écran, garantissant une luminosité uniforme et empêchant les bords de l' écran d' être plus sombres que le centre.		

Input Source (Source d'entrée)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description			
HDMI™ 1		Les utilisateurs peuvent ajuster la source d' entrée			
HDMI™ 2		dans n' importe quel mode.			
DP					
Type C					
Auto Scan	OFF (ARRÊT)	L' utilisateur peut appuyer sur la touche Navi puis			
(Balayage auto)	ON (MARCHE)	sélectionner la source d'entrée dans les cas suivants :			
ON (WARCHE)		 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. 			

PIP/PBP

Menu de 1er niveau	Menu de 2èn	ne/3ème niveau	Description
OFF (ARRÊT)			PIP (Image dans l' image) permet aux
PIP	Source	HDMI™1	utilisateurs d' afficher simultanément plusieurs sources vidéo sur un écran. Un
		HDMI™2	programme est affiché en plein écran en même temps qu' un ou plusieurs autres
		DP	programmes sont affichés dans les fenêtres en incrustation.
		Type C	PBP (Image par image) est une fonction
	PIP Size	Small (Petite)	similaire qui affiche deux sources d' entrée côte à côte sur l' écran.
	(Taille PIP)	Medium (Moyenne)	Commutateur d' affichage permet aux
		Large (Grande)	utilisateurs de basculer entre les sources d'entrée primaire et secondaire.
	Location (Emplace-	Left Top (En haut à gauche)	 S' il n' y a qu' un signal d' entrée, le commutateur d' affichage et le
	ment)	Right Top (En haut à droite)	commutateur audio seront grisés. • Les utilisateurs peuvent choisir la disposition des fenêtres en basculant
		Left Bottom (En bas à gauche)	entre les modes 1/2/Personnaliser. • L'activation de PIP/PBP affectera:
		Right Bottom (En bas à droite)	Fonction affectée État de la fonction
		Customize (Personnaliser)	» Temps de réponse » DSC Impossible de sélectionner
	Display Switc	h ur d' affichage)	» Fonction Dual Mode de MSI
	Audio Switch (Commutated		» MPRT » Adaptive-Sync Réglé sur ARRÊT
PBP	Mode 1		» Optix Scope
	Mode 2		Réglé sur ARRÊT
	Customize (Po	ersonnaliser)	» PIP : Format
	Source 1	HDMI™1	de l'écran 1:1 / Réglé sur Auto
		HDMI™2	16:10 / 24,5" et impossible de sélectionner
		DP	l' écran
		Type C	
	Source 2	HDMI™1	
		HDMI™2	
		DP	
		Type C	
	Display Switc (Commutated	h ur d' affichage)	
	Audio Switch (Commutateu		

Navi Key (Touche Navi)

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Up (Haut)	OFF (ARRÊT)	Tous les éléments de la touche
Down (Bas)	Brightness (Luminosité)	Navi peuvent être ajustés via les menus OSD.
Left (Gauche) Right (Droite)	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	
	MSI Dual Mode (Fonction Dual Mode de MSI)	

Settings

Menu de 1er niveau	Menu de 2ème niveau	Description
Language (Langue)	繁體中文	Les utilisateurs doivent appuyer sur le bouton OK
	English	pour confirmer et appliquer le réglage de la langue. • La langue est un réglage indépendant. Le réglage
	Français	de la langue des utilisateurs remplacera la valeur
	Deutsch	d'usine par défaut. Lorsque les utilisateurs règlent Réinitialiser sur Oui, la langue n'est pas modifiée.
	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	Les utilisateurs peuvent ajuster la transparence dans n' importe quel mode.
OSD Time Out (Temporisation OSD)	5~30s	Les utilisateurs peuvent ajuster la temporisation OSD dans n' importe quel mode.
RGB LED (LED RGB)	OFF (ARRÊT)	Les utilisateurs peuvent activer ou désactiver la LED
	MSI - Mystic Light	RGB.
	RGB Brightness (Luminosité RGB)	
Power Button (Bouton	OFF (ARRÊT)	Réglé sur ARRÊT, les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'écran.
d'alimentation)	Standby (Veille)	Réglé sur Veille, les utilisateurs peuvent appuyer sur le bouton d'alimentation pour éteindre le panneau et le rétroéclairage.
Info. On Screen	OFF (ARRÊT)	• Les informations sur l'état de l'écran sont affichées
(Infos à l'écran)	ON (MARCHE)	sur le côté droit de l'écran.
HDMI™ CEC	OFF (ARRÊT)	La technologie HDMI™ CEC (Consumer Electronics
	ON (MARCHE)	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 :
		 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 par défaut. Ils peuvent être ajustés ultérieurement selon vos préférences.
Type C PD Charge	OFF (ARRÊT)	Cette fonction permet aux utilisateurs de recharger
(Charge PD Type C)	ON (MARCHE)	leurs appareils par l'intermédiaire d'un connecteur USB Type-C.
Reset (Réinitialiser)	YES (Oui)	Les utilisateurs peuvent réinitialiser et restaurer la
	NO (Non)	valeur par défaut de l' OSD dans n' importe quel mode.

Caractéristiques*

Écran	MPG 274URDFW E16M
Taille	27 pouces
Courbure	Plat
Type de dalle	Rapid IPS
Type de rétroéclairage	1152-Zone FALD Mini-LED
Résolution	3840 x 2160 (UHD)
Rapport d'aspect	16:9
Luminosité	SDR typique : 400 nits
	Pic HDR: 1000 nits
Rapport de contraste	1000:1
Taux de rafraîchissement	Normal (UHD): 160 Hz
	Dual (FHD): 320 Hz
Temps de réponse	• GTG: 0,5 ms (Min.)
	MPRT:1 ms
E/S	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	98 % / 140 %
Traitement de la dalle	Antireflet
Affichage des couleurs	1,07 milliard, 10 bits (8 bits + FRC)
Options d' alimentation	24 V === 11 A
Alimentation externe***	264 W, 24 V
Entrée d'alimentation	• 100-125 V~, 50/60 Hz, 3,5 A Max
	• 200-240 V~, 50/60 Hz, 2,5 A Max (pour la Chine uniquement)
Sortie d' alimentation	24 V === 11 A

Écran		MPG 274URDFW E16M		
Réglage (Hauteur)		0 ~ 110 mm		
Réglage (Inclina	nison)	-5° ~ 20°		
Réglage (Rotation	n)	-30° ~ 30°		
Réglage (Pivot)		-90° ~ 90°		
Encoche de séci Kensington	urité	Oui		
Montage VESA		• 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		
Dimensions (L x	(h x p)	613,1 x 510,85 x 197,38 mm		
Poids	Net	8,2 kg		
	Brut	12,4 kg		
Environnement		• Température : 0 °C à 40 °C		
d' exploitation		• Humidité : 20 % à 90 %, sans condensation		
		• Altitude : 0 ~ 5000 m		
Environnement	de stockage	• Température : -20 °C à 60 °C		
		• Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation		

^{*} Certaines caractéristiques techniques de l'appareil sont sujettes à modification par le fabricant. Veuillez vérifier les caractéristiques auprès du vendeur ou du représentant du fabricant.

^{**} Basé sur les normes de test CIE1976.

^{***} Le type d' adaptateur d' alimentation fourni peut varier en fonction de la région et peut être modifié par le fabricant sans préavis.

Modes d'affichage prédéfinis

Important

- Toutes les informations sont sujettes à modification sans préavis.
- 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.
- Pour activer la synchronisation et la fréquence spécifiques de la compression du flux d'affichage (DSC), assurez-vous que votre carte graphique supporte la fonction DSC.

Mode standard (DSC activé)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz		V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
UHD	3840x2160	@60Hz	V	V	V
		@144Hz	V	V	V
		@160Hz	V	V	V
Résolution de	720P		٧	V	V
synchronisation	720P@120Hz		٧	V	V
vidéo	1080P	@60Hz	٧	V	V
		@120Hz	٧	V	V
	2160P	@60Hz	٧	V	V
		@120Hz	٧	V	V
HDMI™ VRR			V		

Mode standard (DSC désactivé)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	٧	٧
		@120Hz	V	٧	V
UHD	3840x2160	@60Hz	V	٧	V
		@144Hz			
		@160Hz			
Résolution de	720P		V	٧	V
synchronisation vidéo	720P@120Hz		V	٧	V
video	1080P	@60Hz	V	٧	V
		@120Hz	V	٧	V
	2160P	@60Hz	V	٧	V
		@120Hz	V		
HDMI™ VRR			V		

Fonction Dual Mode (activée à des résolutions autres que 4K)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz		V	V
		@85Hz	V	V	V
		@120Hz		V	V
		@165Hz	V	V	V
		@240Hz	V	V	V
		@320Hz	V	V	V
Résolution de	720P		V	V	V
synchronisation vidéo	1080P	@60Hz	V		
		@120Hz	V		
HDMI™ VRR			V		

Fonction Dual Mode (activée en 4K @ 60 Hz)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
Résolution de	1080P	@60Hz	V	V	V
synchronisation vidéo		@120Hz	V	V	V
HDMI™ VRR			V		

Fonction Dual Mode (activée en 4K @ 120 Hz)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
		@240Hz	٧	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	1080P	@60Hz	V	V	V
HDMI™ VRR			V		

Fonction Dual Mode (activée en 4K @ 160 Hz)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
		@320Hz	V	V	V
Résolution de synchronisation vidéo	1080P	@60Hz	V	V	V
HDMI™ VRR			V		

Mode PIP (ne supporte pas HDR)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Full HD	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	٧
UHD	3840x2160	@60Hz	V	V	٧
Résolution de	720P		V	V	V
synchronisation vidéo	1080P	@60Hz	V	V	٧
	2160P	@60Hz	V	٧	V

Mode PBP 1 (ne supporte pas HDR)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	>
Utilisé pour PBP Plein écran	960x2160	@60Hz	V	V	V
	2880x2160	@60Hz	V	V	٧

Mode PBP 2 / Personnaliser (ne supporte pas HDR)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
Résolution de synchronisation vidéo	720P		V	V	V
Utilisé pour PBP Plein écran	1920x2160	@60Hz	V	V	V

Format de l'écran 16:10 (ne supporte pas HDR)

Standard	Résolution		HDMI™	DP	USB-C
QHD+	2560x1600	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	٧	V	V
		@144Hz	٧	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.



- 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

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

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.



Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil

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 resources 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.
- 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.

