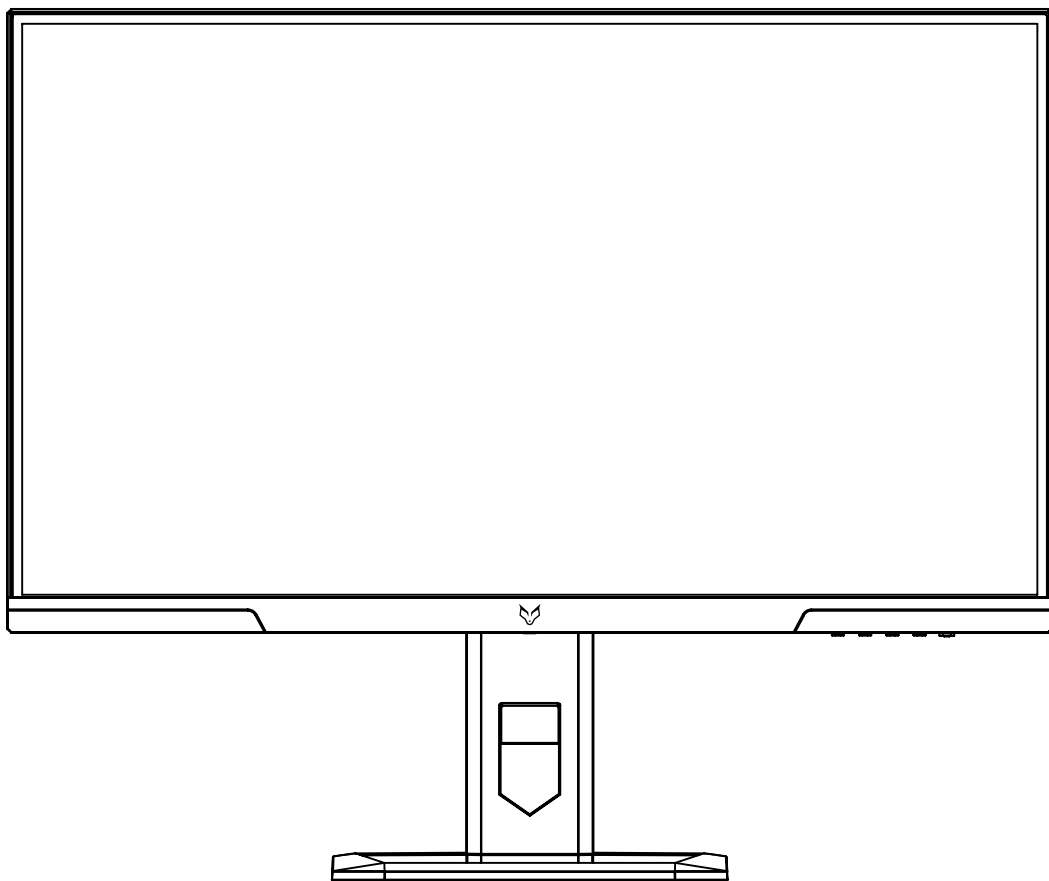




**FOX SPIRIT**

**PGH27 / PGQ27 / PGU27**



**GUIDE D'UTILISATION**

## PRÉFACE

Tout a été mis en œuvre pour que les informations contenues dans ce manuel soient exactes. Néanmoins, le fabricant de cet appareil et le distributeur ne sauraient être tenus responsables de toute erreur ou omission dans ce manuel, ou de l'utilisation des informations contenues dans celui-ci.

**Veillez conserver ce manuel durant toute la durée de vie de votre appareil.**

**Félicitations pour votre achat !**

# TABLe DES MATIÈRES

## 1 / INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

p.4

PRÉCAUTIONS

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

## 2 / CONTENU DE L'EMBALLAGE

p.6

## 3 / VUE D'ENSEMBLE

p.7

BOUTONS DU MONITEUR

PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED

MONTAGE MURAL

## 4 / AJUSTEMENT DU MONITEUR

p.13

## 5 / CONNECTIVITÉ ET OPTIONS

p.14

ADAPTIVE SYNC

INDICATEUR LED

## 6 / MENU OSD

p.16

PRÉSENTATION

FONCTIONS DU MENU OSD

## 7 / PIP / PBP

p.23

PIP (PICTURE IN PICTURE) SOURCES D'INFORMATION

PBP (PICTURE BY PICTURE) INFORMATION SUR LA RÉOLUTION

## 8 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

p.24

## PRÉCAUTIONS

**Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation :**

- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Placez le moniteur sur une surface stable. Evitez de le placer sur une étagère, un tapis, un lit ou dans une armoire.
- Ne recouvrez pas l'écran avec du tissu, notamment des tentures, ou des objets tels qu'un journal, etc.
- En cas de panne de l'alimentation, n'essayez pas d'effectuer des réparations. Contactez votre distributeur pour toute assistance.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles soient bien connectés et que les câbles électriques ne soient pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement le distributeur.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre distributeur.
- Utilisez une prise électrique appropriée et conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut provoquer un risque d'incendie et/ou d'électrocution.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou en cas de non-utilisation prolongée. Ceci le protégera contre les dommages liés aux surtensions.
- Débranchez l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- N'insérez jamais d'objets et ne renversez jamais de liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Utilisez un cordon d'alimentation adapté à la tension secteur de la prise (100 à 240 V AC), homologué et conforme aux normes de sécurité en vigueur dans votre pays.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez le distributeur.



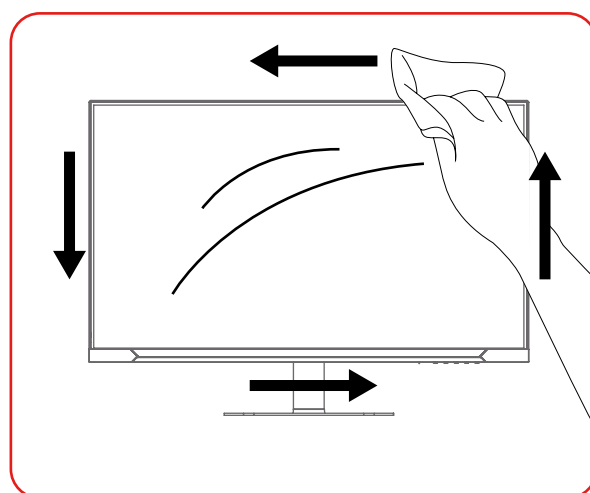
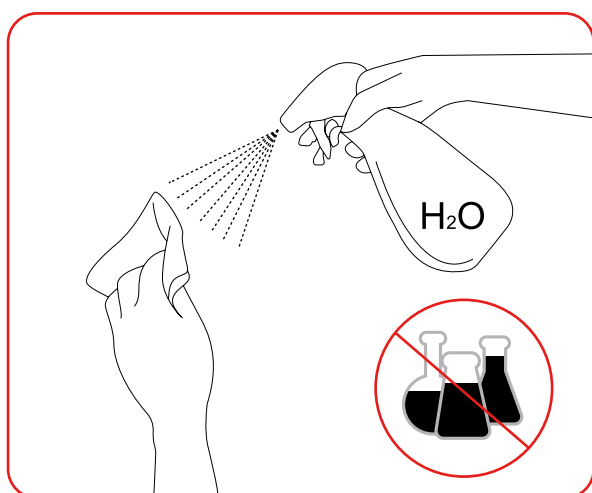
**ATTENTION :** ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



Aucune pièce de l'appareil ne peut être remplacée par l'utilisateur. Toute réparation doit être confiée à un réparateur agréé.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Pour des raisons de sécurité, éteignez et débranchez le moniteur avant de le nettoyer.
- Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon non pelucheux et non abrasif. Les tâches coriaces peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon humidifié et d'un produit de nettoyage spécifique doux, puis essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- Evitez d'utiliser un produit de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévu pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.
- Lors du nettoyage, assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. Le chiffon utilisé pour le nettoyage ne doit pas être dur car il pourrait rayer la surface de l'écran.
- Nettoyez le boîtier à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- N'introduisez aucun objet et ne renversez aucun liquide dans l'appareil.



## REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

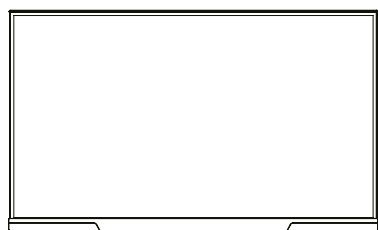
Les symptômes suivants sont normaux pour les moniteurs LCD et n'indiquent pas de problème.

- De par la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le scintillement ait disparu.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une rémanence d'image peut survenir après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures.

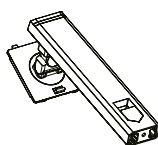
Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en coupant l'alimentation pendant quelques heures.

Si l'écran clignote subitement et sans raison particulière, ou si le rétroéclairage ne marche plus, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de réparation pour faire réparer l'écran. Ne réparez jamais vous-même cet écran.

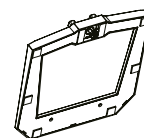
## 2 / CONTENU DE L'EMBALLAGE



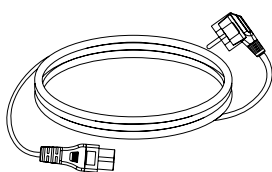
Moniteur x1



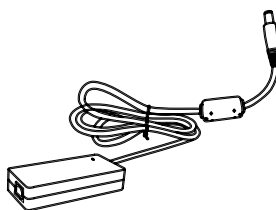
Pied x1



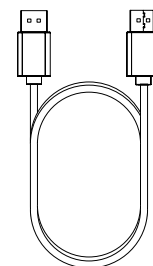
Base x1



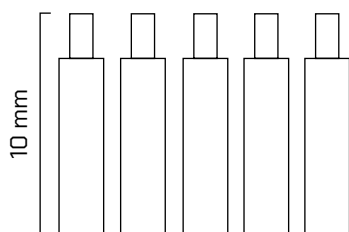
Câble d'alimentation  
[1.5m] x1



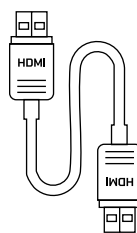
Adaptateur secteur  
[1.2m] x1



Modèles PGQ27 + PGU27 :  
Câble DP 1.4, [1.5m] x1

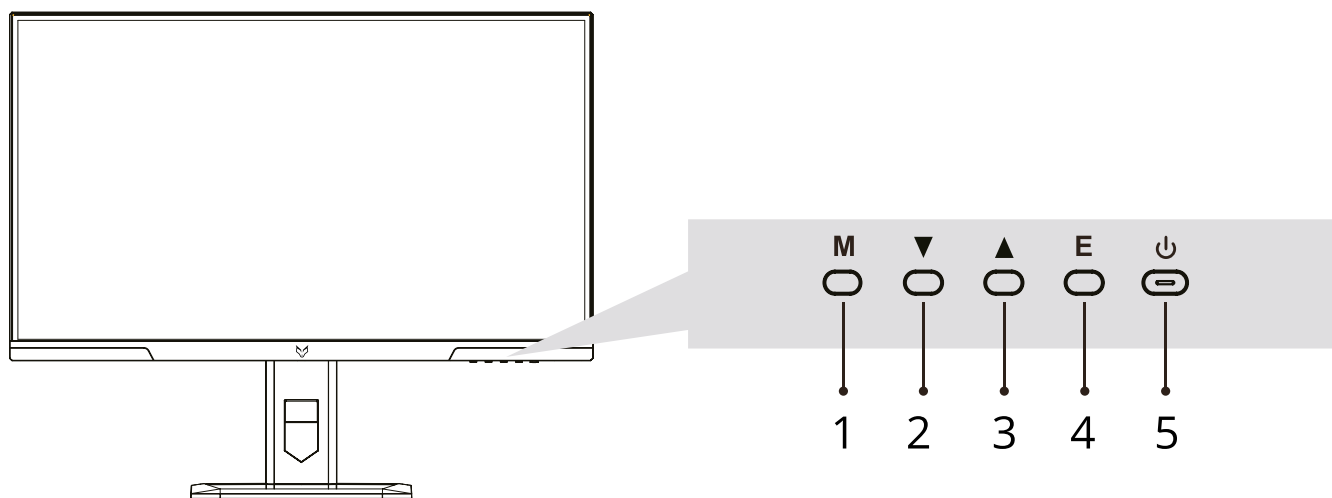


Entretoises x5  
M4 x 9 mm (pour montage  
de système VESA)



Modèle PGH27 :  
Câble HDMI 2.0, [1.5m] x1

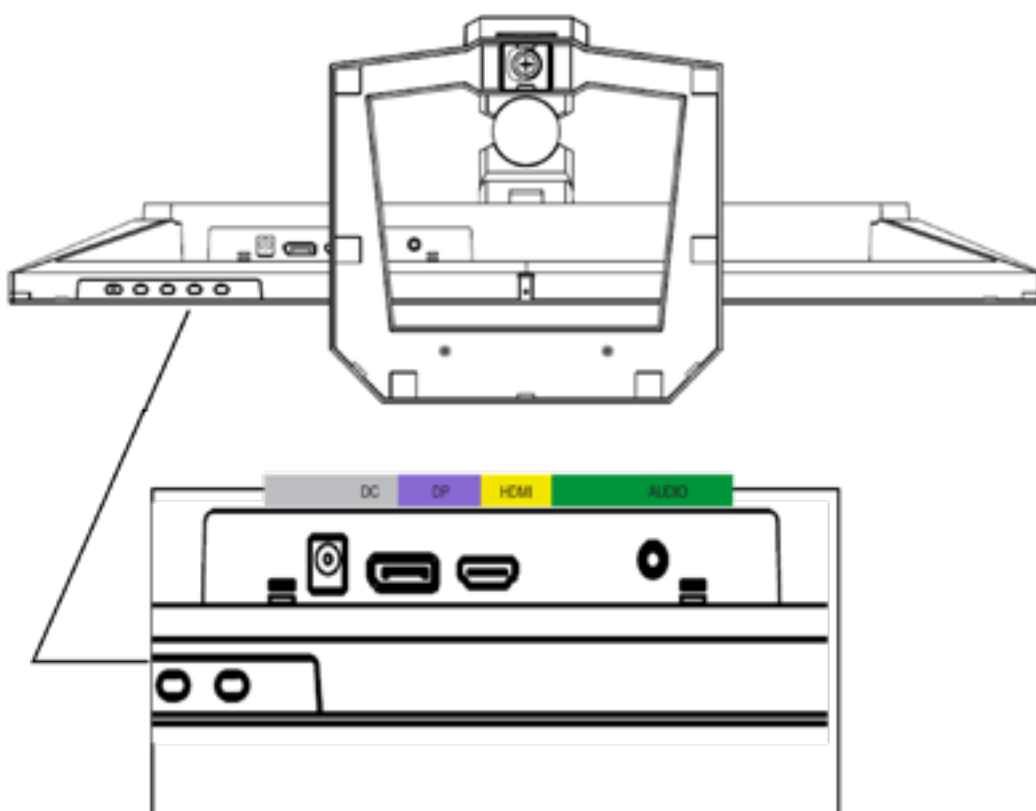
### BOUTONS DU MONITEUR



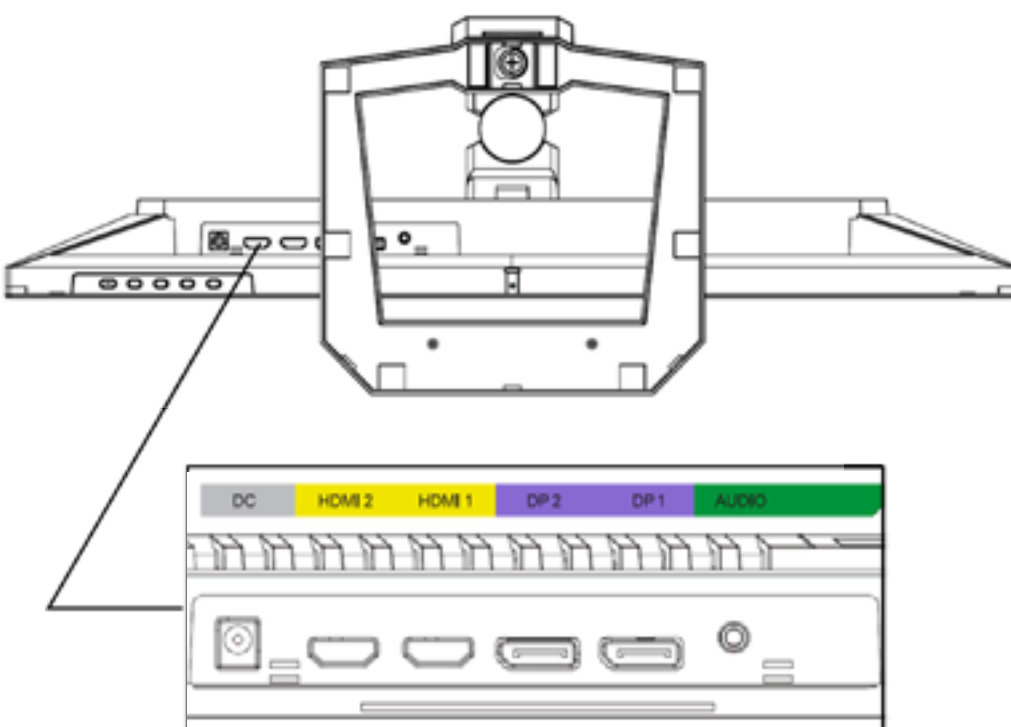
Bouton	Description	Fonction
1	<b>Bouton Menu</b>	Appuyez pour accéder aux sous-menus / Accès rapide au menu principal.
2	<b>Bouton Flèche Bas</b>	Appuyez pour vous déplacer vers le bas dans les menus / Accès rapide au réglage de luminosité.
3	<b>Bouton Flèche Haut</b>	Appuyez pour vous déplacer vers le haut dans les menus / Accès rapide au Mode d'affichage.
4	<b>Bouton Exit</b>	Appuyez pour sortir ou revenir au menu précédent / Accès rapide à la sélection de source d'entrée.
5	<b>Bouton Power</b>	Appuyez une fois pour allumer / Éteindre le moniteur.

## PORTS DU MONITEUR

### PGH27



### PGQ27 + PGU27

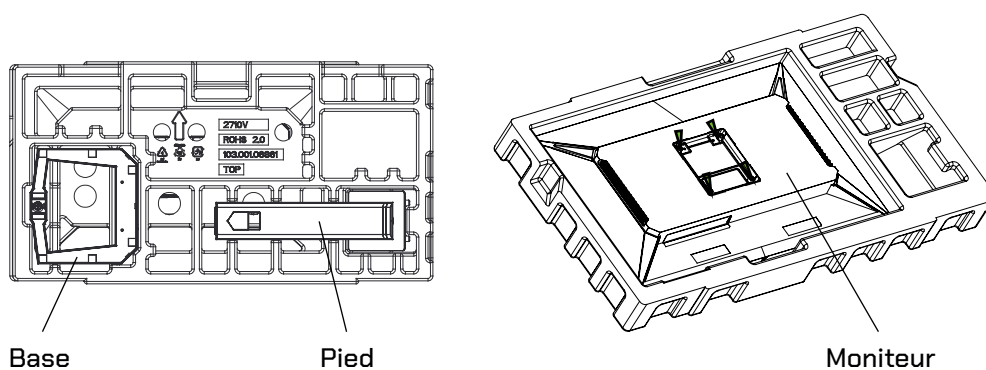


<b>Connecteur d'alimentation</b>	Connectez le câble de l'adaptateur secteur au port DC pour alimenter votre moniteur.
<b>Connecteurs HDMI</b>	Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.
<b>Connecteurs DisplayPort (DP)</b>	Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.
<b>Sortie Audio</b>	Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur.

## INSTALLATION DU PIED

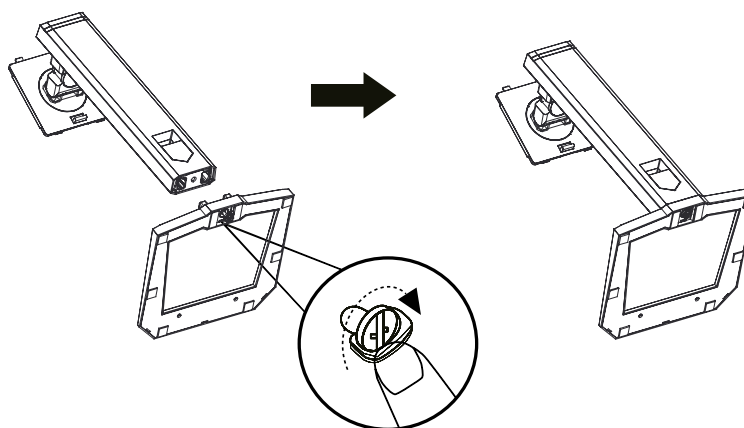
1

Ouvrez l'emballage et retirez le moniteur en laissant la protection en place. Placez-le délicatement face vers le bas sur un bureau ou une table. Retirez ensuite la protection recouvrant le moniteur.



2

Sortez le pied et la base, alignez-les et fixez le pied à la base en serrant la vis captive sous la base.

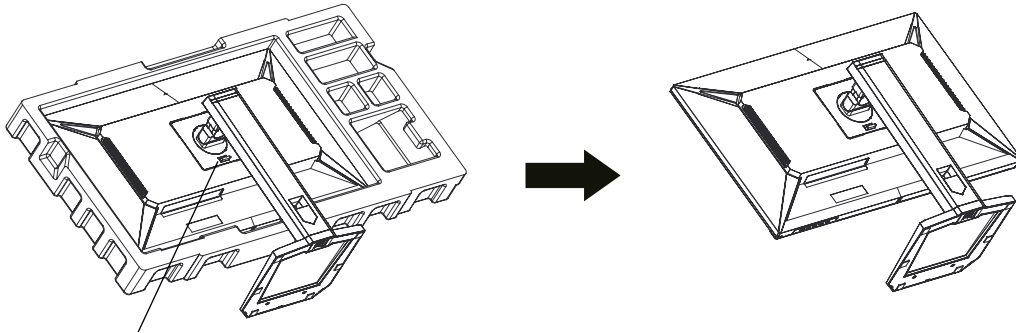


**3**

Utilisez l'ensemble assemblé à l'étape 2, alignez-le sur l'emplacement dédié et emboîtez-le.



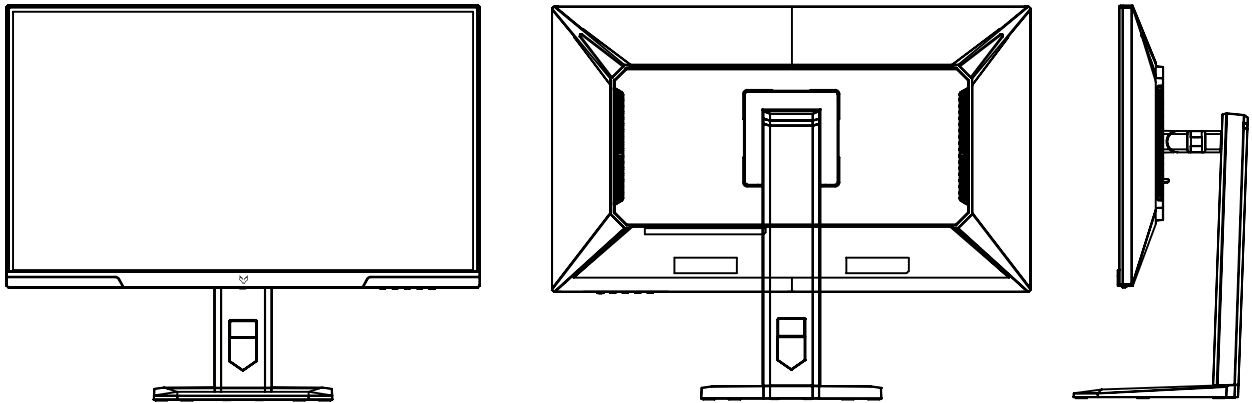
**NOTE : POUR RETIRER L'ENSEMBLE, ACTIONNEZ LE BOUTON DE DÉVERROUILLAGE RAPIDE VERS LE HAUT.**



Bouton de  
déverrouillage rapide

**4**

Placez le moniteur assemblé sur une surface plane.



Pendant la manipulation, ne touchez pas ou n'appuyez pas sur la dalle afin d'éviter tout dommage.

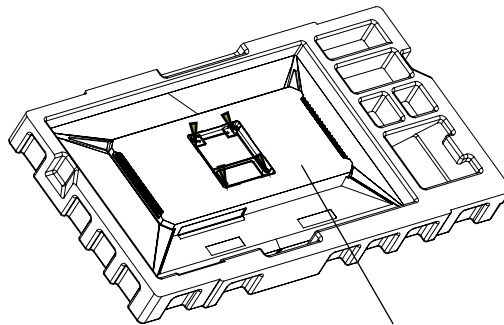
## MONTAGE MURAL



Ce moniteur est uniquement fourni avec des vis permettant de le fixer à un support VESA 100x100 mm. Aucun support VESA ou de montage n'est inclus.

1

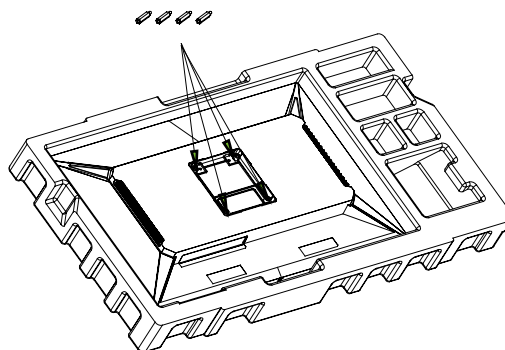
Ouvrez l'emballage et sortez le produit avec la mousse de protection toujours en place. Placez-le doucement sur une table ou un bureau. Retirez les pièces inutiles ainsi que la protection de l'écran. Si le moniteur est déjà monté sur un pied, retirez-le.



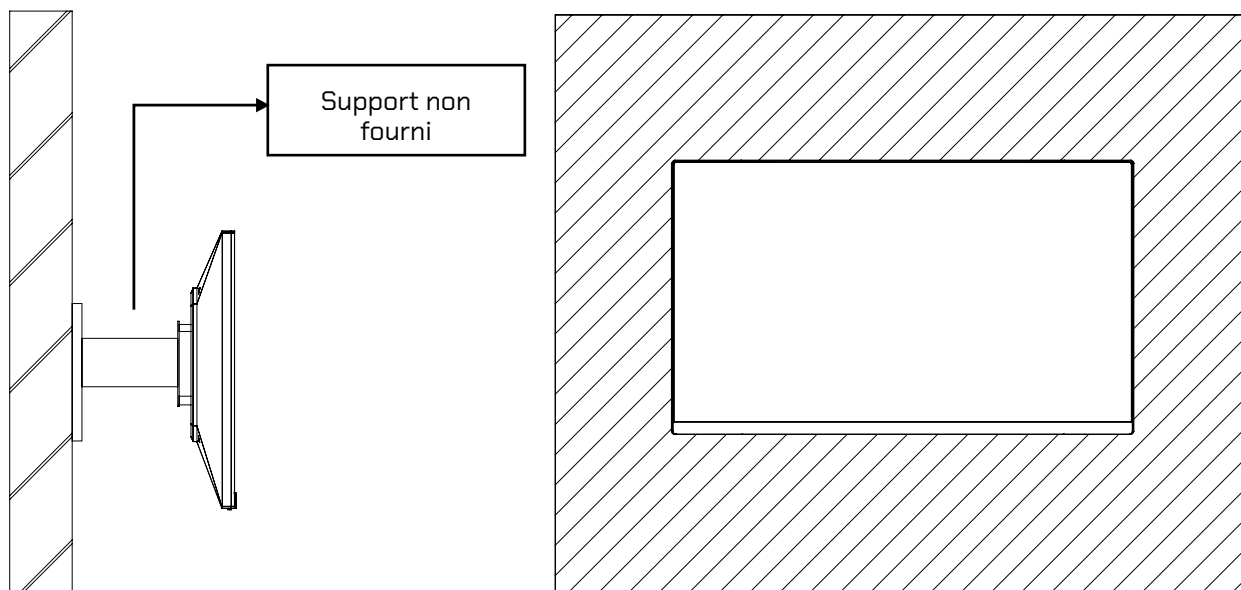
Moniteur

2

Retirez quatre entretoises hexagonales du sac d'accessoires et fixez-les dans les trous de vis du boîtier arrière. Ne retirez pas l'écran de la mousse afin d'éviter tout dommage. [1 entretoise supplémentaire est fournie.]

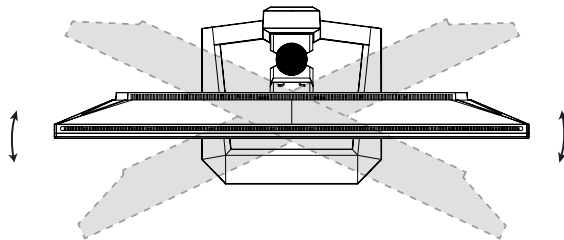


**NOTE : POUR ÉVITER TOUT DOMMAGE, NE PAS APPUYER SUR L'ÉCRAN DURANT L'INSTALLATION.**

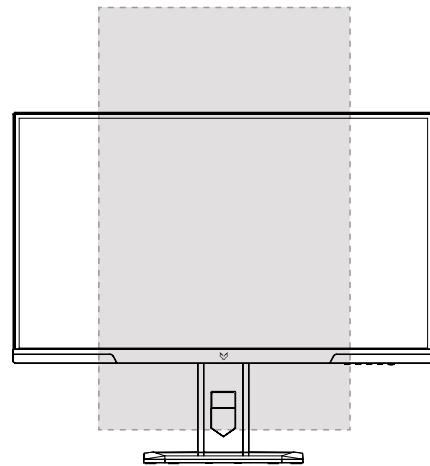


**NOTE : POUR ÉVITER QUE LE MONITEUR NE TOMBE LORSQU'IL EST UTILISÉ SUR LE MUR, VEUILLEZ L'INSTALLER CORRECTEMENT. NE PLACEZ NI NE SUSPENDEZ AUCUN OBJET SUR LE SUPPORT MURAL.**

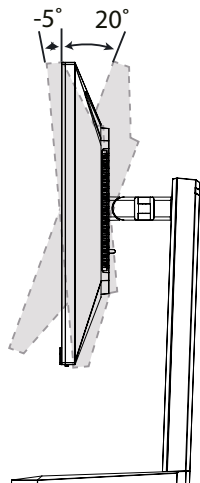
## 4 / AJUSTEMENT DU MONITEUR



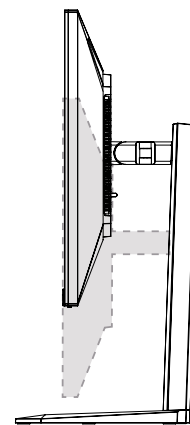
Rotation Gauche / Droite  
[ $\pm 25^\circ$ ]



Rotation Paysage / Portrait  
[ $\pm 90^\circ$ ]

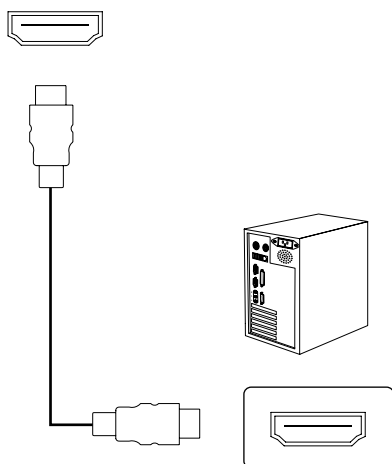


Inclinaison Avant / Arrière  
[-5.0°~+20°]



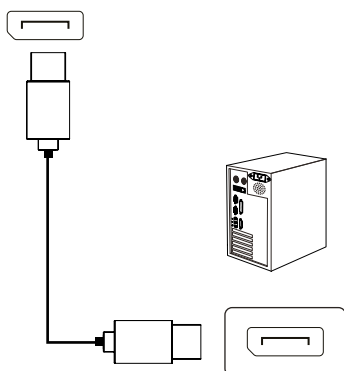
Réglage en hauteur  
[0-120mm]

### INTERFACE HDMI



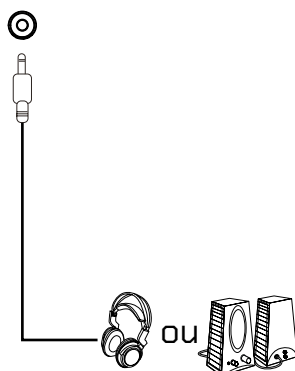
Connectez un câble HDMI sur l'entrée du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci est bien relié au port correspondant de votre machine.

### INTERFACE DP



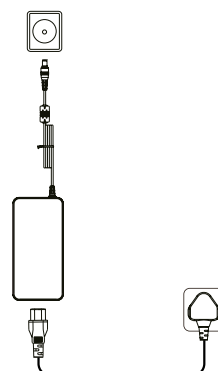
Connectez un câble DP sur une entrée DP du moniteur et l'autre extrémité sur votre machine.

### SORTIE AUDIO



Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3.5 mm directement sur votre moniteur.

### DC



Connectez une extrémité du câble de l'adaptateur à votre moniteur et l'autre extrémité sur le bloc secteur. Branchez le câble d'alimentation dans une prise murale.

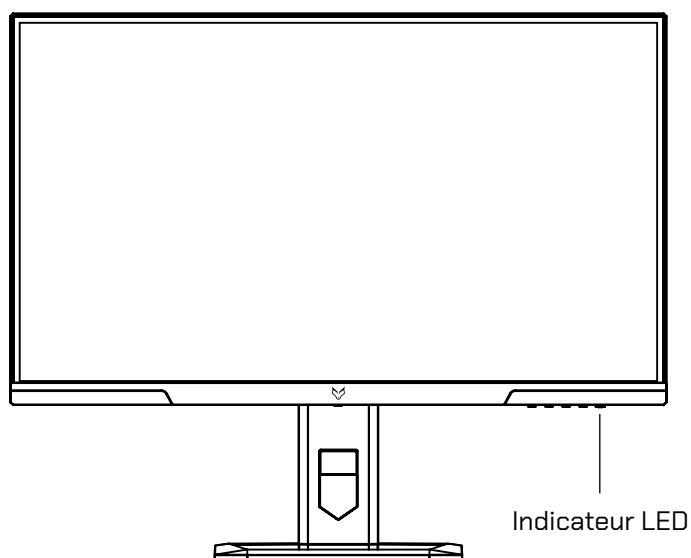
## ADAPTIVE SYNC

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

- 1 D'un ordinateur équipé de la technologie Adaptive Sync ;**
- 2 Un câble HDMI / DP ;**
- 3 Des pilotes graphiques à jour.**

Connectez votre ordinateur et votre moniteur avec un câble HDMI / DP. Après le branchement, vous recevrez une notification pour activer la fonctionnalité sur votre ordinateur. Si vous ne la recevez pas, vous devrez peut-être activer la fonction dans le menu de votre carte graphique (voir les instructions relatives à cette fonctionnalité dans le manuel de votre carte graphique).

## INDICATEUR LED



Une lumière blanche continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement. Une lumière rouge indique qu'aucune source vidéo ou qu'aucun signal horizontal ou vertical n'ont été détectés ou bien que la tension est basse. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont complètement insérés et / ou connectés.

## PRÉSENTATION

Le menu à l'écran (OSD) permet de régler les paramètres du moniteur. Il s'affiche à l'écran une fois le moniteur allumé et après avoir appuyé sur le bouton **M**.



Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

**Étape 1 :** Appuyez sur le bouton **M** pour accéder au menu OSD.

**Étape 2 :**

- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour parcourir les fonctions.
- Sélectionnez la fonction en surbrillance en appuyant sur le bouton **M** pour entrer dans le sous-menu.
- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour parcourir les sous-menus. Appuyez ensuite sur le bouton **M** pour sélectionner la fonction en surbrillance.
- Appuyez sur ▼ ou ▲ pour sélectionner une option en surbrillance puis appuyez sur le bouton **M** pour confirmer le réglage et sortir de cet affichage.

**Étape 3 :** Appuyez sur **E** pour sortir de cet affichage.

## FONCTIONS DU MENU OSD

Menu Principal	Sous-Menu	Options	Description
Mode d'affichage	Mode Standard	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode Standard
	Mode RTS / RPG	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode RTS / RPG
	Mode FPS	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode FPS
	Mode MOBA	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode MOBA
	Mode Film	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode Film
	Mode Lecture	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode Lecture
	Mode Nuit	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode Nuit
	Mode Anti-Fatigue Oculaire	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode Anti-Fatigue oculaire
	Mode Mac View	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode couleur Mac
	Mode E-Book	Off / On [Défaut / Personnaliser]	Active / Désactive le mode E-Book
Paramètres d'image	Luminosité	0-100	Ajuste la luminosité
	Contraste	0-100	Ajuste le contraste
	DCR	Off / On	Active / Désactive le contraste dynamique
	Limitation Lumière bleue	0-100	Définit le niveau du filtre lumière bleue
	Netteté	0-5	Ajuste la netteté de l'image
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/Courbe. S	Ajuste le gamma
	Ratio	Écran large /4:3 / 1:1 / Auto	Sélection du format d'affichage

	Température de couleur	Chaud - Off / On	Active / Désactive un affichage plus chaud
		Naturel - Off / On	Active / Désactive un affichage naturel
		Froid - Off / On	Active / Désactive un affichage plus froid
		Utilisateur 1 : R,V,B 0-100	Permet un réglage manuel des couleurs RVB
		Utilisateur 2 : R,V,B 0-100	Permet un réglage manuel des couleurs RVB
		Utilisateur 3 : R,V,B 0-100	Permet un réglage manuel des couleurs RVB
	Teinte	R/V/B/C/M/J/N [0-100]	Ajuste la teinte de l'image
	Saturation	R/V/B/C/M/J/N [0-100]	Ajuste la saturation
	Rappel Anti-fatigue oculaire	Off / 30 Minutes / 1 Heure / 1.5 Heure / 2 Heures / 2.5 Heures / 3 Heures / 3.5 Heures / 4 Heures	Affiche un rappel pour protéger les yeux après activation
Réinitialiser Paramètres d'image	Off / On	Restaure les réglages d'image par défaut	
Fox Gaming	Mode Double (PGU27 seulement)	Off / On	Active / Désactive le mode 1080p 320Hz
	Mode Gaming avancé (PGQ27 seulement)	Écran large / 25" / Mode compatible 4K / 1920x1080 / Emplacement de la fenêtre (Haut / Centré Haut / Au Milieu / Centré Bas / Bas)	Sélectionne la taille / Format de l'écran optimisé pour l'e-sport
	Mode Gaming avancé (PGU27 seulement)	Écran large / 25" / Mode compatible 4K / 1920x1080 / 2560x1440 / 3840x1080 / 3440x1440 / Emplacement de la fenêtre (Haut / Centré Haut / Au Milieu / Centré Bas / Bas)	Sélectionne la taille / Format de l'écran optimisé pour l'e-sport
	HDR	Off / Auto / Jeux / Film	Active / Désactive le HDR ou sélectionne un préréglage
	Adaptive-Sync	Off / On	Active / Désactive la fonction Adaptive-Sync
	MPRT (PGH27 & PGQ27)	Off / On	Active / Désactive la fonction MPRT

	Amélioration de l'image	Amélioration des couleurs (Off / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3 / Niveau 4 / Niveau 5 / Niveau 6 / Niveau 7 / Niveau 8 / Niveau 9 / Niveau 10]	Ajuste l'intensité des couleurs
		Amélioration du contraste (Off / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3 / Niveau 4 / Niveau 5]	Active / Désactive le renforcement du contraste
		Balance des ombres (0-100]	Ajuste la luminosité dans les zones sombres
		Mode Vision Nocturne (Off / Niveau 1 / Niveau 2 / Auto [Niveau 1] / Auto [Niveau 2]	Améliore la visibilité dans les scènes sombres
		Super Résolution (Off / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3 / Niveau 4 / Niveau 5]	Améliore la netteté et la clarté des détails
		OverDrive Dynamique (Off / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3 / Extrême]	Ajuste l'overdrive pour un temps de réponse plus rapide
		OverClock (PGQ27 seulement, en DP) (Off / On]	Active / Désactive l'overclock du taux de rafraîchissement [275Hz]
		Réinitialiser amélioration de l'image (Off / On]	Restaure les réglages par défaut
	Outils Gaming	Compteur FPS (Off / On - Position Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche]	Affiche le taux actuel à l'écran
		Réticule (Off / On - Réticule 1 / Réticule 2 / Réticule 3 / Réticule 4 / Réticule 5 / Réticule 6 / Réticule 7]	Affiche un réticule de jeu
		Couleur du réticule (Rouge / Jaune / Vert / Cyan / Bleu / Violet / Blanc / Auto]	Sélection de la couleur du réticule
		Chronomètre (Off / On - 15 : 00 / 30 : 00 / 45 : 00 / 60 : 00 / Position Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche]	Affiche un chronomètre à l'écran

		Durée de jeu (Off / On - 15 : 00 / 30 : 00 / 45 : 00 / 60 : 00 / Position Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche)	Affiche un compte à rebours à l'écran
		Mode Loupe (Off / On / Taille Fenêtre (Petite / Moyenne / Grande) / Agrandissement de la fenêtre (x1.5 / x2 / x4) / Position Fenêtre (Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Au milieu / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche)	Agrandit une zone sélectionnée, avec options de taille, grossissement et position
		Mode Vision Nocturne (Off / On)	Active / Désactive le Mode vision nocturne
		Vision Hawk-eye (Off / On Taille fenêtre : Petite / Moyenne / Grande / Position fenêtre : Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Moyenne / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche – Luminosité de la fenêtre : Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3 / Niveau 4 / Niveau 5 )	Améliore la visibilité centrale pour le jeu compétitif
		Aide à l'alignement (Off / On)	Affiche une grille de repère
		Réinitialiser outils gaming (Off / On)	Restaure les paramètres par défaut
Paramètres ARGB	Eclairage ARGB	Off / On	Active / Désactive le système d'éclairage RGB
	Barre de Led	Couleur (Rouge / Jaune / Vert / Cyan / Bleu / Violet / Arc-en-ciel)  Luminosité (Elevée / Moyenne / Faible)  Mode (Fixe / Respiration / Scintillement / Écoulement / Etoile / Perles colorées / Écoulement coloré)  Couleur avant (Rouge / Vert / Bleu / Jaune / Violet / Cyan)	Réglage complet de la couleur, luminosité et éclairage LED

		Couleur arrière (Rouge / Vert / Bleu / Jaune / Violet / Cyan)	
	Réinitialiser paramètres ARGB	Off / On	Restaure les paramètres d'éclairage par défaut
Paramètres audio	Volume	0-100	Ajuste le volume
	Muet	Off / On	Active / Désactive le mode Muet
	Réinitialiser	Off / On	Restaure les paramètres audio par défaut
PIP / PBP (PGQ27 & PGU27 seulement)	Mode PIP / PBP	Off / Mode PIP / PBP 2 Win 1:1	Sélectionne le mode d'affichage PIP / PBP
	Source du Sous-signal	DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2	Sélection de la source pour la fenêtre 2
	Source audio	Auto / DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2	Sélection du son pour la fenêtre 2
	Position PIP	Coin supérieur droit / Coin supérieur gauche / Coin inférieur droit / Coin inférieur gauche	Ajuste la position de la fenêtre PIP / PBP
	Taille PIP	Petite / Moyenne / Grande	Ajuste la taille de la fenêtre PIP / PBP
	Permutation de fenêtres	Off / On	Permute les sources PIP/ PBP
	Réinitialiser PIP/ PBP	Off / On	Restaure les paramètres par défaut
Paramètres I/O	Signal d'entrée	Auto / DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2	Sélection du signal d'entrée
	Démarrage rapide	Off / On	Active / Désactive le démarrage rapide
	DSC (PGU27 seulement)	Off / On	Active / Désactive le Display Stream Compression
	DDC / CI	Off / On	Active / Désactive la communication DDC / CI
	Plage RGB	Auto / RGB complet [0~255] / RGB limité [16~235]	Sélection de la plage RGB
	Réinitialiser	Off / On	Restaure les paramètres par défaut

Paramètres du moniteur	Langue	23 Langues	Définit la langue de l'OSD
	Durée d'affichage OSD	5-60	Durée d'affichage du menu OSD
	Position OSD H.	0-100	Ajuste la position horizontale
	Position OSD V.	0-100	Ajuste la position verticale
	Transparence OSD	0-5	Ajuste la transparence du menu
	Réglage du raccourci 1	Luminosité / Contraste / Volume / Muet / Balance des ombres / Réticule / Mode loupe / Vision Hawk-eye / Compteur FPS /	Attribution de fonctions rapides - Raccourci 1
	Réglage du raccourci 2	Durée de jeu / Amélioration Couleur / Vision Nocturne / Super Résolution/Adaptive-Sync / Mode d'affichage / HDR / OverDrive	Attribution de fonctions rapides - Raccourci 2
	Réglage du raccourci 3	Dynamique / Signal d'entrée / Paramètres ARGB / PIP / PBP / Mode Double (PGU only) / Mode Gaming avancé	Attribution de fonctions rapides - Raccourci 3
	Verrouillage OSD	Off / On	Active / Désactive le verrouillage du menu
	Économie d'énergie	LED d'alimentation (Off / Faible / Moyen / Fort) Économie d'énergie (Off / Niveau 1 / Niveau 2) / Mise en veille auto (5-60)	Configure la puissance de la LED de puissance, le niveau d'économie d'énergie, le temps avant mise en veille auto
	Information [s]	---	Affiche Source d'entrée : / Résolution : / Mode image : / État HDR
	Rétablir les paramètres d'usine	Oui / Non	Réinitialise tous les paramètres par défaut

**PIP (PICTURE IN PICTURE) SOURCES D'INFORMATION**

Mode	Source	PIP Ajout d'une source		Inter- changement de fenêtre	Mode Image
		DP	HDMI		
Mode 1	DP	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode 2	HDMI	Oui	Oui	Oui	Oui



**NOTE : « OUI » SIGNIFIE QUE LA FONCTION EST SUPPORTÉE, « NON » SIGNIFIE QUE LA FONCTION NE PEUT ÊTRE SUPPORTÉE.**

**PBP (PICTURE BY PICTURE) INFORMATION SUR LA RÉOLUTION**

Pour utiliser cette fonction et afin de pouvoir obtenir une expérience visuelle optimale, il est recommandé de régler les deux écrans sur la même résolution :

- PGQ27 : 1280\*1440@60Hz
- PGU27 : 1920\*2160@60Hz

FOX SPIRIT PGH27		
<b>Écran</b>	Taille de la dalle	68.5 cm / 27"
	Type de dalle	IPS
	Dalle	AUO - M270HAN03.E
	Courbure	N/A
	Éclairage arrière	ELED
	Luminosité	300 (±30) cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contraste Typ.	1000 : 1
	Taille des pixels	0.31125 (H) × 0.31125 (V)
	Résolution	FHD 1920x1080
	Taux de rafraîchissement	240 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	5 ms (1 ms OD)
	Angle de vision	H : 178°, V : 178° (CR≥10)
	Surface	Anti-reflets
	Couleurs de l'écran	16.7 M Couleurs
Écran tactile	Non	
Fréquence Verticale	48 - 240 Hz	
<b>Connectique</b>	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Mini DP	Non
	Entrée Audio	Non
	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1x Jack 3.5 mm femelle

<b>Alimentation</b>	Consommation	Normale : 28W Max : 50W Veille : ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Alimentation [Adaptateur externe]	DC12V $\overline{=}$ 4.0A 48W
	Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 90%
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions du produit [avec pied, L*P*H]	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Dimension du produit [sans pied, L*P*H]	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Poids avec pied	5 kg
	Poids sans pied	3.8 kg
	Matière	Coque avant : ABS Coque arrière : HIPS Pied : ABS + SGCC
	Inclinaison avant / arrière	-5° ±2° - 20° ±2°
	Pied réglable	Oui 120 ±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	90° - 90°
	Rotation gauche / droite	±25°
	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Panneau de contrôle	Menu [gauche], bas, haut, sortie [droite], Power
	Eclairage arrière RGB	Oui : ARGB
<b>Autres</b>	Langues OSD	23 langues
	Taux de couverture du gamut DCI-P3	95%
	Couleur	Chaud, Froid, Naturel, Utilisateur
	Format d'image	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Film, Lecture, Nuit, Anti-fatigue oculaire, Mac View, E-Book
	DCR	Oui

	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptive Sync	Oui HDMI : 48-240 Hz / DP : 48-240 Hz
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	Non
	Overdrive	Oui
<b>Accessoires</b>	Câble HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1.5 m
	Câble DP 1.4	Non
	Adaptateur secteur	1.5 m
	Câble d'alimentation	1.2 m
	Entretoises (Montage VESA)	x5

<b>FOX SPIRIT PGQ27</b>		
<b>Écran</b>	Taille de la dalle	68.5 cm / 27"
	Type de dalle	FAST IPS
	Dalle	AUO - M270DAN08.0.U2
	Courbure	N/A
	Éclairage arrière	ELED
	Luminosité	320 (±30) cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contraste Typ.	1000 : 1
	Taille des pixels	0.2331 (H) × 0.2331 (V)
	Résolution	QHD 2560 x 1440
	Taux de rafraîchissement	240 Hz (275 Hz OC - DP seulement)
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	5 ms (1 ms OD)
	Angle de vision	H : 178°, V : 178° (CR≥10)
	Surface	Anti-reflets
	Couleurs de l'écran	1.07B Couleurs
	Écran tactile	Non
Fréquence Verticale	48 - 240 Hz (275 Hz OC – DP seulement)	

<b>Connectique</b>	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2x HDMI 2.1
	DP	2x DP 1.4
	Mini DP	Non
	Entrée Audio	Non
	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1x Jack 3.5 mm femelle
<b>Alimentation</b>	Consommation	Normale : 38W Max : 65W Veille : ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Alimentation [Adaptateur externe]	DC19V $\equiv$ 3.42A 65W
	Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 90%
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions du produit [avec pied, L*P*H]	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Dimension du produit [sans pied, L*P*H]	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Poids avec pied	5 kg
	Poids sans pied	3.8 kg
	Matière	Coque avant : ABS Coque arrière : HIPS Pied : ABS + SGCC
	Inclinaison avant / arrière	-5° ±2° - 20° ±2°
	Pied réglable	Oui 120 ±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	90° - 90°
	Rotation gauche / droite	±25°
	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Panneau de contrôle	Menu [Droit], haut, bas, sortie [Gauche]
	Eclairage arrière RGB	Oui : ARGB

<b>Autres</b>	Langues OSD	23 langues
	Taux de couverture du gamut DCI-P3	99%
	Couleur	Chaud, Froid, Naturel, Utilisateur
	Modes d'affichage	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Film, Lecture, Nuit, Anti-fatigue oculaire, Mac View, E-Book
	DCR	Oui
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptive Sync	Oui HDMI : 48-240 Hz / DP : 48-240 Hz [275Hz OC]
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	Oui
	Overdrive	Oui
<b>Accessoires</b>	Câble HDMI 2.0	Non
	Câble DP 1.4	1x DP 1.4 - 1.5 m
	Adaptateur secteur	1.5 m
	Câble d'alimentation	1.2 m
	Entretoises (Montage VESA)	x5

### FOX SPIRIT PGU27

<b>Écran</b>	Taille de la dalle	68.5 cm / 27"
	Type de dalle	FAST IPS
	Dalle	AUO - M270QAN07.6X0
	Courbure	N/A
	Éclairage arrière	ELED
	Luminosité	320 [±30] cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contraste Typ.	1000 : 1
	Taille des pixels	0.1554 [H] × 0.1554 [V]
	Résolution	UHD 3840x2160
	Taux de rafraîchissement	160Hz@2160p / 320Hz@1080p
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	5 ms (1 ms OD)
	Angle de vision	H : 178°, V : 178° [CR≥10]

	Surface	Anti-reflets
	Couleurs de l'écran	1.07B Couleurs
	Écran tactile	Non
	Fréquence Verticale	48 - 240 Hz (320Hz@1080p)
<b>Connectique</b>	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2x HDMI 2.1
	DP	2x DP 1.4
	Mini DP	Non
	Entrée Audio	Non
	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1x Jack 3,5 mm femelle
<b>Alimentation</b>	Consommation	Normale : 42W Max : 90W Veille : ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Alimentation [Adaptateur externe]	DC19V --- 4.74A 90W
	Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 90%
<b>Caractéristiques physiques</b>	Dimensions du produit [avec pied, L*P*H]	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Dimension du produit [sans pied, L*P*H]	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Poids avec pied	5 kg
	Poids sans pied	3.8 kg
	Matière	Coque avant : ABS Coque arrière : HIPS Pied : ABS + SGCC
	Inclinaison avant / arrière	-5° ±2° - 20° ±2°
	Pied réglable	Oui 120 ±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	90° - 90°
	Rotation gauche / droite	±25°

	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Panneau de contrôle	Menu [Droit], haut, bas, sortie [Gauche]
	Eclairage arrière RGB	Oui : ARGB
<b>Autres</b>	Langues OSD	23 langues
	Taux de couverture du gamut DCI-P3	99%
	Couleur	Chaud, Froid, Naturel, Utilisateur
	Modes d'affichage	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Film, Lecture, Nuit, Anti-fatigue oculaire, Mac View, E-Book
	DCR	Oui
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptive Sync	Oui : HDMI / DP : 48-160Hz@2160p - Mode double 48-320Hz@1080p
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	Oui
	Overdrive	Oui
<b>Accessoires</b>	Câble HDMI 2.0	Non
	Câble DP 1.4	1x DP 1.4 - 1.5 m
	Adaptateur secteur	1.5 m
	Câble d'alimentation	1.2 m
	Entretoises (Montage VESA)	x5

## Déclaration de conformité CE

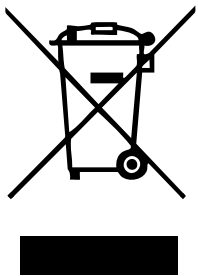


Produit conforme à la réglementation en vigueur sur le territoire Européen, aux spécifications des directives EMC 2014/30/EU et directives LVD 2014/35/EU sur les basses tensions.

## RoHS

Ce produit est conforme aux réglementations de la directive RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

## Information de recyclage



Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Il ne doit donc pas être jeté avec les ordures ménagères. En vue de son recyclage, il doit être apporté à un point de collecte approprié (déchetterie...) ou chez un distributeur sur le principe du « 1 pour 1 ». Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet de tri sélectif, sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine.



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.



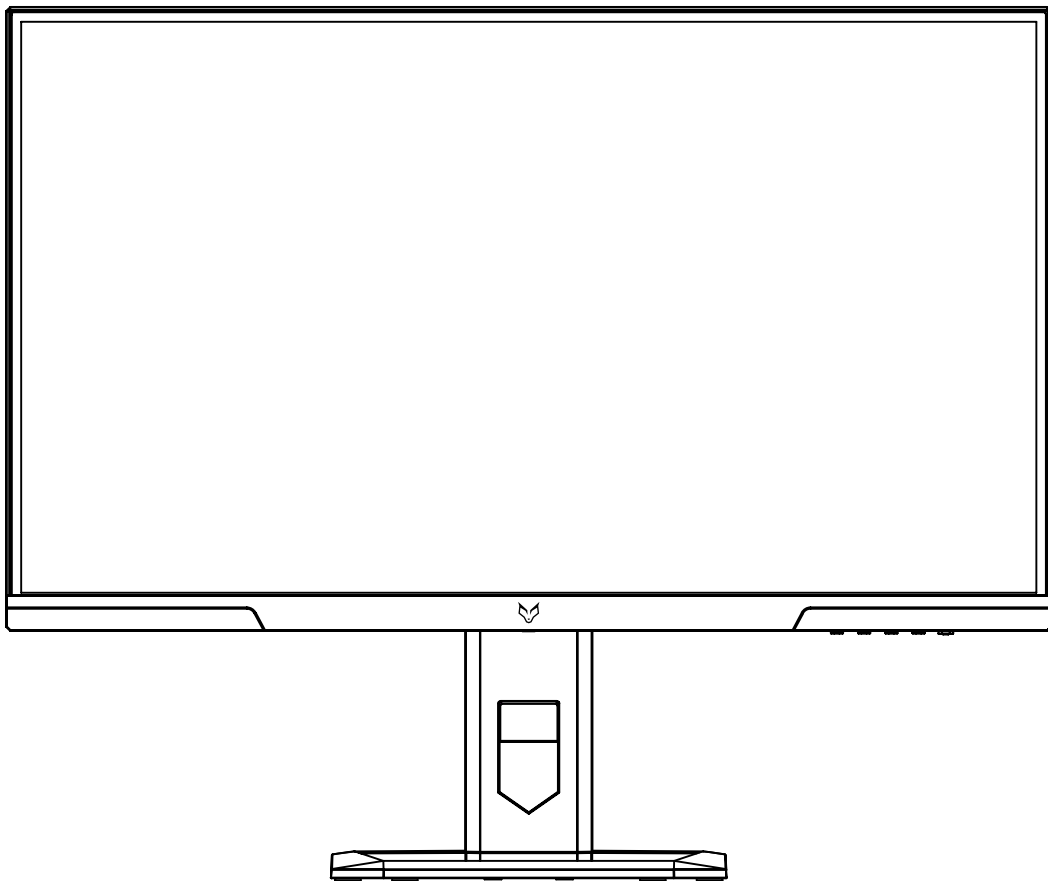
Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le service **SAV FOX SPIRIT** : [support@fox-spirit.com](mailto:support@fox-spirit.com)

Prise en charge des pixels défectueux selon la norme **ISO 9241-307 Classe 1**.



**FOX SPIRIT**

**PGH27 / PGQ27 / PGU27**



**USER'S GUIDE**

## PREFACE

Every effort has been made to ensure that the information in this document is accurate. However, the manufacturer and the distributor of this product assume no responsibility for any error or omission in this document, or use of the information contained herein.

**Please keep this manual for the life of the equipment.**

**Congratulations on your purchase!**

# TABLE OF CONTENTS

## 1 / SAFETY NOTICE

p.35

PRECAUTIONS

MAINTENANCE AND CLEANING

SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

## 2 / PACKAGE CONTENT

p.37

## 3 / PRODUCT OVERVIEW

p.38

MONITOR BUTTONS

MONITOR PORTS

STAND INSTALLATION

WALL MOUNTING

## 4 / ADJUSTMENT OF MONITOR

p.44

## 5 / CONNECTIVITY OPTIONS

p.45

ADAPTIVE SYNC

INDICATOR LIGHT

## 6 / OSD MENU

p.47

PRESENTATION

OSD MENU FUNCTIONS

## 7 / PIP / PBP

p.54

PIP (PICTURE IN PICTURE) INPUT INFORMATION

PBP (PICTURE BY PICTURE) RESOLUTION INFORMATION

## 8 / TECHNICAL SPECIFICATIONS

p.55

## PRECAUTIONS

### Please read all instructions before using this product:

- To reduce any fire or electrical risk, do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not remove the monitor back cover. There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as it may fall, cause serious damage to the monitor.
- Do not put anything on top of the monitor.
- In the event of a power supply failure, do not attempt to repair it yourself. Please contact your distributor for assistance.
- Before use, make sure all the cables are well plugged and not damaged. In case of any damage, please contact the distributor
- Only the type of power source indicated on the nameplate applies to this display. If you have any questions on the type of power source you use, please consult the dealer of the display.
- Use an appropriate outlet, complying with the local electrical norms.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Do not use monitor in high-temperature, humid, dusty, or oily areas.
- In case of storm or prolonged non-use, unplug the screen to protect against any overvoltage damage.
- When disconnecting the power cord of display or power adapter, always remember to hold the plug instead of pulling the wire to unplug the power cord.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Use a power cord that matches the AC voltage of the power outlet (100-240V~) that has been approved and complies with the safety standard of your country.
- The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet, which is easily accessible.
- Any technical issue, please contact the distributor.



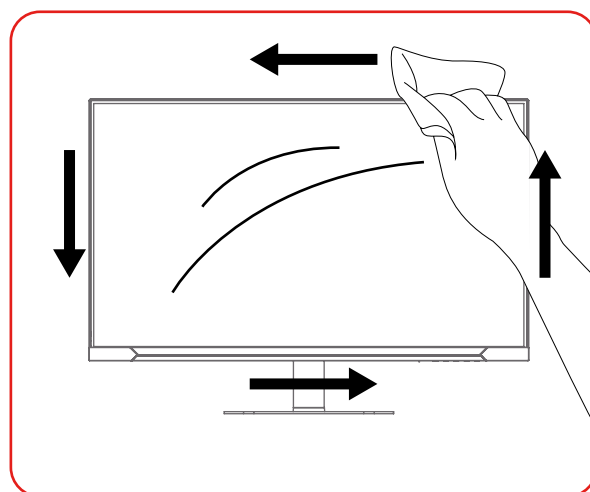
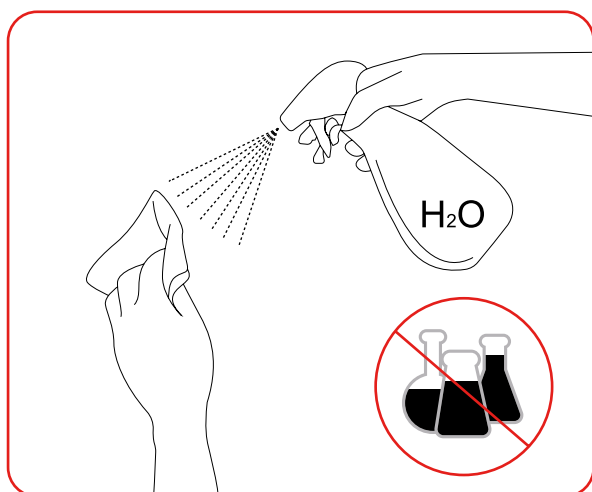
CAUTION : Do not remove monitor back cover. Opening or removing the cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.

## MAINTENANCE AND CLEANING

- For safety reasons, turn off and unplug the display before cleaning.
- Clean the panel surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Treat stubborn stains with a wet cloth and a gentle specific solution.
- Avoid using cleaning products containing alcohol or acetone. Use a cleaning solution specifically made for cleaning LCD screens. Never spray any liquid directly on the screen. It could fall into the display and cause electrical shock.
- When cleaning, ensure that no liquid enters the display housing. Please make sure only soft cloths are used for cleaning purposes. A hard cloth could damage the panel.
- Do not insert anything in the unit, and never spill liquid of any kind on it.



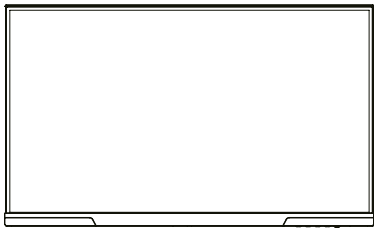
## SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

The following symptoms are normal with LCD monitors and do not indicate a problem.

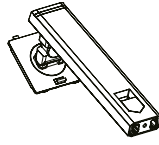
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the LCD screen, an afterimage of the previous screen may remain after switching the image, when the same image is displayed for hours. In this case, the screen is recovered slowly by changing the image or turning off the Power Switch for hours.

If the screen suddenly flashes erratically or the backlighting fails, please contact your dealer. Do not attempt to repair the monitor yourself.

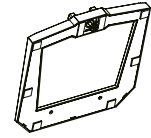
## 2 / PACKAGE CONTENT



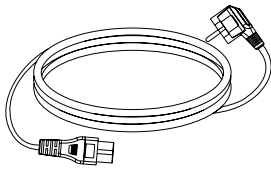
Monitor x1



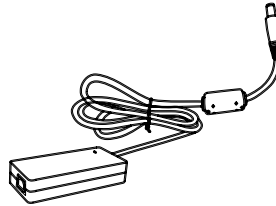
Stand stem x1



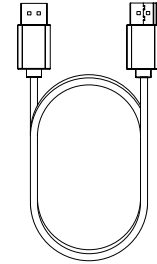
Base x1



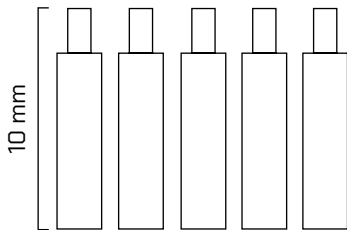
Power Cord [1.5m] x1



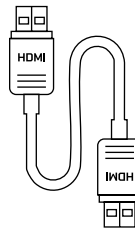
Power Adapter [1.2m] x1



PGQ27 + PGU27 models:  
DP Cable 1.4,[1.5m] x1

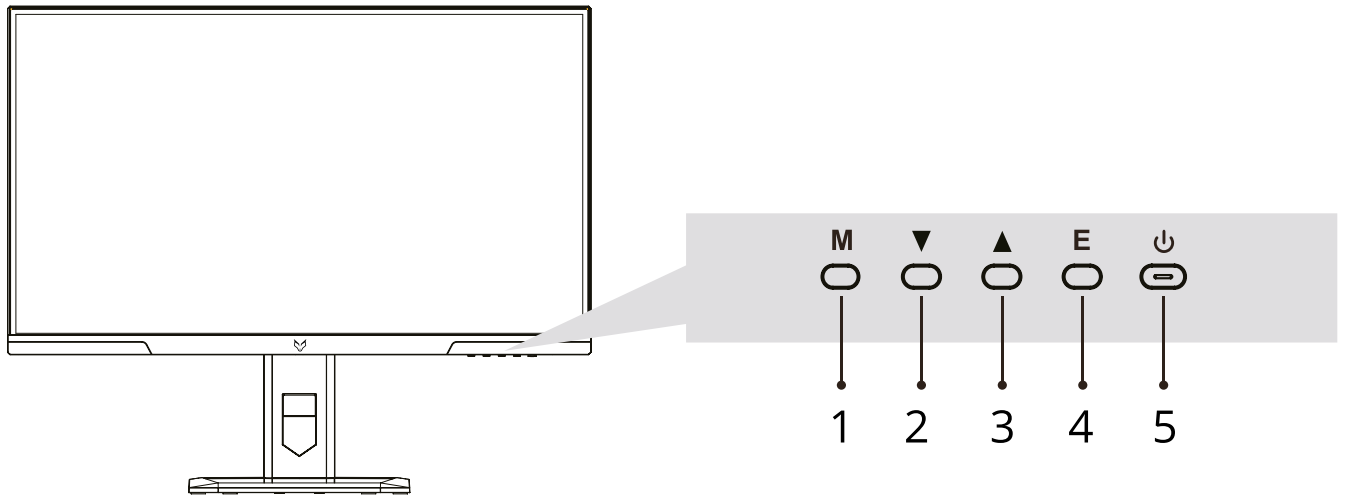


5x Standoffs M4 x 9 mm  
[For VESA mount]



PGH27 model:  
HDMI cable 2.0, 1.5m x1

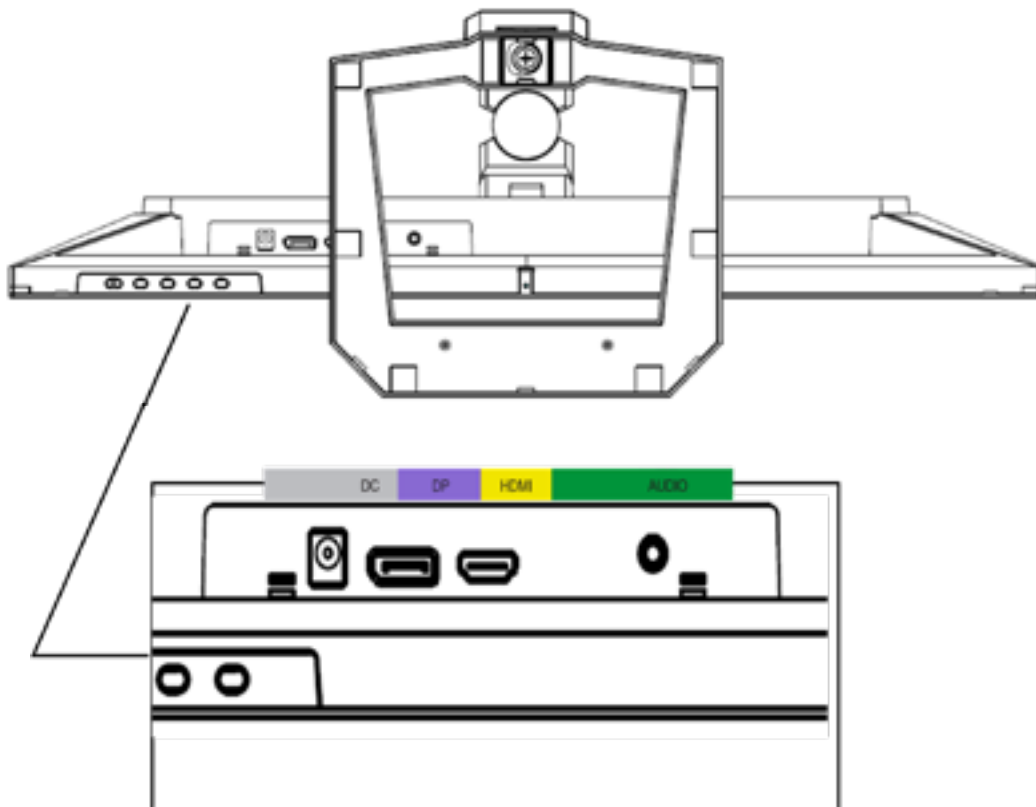
### MONITOR BUTTONS



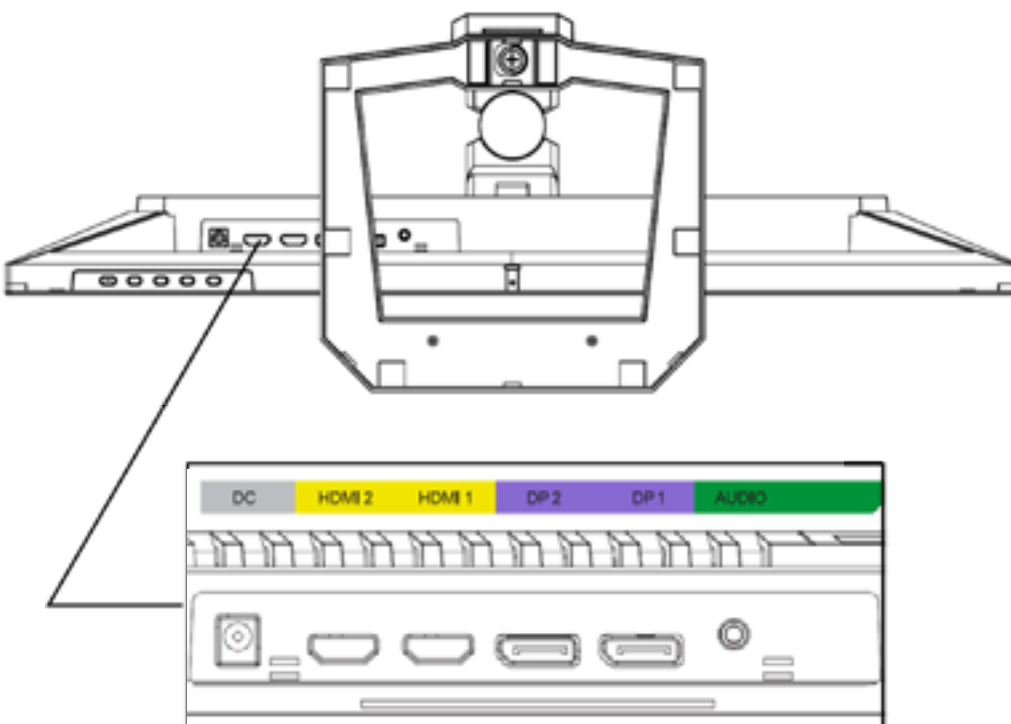
Button	Description	Function
1	<b>Menu Button</b>	Press to enter sub-menus / Quickly enter the main menu.
2	<b>Down Button</b>	Press to move down in the menu / Quickly enter the luminosity setting.
3	<b>Up Button</b>	Press to move up in the menu / Quickly enter the Contextual Mode.
4	<b>Exit Button</b>	Press to Exit or return to the previous menu / Quickly switch the Input Signal.
5	<b>Power Button</b>	Press to turn On / Off the monitor.

## MONITOR PORTS

### PGH27



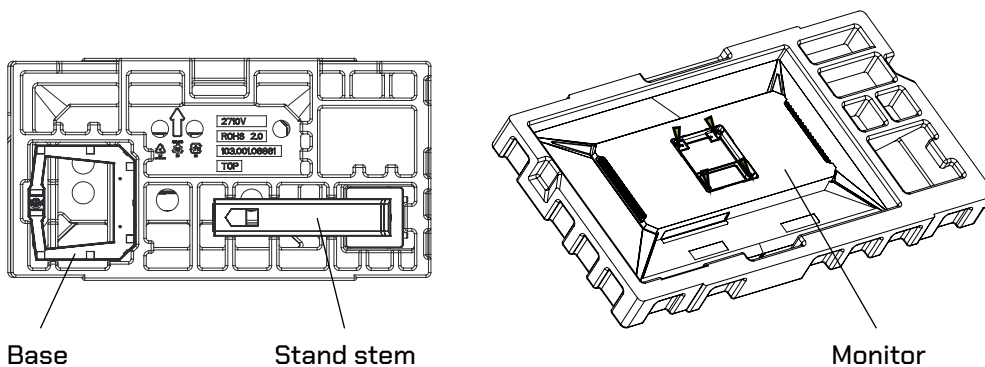
### PGQ27 + PGU27



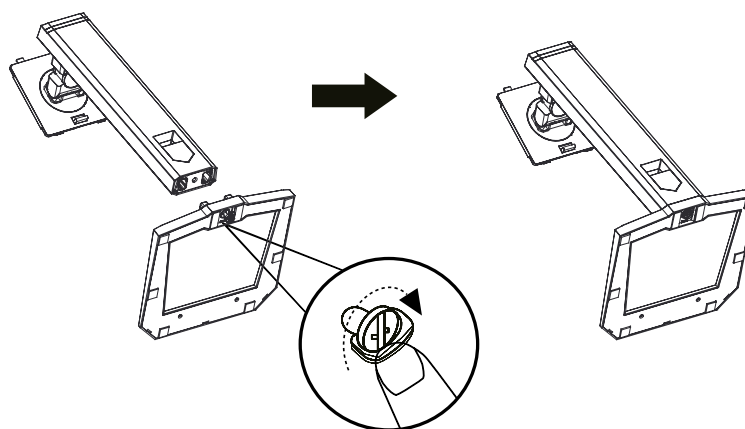
<b>DC Connector</b>	Insert the power cable to supply power to the monitor.
<b>HDMI Connectors</b>	Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
<b>DisplayPort (DP) Connectors</b>	Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
<b>Audio Output</b>	Insert the audio cable for output of audio signals.

## STAND INSTALLATION

- 1 Open the package and take out the monitor with foam still attached. Gently place it face-down on a desktop or table. Remove the foam covering the monitor.

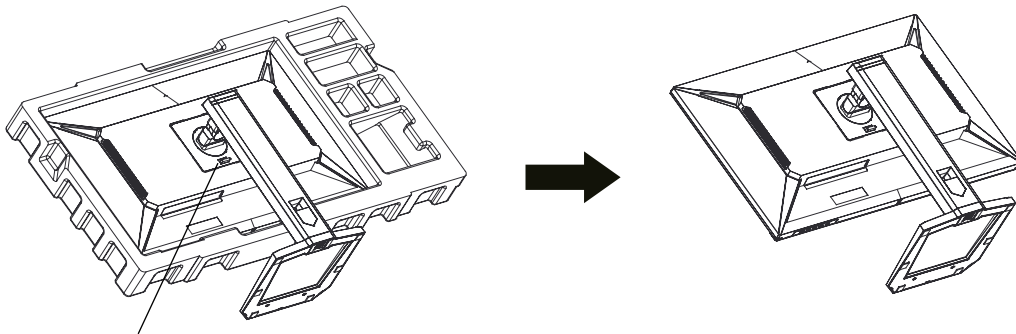


- 2 Take out the stand stem and base, align the base to the stand stem and insert it, and eventually secure them with the thumbscrew.



**3**

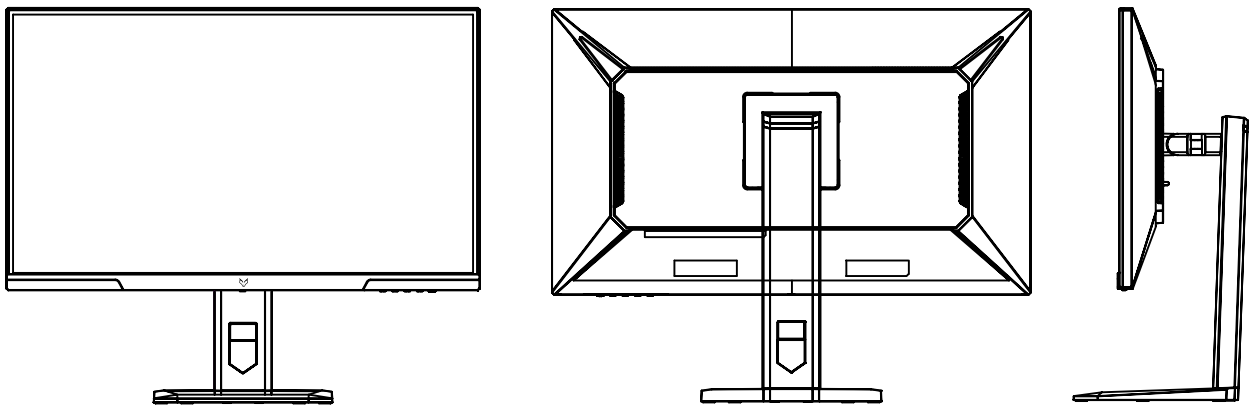
Insert the base assembled in step 2 diagonally until it reaches the corresponding groove of the rear shell, and press the lower part to ensure that the quick release button springs back in place.



Quick disassembly  
button

**4**

Grasp the bracket with your hands to erect the device.



During standing of the whole monitor, do not press the liquid crystal screen with hand to avoid damage to the screen.

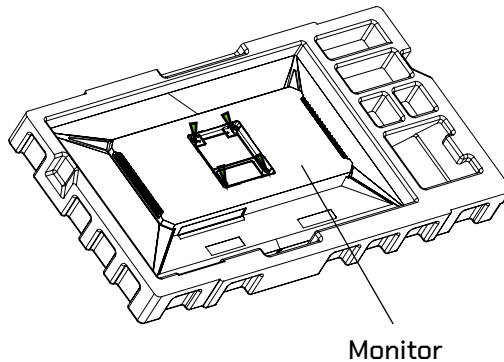
## WALL MOUNTING



This monitor only includes screws which may be used when attaching the monitor to a VESA 100x100 mm type mount. No VESA mount or mounting accessory is included.

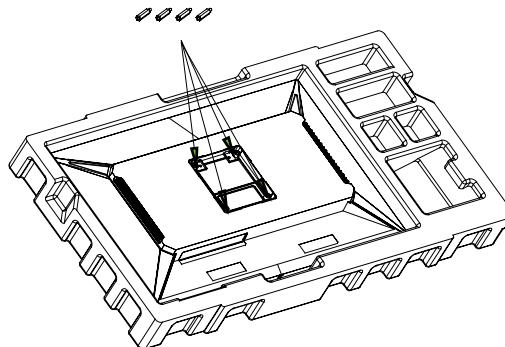
1

Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table. Remove the extra parts and the foam covering the monitor. If the monitor was already attached to the stand, remove the stand.

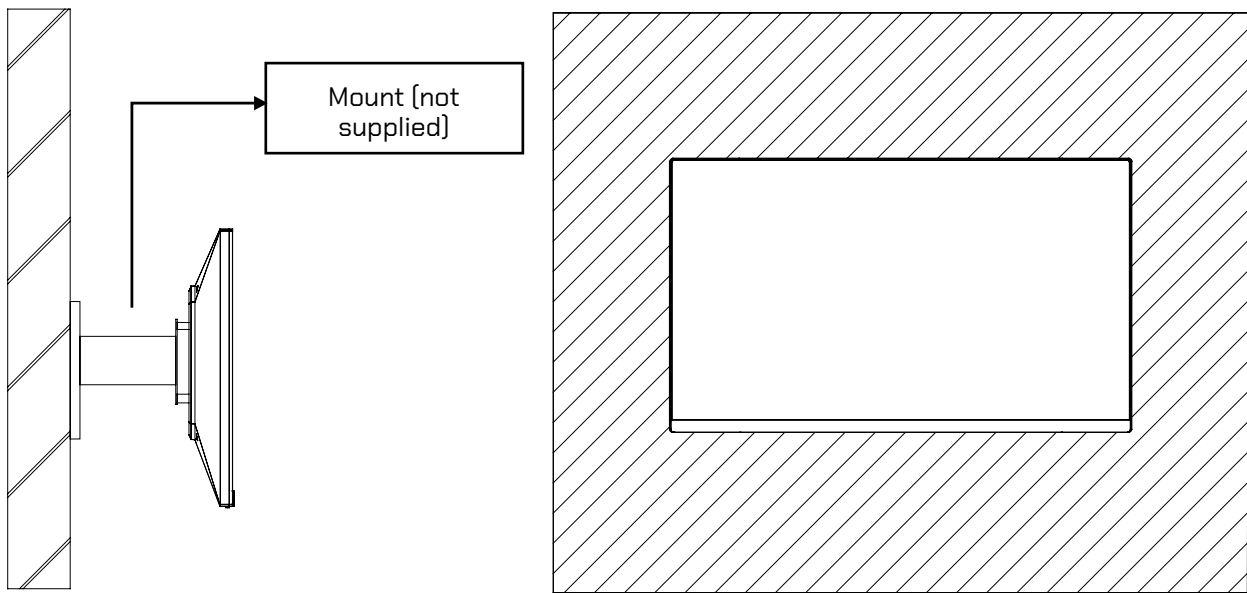


2

Remove four hexagonal standoffs from the accessory bag and secure them into the screw holes on the rear shell. Do not remove the screen from the foam to avoid any damage. (1 extra standoff is provided.)

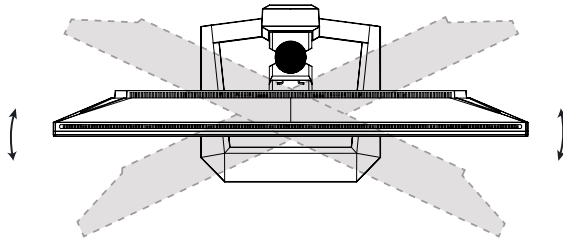


**NOTE: DURING HANGING OF THE PRODUCT, DO NOT PINCH THE SCREEN WITH HAND TO AVOID DAMAGE TO THE SCREEN.**

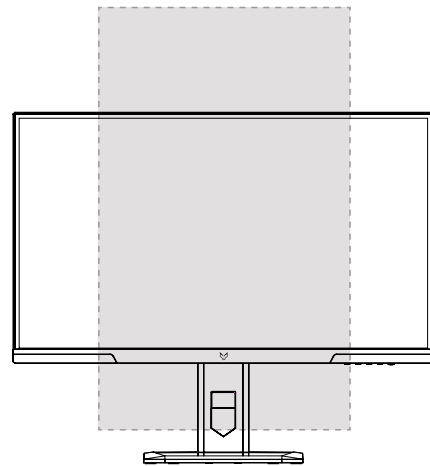


**NOTE: IN ORDER TO PREVENT THE MONITOR FROM FALLING WHEN IT IS USED ON THE WALL, PLEASE INSTALL IT PROPERLY AND DO SAFETY PROTECTION. DO NOT PLACE OR HANG ANY OBJECTS ON THE WALL BRACKET.**

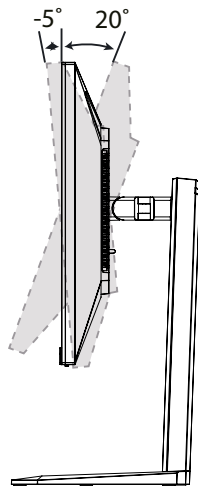
## 4 / ADJUSTMENT OF MONITOR



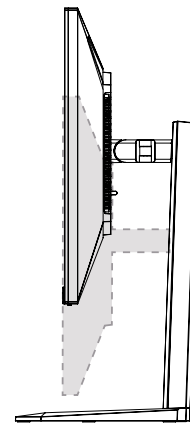
Swivel Left / Right  
[ $\pm 25^\circ$ ]



Portrait / Landscape  
[ $\pm 90^\circ$ ]

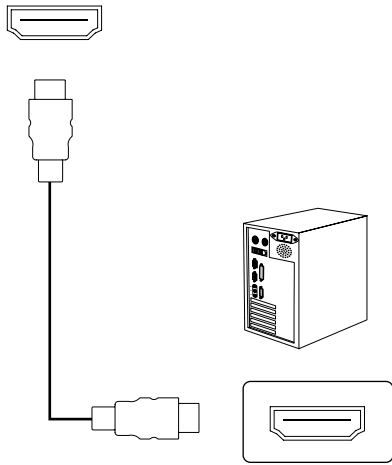


Tilting  
[ $-5.0^\circ \sim +20^\circ$ ]



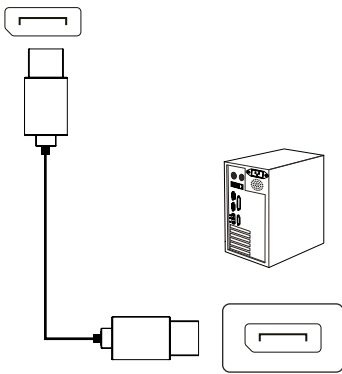
Height adjustment  
[0-120 mm]

### HDMI INTERFACE



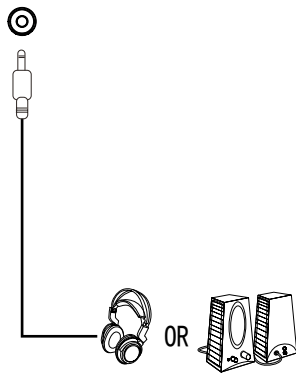
Use the HDMI cable to connect the HDMI IN interface of the product to the HDMI OUT interface of a PC.

### DP INTERFACE



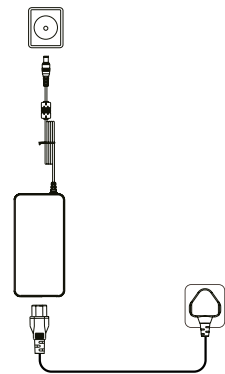
Use the DP cable to connect the DP IN port of the product to the DP OUT port of a PC.

### AUDIO OUT



Connect audio output devices such as earphones to the audio out interface.

### DC INTERFACE



Connect the power adapter to the power cable, connect the power adapter plug to the corresponding power port of the monitor, and then connect the power cable to a properly grounded power outlet

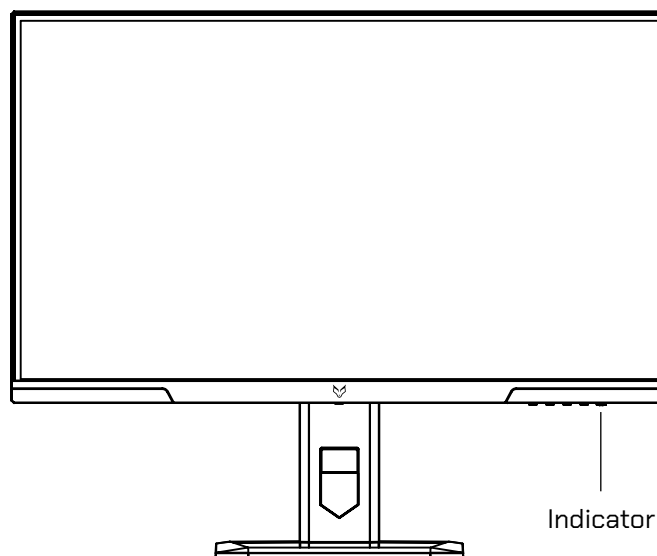
## ADAPTIVE SYNC

The feature itself is off by default. In order to use this feature, please note set the Adaptive Sync function in the OSD menu to on. To use this feature you will need:

- 1 You must have hardware with AdaptiveSync capability;**
- 2 A DP/HDMI cable;**
- 3 The latest graphics drivers.**

Connect your computer and monitor with a DP/HDMI cable. After connecting, you may need to enable the function in your graphics card menu. [See your graphics card manufacturer's documentation for instructions on how to turn on and/or enable Adaptive Sync].

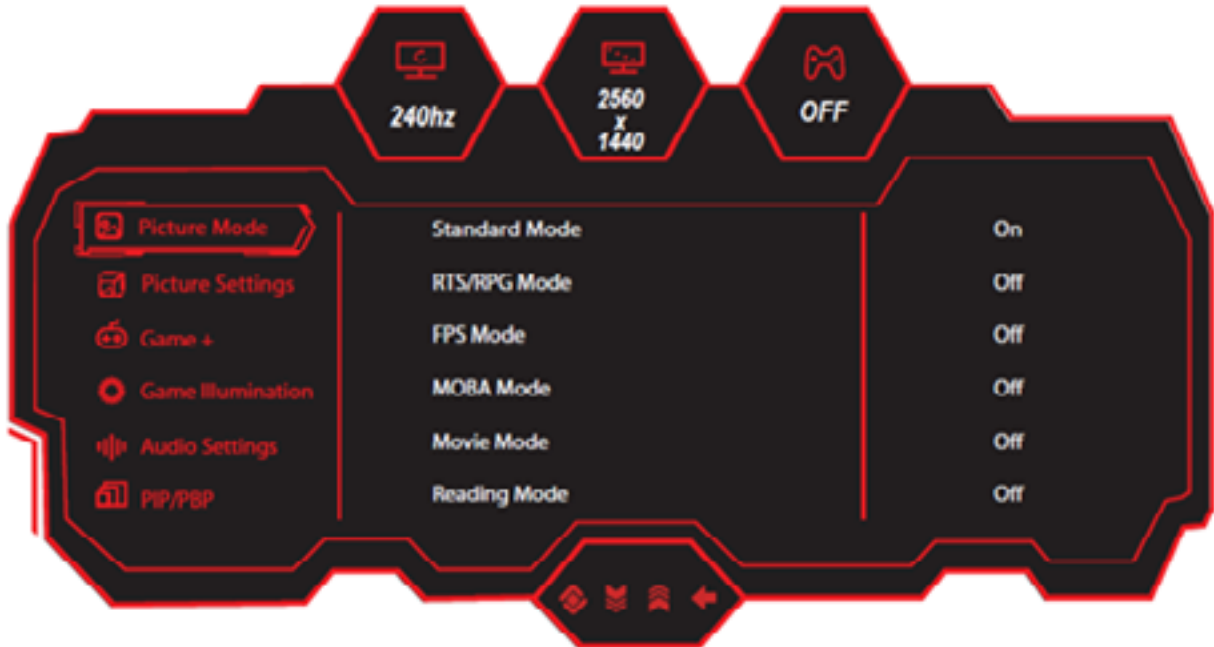
## INDICATOR LIGHT



Indicator light: A steady white light indicates that the power is on and the monitor is operating normally. Red light to indicate there is no video source and no horizontal or vertical signal or low voltage is detected. Make sure your computer is turned on and all video cables are fully plugged in and/or connected.

### PRESENTATION

The screen display [OSD] menu can be used to adjust settings of the monitor and is shown on the screen after the monitor is powered on and the **M** button is pressed.



When you use your monitor for the first time, the settings will be automatically adjusted to the optimum settings for your computer's configuration and components.

**Step 1:** Press the **M** button to activate the browser screen.

**Step 2:**

- Press ▼ or ▲ to scroll through the functions.
- Select the desired function, and press **M** to enter the sub-menu.
- Press ▼ or ▲ to scroll through sub-menus, and press **M** key to select and confirm the desired function.
- Press ▼ or ▲ to select one option, and press **M** to confirm settings and exit from the current menu.

**Step 3:** Press **E** to exit from the menu screen.

## OSD MENU FUNCTIONS

Main menu	Sub-menu	Options	Description
Picture Mode	Standard Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Standard preset mode
	RTS / RPG Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables RTS / RPG preset mode
	FPS Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables FPS preset mode
	MOBA Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables MOBA preset mode
	Movie Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Movie preset mode
	Reading Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Reading preset mode
	Night Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Night preset mode
	Eye Care Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Eye Care preset mode
	Mac View Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables Mac color preset mode
	E-Book Mode	Off / On (Default / Custom)	Enables / Disables E-Book preset mode
Picture Settings	Brightness	0-100	Adjusts brightness
	Contrast	0-100	Adjusts contrast
	DCR	Off / On	Enables / Disables dynamic contrast ratio
	Low Blue Light	0-100	Sets a blue light filter level
	Sharpness	0-5	Adjusts sharpness of the picture
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/S.Curve	Adjusts gamma
	Aspect Ratio	Wide Screen /4:3 / 1:1 / Auto	Select display proportions

	Color Temperature	Warm - Off / On	Activates / Disables a warmer color display
		Natural - Off / On	Activates / Disables a natural color display
		Cool - Off / On	Activates / Disables a cooler color display
		User 1 : R,G,B 0-100	Allows manual RGB color adjustment
		User 2 : R,G,B 0-100	Allows manual RGB color adjustment
		User 3 : R,G,B 0-100	Allows manual RGB color adjustment
	Hue	R/G/B/C/M/Y [0-100]	Adjusts image hue
	Saturation	R/G/B/C/M/Y [0-100]	Adjusts saturation
Eyeshield Remind	Off / 30 Minutes / 1 Hour / 1.5 Hour / 2 Hour / 2.5 Hour / 3 Hour / 3.5 Hour / 4 Hour	After the function is turned on, the display will pop to remind the user to pay attention to eye protection	
Reset Picture Settings	Off / On	Restores Pictures settings to default values	
Game+	AI Dual Mode [PGU27 only]	Off / On	Enables / Disables 1080p 320Hz mode
	All Game Mode [PGQ27 only]	Wide Screen / 25" / sPX Mode (4K) / 1920x1080 / Window Position [Top/Middle+ / Middle / Middle- / Bottom]	Selects screen size / Aspect optimized for e-sport
	All Game Mode [PGU27 only]	Wide Screen / 25" / 1920x1080 / 2560x1440 / 3840x1080 / 3440x1440 / Window Position [Top / Middle+ / Middle / Middle- / Bottom]	Selects screen size / Aspect optimized for e-sport
	HDR	Off / Auto / HDR Game / HDR Movie	Enables / Disables HDR mode or selects HDR preset
	Adaptive-Sync	Off / On	Enables / Disables Adaptive-Sync function
	MPRT [PGH27 & PGQ27]	Off / On	Enables / Disables MPRT function

	Picture enhancement	Color Enhancement (Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 / Level 4 / Level 5 / Level 6 / Level 7 / Level 8 / Level 9 / Level 10)	Adjusts color intensity level
		CR Enhancement (Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 / Level 4 / Level 5)	Enables / Disables contrast enhancement
		Shadow balance (0-100)	Adjusts brightness in dark areas
		Night Vision Mode (Off / Level 1 / Level 2 / Auto Level 1 / Auto Level 2)	Enhances visibility in dark scenes
		Super Resolution (Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 / Level 4 / Level 5)	Enhances image sharpness and detail clarity
		Dynamic OD (Off / Level 1 / Level 2 / Level 3 / Topspeed)	Adjusts overdrive level for faster response time
		OverClock (PGQ27 DP only) (Off / On)	Enables / Disables refresh rate overclocking (275Hz)
		Reset Picture Enhancement (Off / On)	Restores enhancement settings to default values
	Game Aid	Refresh Rate (Off / On-Position Top Right / Top Left / Bottom Right / Bottom Left)	Displays current refresh rate on screen
		Game Crosshair (Off / On-Crosshair 1 / Crosshair 2 / Crosshair 3 / Crosshair 4 / Crosshair 5 / Crosshair 6)	Displays a crosshair overlay for gaming
		Crosshair Color (Red / Yellow / Green / Cyan / Blue / Purple / White / Auto)	Selects crosshair color
		Stop Watch (Off / On-15 : 00 / 30 : 00 / 45 : 00 / 60 : 00 / Position Top Right / Top Left / Bottom Right / Bottom Left)	Displays on-screen stopwatch

		Game Time [Off / On-15 : 00 / 30 : 00 / 45 : 00 / 60 : 00 / Position Top Right / Top Left / Bottom Right / Bottom Left]	Displays on-screen countdown timer
		Magnifier Mode [PGU27 only] [Off / On / Window Size [Small / Medium / Large] / Window Magnification [x1.5 / x2 / x4] / Window Position [Top Right / Top Left / Medium] Bottom Right / Bottom Left] / Night Vision Mode[Off / On]	Enlarges a selected area of the screen
		Hawk-eye vision [Off / On]	Enhances central visibility for competitive gaming
		Alignment Aid [Off / On]	Displays alignment grid lines on screen
		Reset game Aid [Off / On]	Restores game Aid settings to default values
Game illumination	Game Illumination	Off / On	Enables / Disables RGB lighting system
	Led Bar	Color [Red / Yellow / Green / Cyan / Blue / Purple / Colorful] / Strength [Highlight / Standard / Soft] / Mode [Normal / Breath / Flicker / Plain Water / Star / Colorful Pearls / Colorful Water]  Front Color [Red / Green / Blue / Yellow / Purple / Cyan]  Rear Color [Red / Green / Blue / Yellow / Purple / Cyan]	Adjusts LED color, brightness and lighting mode
	Reset Game Illumination	Off / On	Restores lighting settings to default values
Audio Settings	Volume	0-100	Adjusts volume
	Audio Mute	Off / On	Mute / Unmute mode
	Reset Audio Settings	Off / On	Restores audio settings to default values

PIP/PBP (PGQ27 & PGU27 Only)	PIP/PBP Mode	Off / PIP Mode / PBP 2 Win 1:1	Selects PIP / PBP modes according to the number of incoming signals
	Sub-Signal Source	DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2 [PGU27]	Selects the incoming signal for window 2
	Audio Source	Auto / DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2	Selects the incoming sound signal for window 2
	PIP Position	Top Right / Top Left / Bottom Right / Bottom Left	Adjusts the position of the displayed PIP / PBP window
	PIP Size	Small / Medium / Large	Adjusts the size of the displayed PIP / PBP window
	Window Swap	Off / On	Exchange the 2 PIP / PBP source signals
	Reset PIP/PBP	Off / On	Restores PIP / PBP settings to default values
I/O Settings	Input Signal	Auto / DP1 / DP2 / HDMI1 / HDMI2	Selects the input signal
	Quick Boot	Off / On	Enables / disables fast startup
	DSC (PGU27 only)	Off / On	Enables / Disables Display Stream Compression
	DDC / CI	Off / On	Enables / Disables DDC / CI communication
	Quantization Range	Auto / RGB Full (0~255) / RGB Limit (16~235)	Selects RGB signal range
	Reset I/O Settings	Off / On	Restores I/O settings to default values
System Settings	Language	23 Languages	Set OSD menu language.
	OSD Time Out	5-60	Sets how long the menu remains on screen after you've finished using it
	OSD H-Position	0-100	Adjusts the horizontal position of the menu
	OSD V-Position	0-100	Adjusts the vertical position of the menu
	OSD Transparency	0-5	Adjusts menu transparency

Hotkey 1 Setting	Brightness / Contrast / Volume / Audio Mute / Shadow Balance / Game Crosshair / Magnifier Mode / Hawk-eye Vision / Refresh Rate	Assigns a quick access function to Hotkey 1
Hotkey 2 Setting	/ Game Time / Color Enhancement / Night Vision Mode / Super Resolution / Adaptive-Sync / Picture Mode / HDR / Dynamic OD	Assigns a quick access function to Hotkey 2
Hotkey 3 Setting	/ Input Signal / Game Illumination / PIP / PBP / AI Dual Mode (PGU27 only) / All Game Mode	Assigns a quick access function to Hotkey 3
OSD Lock	Off / On	Disable / Enable menu lock
Energy Saving	Power LED (Off / Level 1 / Level 2 / Level 3) Power Saving (Off / Level 1 / Level 2) / No Signal Timer (5-60)	Configures power LED, power saving level and no-signal timer
Information	---	Displays current Input Source: / Resolution: / Picture Mode: / HDR State:
Restore Factory Settings	Yes / No	Resets to default settings

**PIP (PICTURE IN PICTURE) INPUT INFORMATION**

Mode	Home Screen Input Source	PIP Additional Input Source		Interchange Window	Picture Mode
		DP	HDMI		
Mode 1	DP	Yes	Yes	Yes	Yes
Mode 2	HDMI	Yes	Yes	Yes	Yes



NOTE: "YES" MEANS THIS FEATURE IS SUPPORTED WHILE « NO » MEANS IT IS NOT SUPPORTED.

**PBP (PICTURE BY PICTURE) RESOLUTION INFORMATION**

While using this feature and in order to obtain an optimal viewing experience, it is recommended to set both panels to the same resolution:

- PGQ27 : 1280\*1440@60Hz
- PGU27 : 1920\*2160@60Hz

FOX SPIRIT PGH27		
<b>Screen</b>	Screen size	68.5 cm / 27" diagonal
	Screen type	IPS
	Panel	AUO - M270HAN03.E
	Curvature	N/A
	Back Light	ELED
	Brightness [Typical]	300 (±30) cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contrast [Typical]	1000 : 1
	Pixel Pitch	0.31125 (H) × 0.31125 (V)
	Resolution (H*V)	FHD 1920x1080
	Refresh rate (Max)	240 Hz
	Aspect ratio	16/9
	Response time	5 ms (1 ms OD)
	View angles	H : 178°, V : 178° (CR≥10)
	Panel Surface	Non-glare
	Colors	16.7 M Colors
	Touch screen	No
Vertical Freq.	48 - 240 Hz	
<b>Connectors</b>	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Mini DP	No
	Audio Input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1x 3.5 mm female jack

<b>Power supply</b>	Consumption	Typical: 28W Max: 50W Standby: ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Power supply [External Adapter]	DC12V $\overline{\text{---}}$ 4.0A 48W
	AC-In	AC 100-240V - 50/60 HZ - 1,5 A Max.
	Operating temperature	0 ~ 40°C
<b>Operating conditions</b>	Storage temperature	-20 ~60°C
	Humidity	10 ~ 90%
<b>Physical features</b>	Product dimensions [with stand, W*H*D]	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Product dimensions [w/o stand, W*D*H]	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Weight with stand	5 kg
	Weight without stand	3.8 kg
	Material	Front cover: ABS Back cover: HIPS Stand: ABS+SGCC
	Tilt	Forward tilt: 5°±2°; Back tilt: 20°±2°
	Adjustable Stand	Yes 120±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	Clockwise: 90°; Counterclockwise: 90°
	Swivel	±25°
	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Front control	Menu [Left], down, up, Exit [Right], Power
	Back cover RGB Design	Yes : ARGB
<b>Controls</b>	OSD language	23 languages
	DCI-P3 Gamut Coverage Rate	95%
	Color	Warm, Cool, User, Natural
	Preset Modes	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Movie, Reading, Night, Eye-care, Mac View, E-Book
	DCR	Yes

	Flicker-Free	Yes
	Low blue light	Yes
	Adaptive Sync	Yes: HDMI: 48-240 Hz / DP: 48-240 Hz
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	No
	Overdrive	Yes
<b>Accessories</b>	HDMI 2.0 Cable	1x HDMI 2.0 - 1.5 m
	DP 1.4 Cable	No
	Power Adapter	1.5 m
	Power Cord	1.2 m
	Standoffs (VESA Mounting)	x5

<b>FOX SPIRIT PGQ27</b>		
<b>Screen</b>	Screen size	68.5 cm / 27" diagonal
	Screen type	FAST IPS
	Panel	AUO - M270DAN08.0.U2
	Curvature	N/A
	Back Light	ELED
	Brightness [Typical]	320 [±30] cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contrast [Typical]	1000 : 1
	Pixel Pitch	0.2331 (H) × 0.2331 (V)
	Resolution (H*V)	QHD 2560 x 1440
	Refresh rate (Max)	240 Hz [275 Hz OC - DP only]
	Aspect ratio	16/9
	Response time	5 ms [1 ms OD]
	View angles	H: 178°, V: 178° [CR≥10]
	Panel Surface	Non-glare
	Colors	1.07B Colors
	Touch screen	No
Vertical Freq.	48 - 240 Hz [275 Hz OC - DP only]	

<b>Connectors</b>	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2x HDMI 2.1
	DP	2x DP 1.4
	Mini DP	No
	Audio Input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1x 3.5 mm female jack
<b>Power supply</b>	Consumption	Typical: 38W Max: 65W Standby: ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Power supply [External Adapter]	DC19V $\equiv$ 3.42A 65W
	AC-In	AC 100-240V - 50/60 HZ - 1,8 A Max.
	Operating temperature	0 ~ 40°C
<b>Operating conditions</b>	Storage temperature	-20 ~60°C
	Humidity	10 ~ 90%
<b>Physical features</b>	Product dimensions [with stand, W*H*D]	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Product dimensions [w/o stand, W*D*H]	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Weight with stand	5 kg
	Weight without stand	3.8 kg
	Material	Front cover: ABS Back cover: HIPS Stand: ABS+SGCC
	Tilt	Forward tilt: 5°±2°; Back tilt: 20°±2°
	Adjustable Stand	Yes 120 ±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	Clockwise: 90°; Counterclockwise: 90°
	Swivel	±25°
	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Front control	Menu [Left], down, up, Exit [Right], Power
	Back cover RGB Design	Yes : ARGB

<b>Controls</b>	OSD language	23 languages
	DCI-P3 Gamut Coverage Rate	99%
	Color	Warm, Cool, User, Natural
	Preset Modes	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Movie, Reading, Night, Eye-care, Mac View, E-Book
	DCR	Yes
	Flicker-Free	Yes
	Low blue light	Yes
	Adaptive Sync	Yes HDMI: 48-240 Hz / DP: 48-240 Hz [275Hz OC]
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	Yes
	Overdrive	Yes
<b>Accessories</b>	HDMI 2.0 cable	No
	DP 1.4 cable	1x DP 1.4 - 1.5 m
	Power Adapter	1.5 m
	Power Cord	1.2 m
	Standoffs (VESA Mounting)	x5

<b>FOX SPIRIT PGU27</b>		
<b>Screen</b>	Screen size	68.5 cm / 27" diagonal
	Screen type	FAST IPS
	Panel	AUO - M270QAN07.6X0
	Curvature	N/A
	Back Light	ELED
	Brightness [Typical]	320 [±30] cd/m <sup>2</sup> / 350 nits
	Contrast [Typical]	1000 : 1
	Pixel Pitch	0.1554 [H] × 0.1554 [V]
	Resolution [H*V]	UHD 3840x2160
	Refresh rate [Max]	160Hz@2160p / 320Hz@1080p
	Aspect ratio	16/9
	Response time	5 ms (1 ms OD)
View angles	H: 178°, V: 178° [CR≥10]	

	Panel Surface	Non-glare
	Colors	1.07B Colors
	Touch screen	No
	Vertical Freq.	48 – 240 Hz [320Hz@1080p]
<b>Connectors</b>	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2x HDMI 2.1
	DP	2x DP 1.4
	Mini DP	No
	Audio Input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1x 3.5 mm female jack
<b>Power supply</b>	Consumption	Typical: 42W Max: 90W Standby: ≤ 0.5W Off: ≤ 0.3 W
	Power supply (External Adapter)	DC19V $\overline{\text{---}}$ 4.74A 90W
	AC-In	AC 100-240V - 50/60 HZ – 2.0 A Max.
	Operating temperature	0 ~ 40°C
<b>Operating conditions</b>	Storage temperature	-20 ~60 °C
	Humidity	10 ~ 90%
<b>Physical features</b>	Product dimensions (with stand, W*H*D)	614.3 x 513.4 x 216 / 336 mm
	Product dimensions (w/o stand, W*D*H)	614.3 x 366.8 x 57.2 mm
	Weight with stand	5 kg
	Weight without stand	3.8 kg
	Material	Front cover: ABS Back cover: HIPS Stand: ABS+SGCC
	Tilt	Forward tilt: 5°±2°; Back tilt: 20°±2°
	Adjustable Stand	Yes 120 ±5 mm / Max 336 mm / Min 216 mm
	Pivot	Clockwise: 90°; Counterclockwise: 90°
	Swivel	±25°

	VESA	VESA 100 x 100 mm
	Front control	Menu [Left], down, up, Exit [Right], Power
	Back cover RGB Design	Yes: ARGB
<b>Controls</b>	OSD language	23 languages
	DCI-P3 Gamut Coverage Rate	99%
	Color	Warm, Cool, User, Natural
	Preset Modes	Standard, RTS / RPG, FPS, MOBA, Movie, Reading, Night, Eye-care, Mac View, E-Book
	DCR	Yes
	Flicker-Free	Yes
	Low blue light	Yes
	Adaptive Sync	Yes: HDMI / DP: 48-160Hz@2160p - AI dual Mode 48-320Hz@1080p
	HDR Ready	HDR 400
	PIP/PBP	Yes
	Overdrive	Yes
<b>Accessories</b>	HDMI 2.0 Cable	No
	DP 1.4 Cable	1x DP 1.4 - 1.5 m
	Power Adapter	1.5 m
	Power Cord	1.2 m
	Standoffs (VESA Mounting)	x5

## Declaration of CE conformity marking

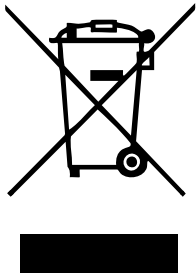


Product in accordance with the applicable regulations on the European territory, with the requirements EMC 2014/30/EU and LVD 2014/35/EU.

## RoHS

This product is RoHS (Restriction of Hazardous Substances) compliant.

## Information about recycling



This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European Directive in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances.



The terms HDMI and High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. In the United States and other countries.



For any questions regarding this product, please contact **FOX SPIRIT** customer support at: [support@fox-spirit.com](mailto:support@fox-spirit.com)

Processing of the defective pixels according to **ISO 9241-307 Classe 1 norm.**



**FOX SPIRIT**