



FOX SPIRIT

FQ270

GUIDE D'UTILISATION

Écran 27"



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 !



Déclaration de CE conformité

M. Laurent de la Clergerie, représentant légal du GROUPE LDLC, déclare que cet appareil est conforme aux normes et directives en vigueur. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site internet <https://dc.groupe-ldlc.com/>

RoHS

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

INFORMATION 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. aux États-Unis et dans d'autres pays.



TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

CONTENU DE L'EMBALLAGE

VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU MONITEUR

PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED

MONTAGE MURAL

GESTION DES CABLES

FONCTION PIVOT

CONNECTIVITE ET OPTIONS

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

FREESYNC

INDICATEUR LED

MENU OSD

PRÉSENTATION

FONCTIONS DU MENU OSD

ALERTE CONSOMMATION ENERGETIQUE

SELECTION DE PORT

FONCTION TYPE-C

PASSER EN MODES ECO ET GAMEPLUS

PIP (PICTURE IN PICTURE) INFORMATION SOURCES

PBP (PICTURE BY PICTURE) INFORMATION SUR LA RÉOLUTION.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

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.
- Ne placez pas l'écran 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 tel qu'un journal, etc.
- Si l'alimentation électrique est coupée, n'essayez pas de la réparer vous-même. Contactez le distributeur.
- 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. Placez le moniteur sur une surface stable.
- 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.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100 ~ 240 V CA.
- 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.



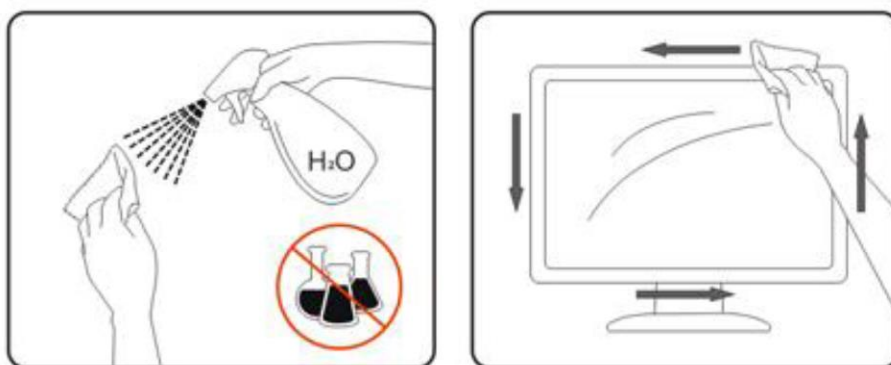
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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, éteindre et débrancher 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.
- Évitez 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.



Retrouvez tous les produits nettoyants spécifiques LDLC sur notre site : <http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

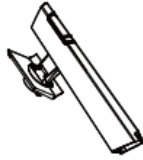
Les symptômes suivants sont normaux pour les moniteurs LCD et n'indiquent pas de problème.

- 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.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



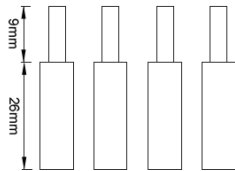
Moniteur x1



Pied x1



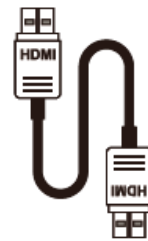
Base x1



Vis M4*35 mm x4
(pour installation murale)



Câble DP 1.4 (1,5 m) x1



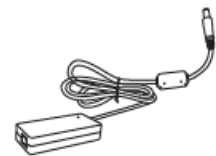
Câble HDMI 2.0 (1,5 m) x1



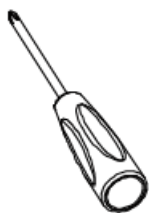
Câble Type-C (1,5 m) x1



Câble d'alimentation (1,5 m) x1
(AC 100-240V, 50/60 Hz, 1.5A)



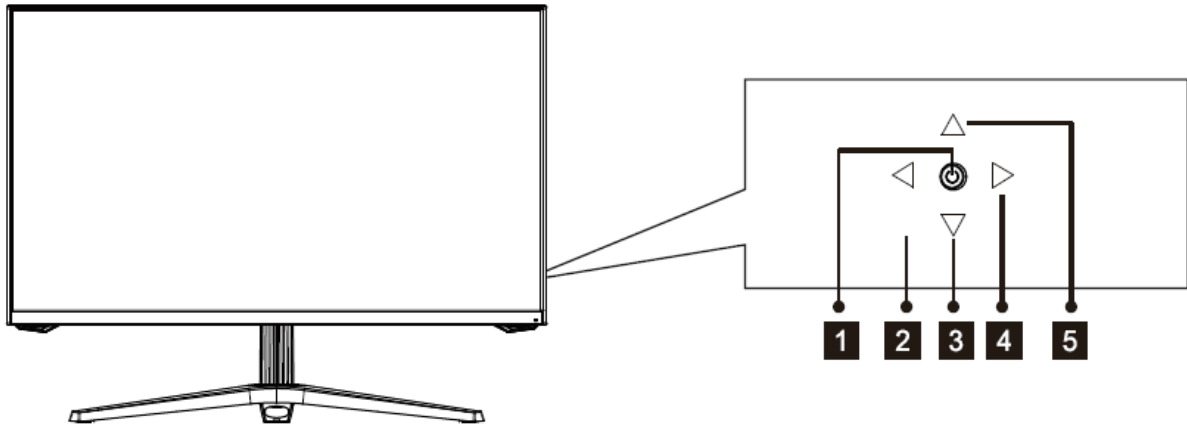
Adaptateur d'alimentation (1,5 m) x1
(DC 19V, 3.42A)



Tournevis x1

VUE D'ENSEMBLE

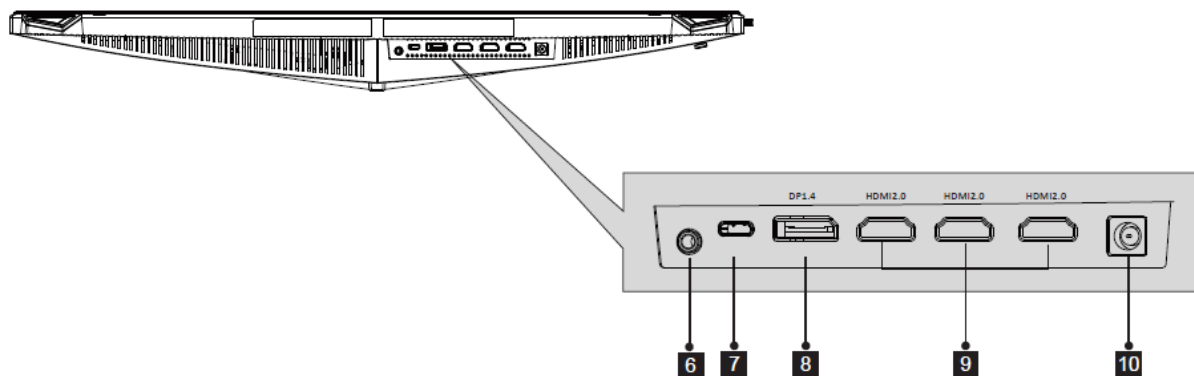
BOUTONS DU MONITEUR



- 1 Bouton du centre :** Appuyez pour allumer / éteindre le moniteur
(Un appui long de 5s en mode normal, un appui bref en mode veille)
- 2 Bouton Flèche gauche :** Sortie / Gamme RVB
(Faites un appui long pour accéder à la fenêtre Sélection Port Type-C)
- 3 Bouton Flèche bas :** Raccourci vers Mode Eco / Sélection menu
- 4 Bouton Flèche droite :** Menu principal / OK
- 5 Bouton Flèche haut :** Raccourci vers Mode GamePlus / Sélection menu

PORTS DU MONITEUR

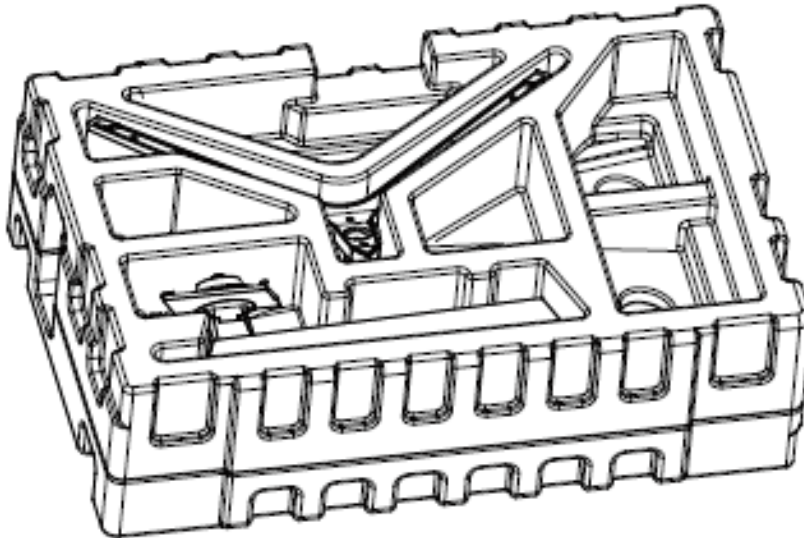
Monitor Ports



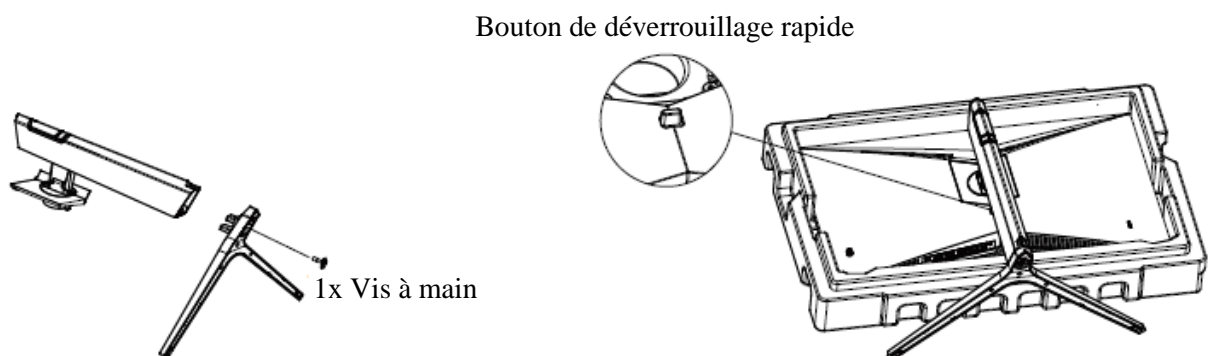
- 6** **Sortie audio** : Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur.
- 7** **Connecteur Type-C** : Insérez une extrémité du câble Type-C dans le port Type-C de votre appareil, insérez l'autre extrémité au port Type-C de votre moniteur.
- 8** **Connecteur DP** : Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.
- 9** **Connecteurs HDMI** : Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.
- 10** **Connecteur d'alimentation** : Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.

INSTALLATION DU PIED

1. Sortez le moniteur en gardant son polystyrène de protection, placez-le doucement sur un une table.

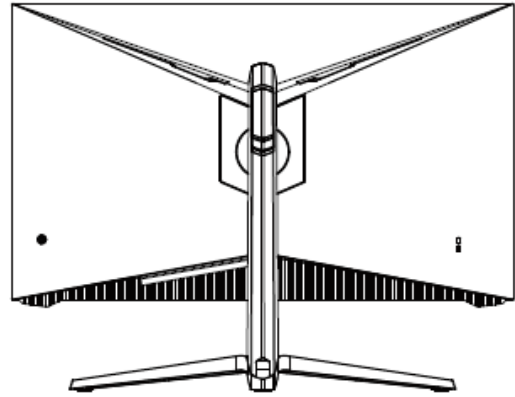
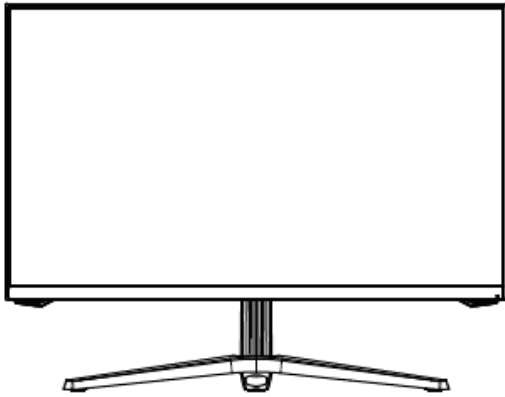


2. Fixez le pied à la base et vissez l'ensemble manuellement. (Note : la vis à main est déjà installée sur la base). Clipsez l'ensemble assemblé à l'arrière de l'écran (insérez d'abord la partie supérieure puis appuyez). Si vous souhaitez retirer le pied, actionnez le bouton de déverrouillage rapide situé à l'arrière de moniteur.



(Note : la vis à main est déjà installée sur la base)

3. Saisissez le pied et positionnez avec attention l'écran monté sur une table.



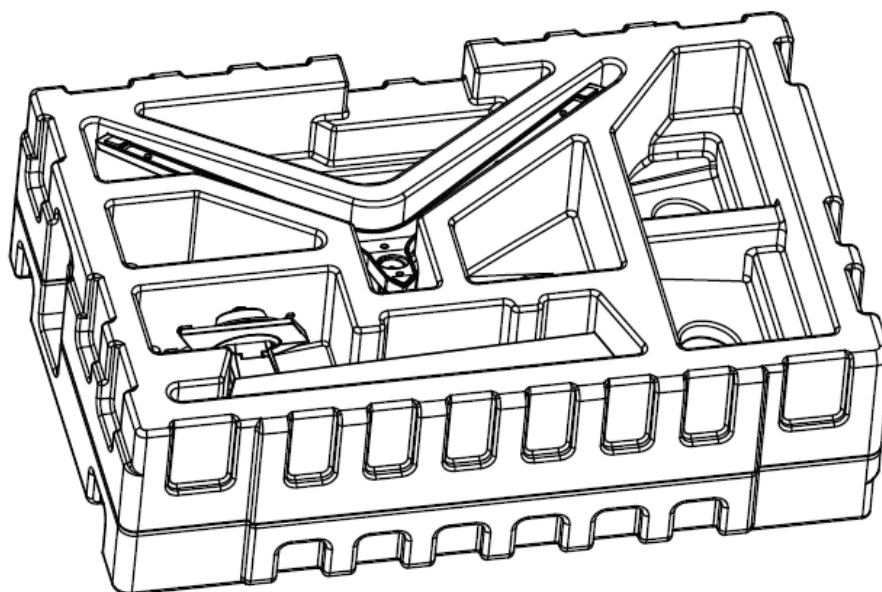
Assurez-vous que le moniteur soit positionné sur une surface plane avant de retirer le pied.

MONTAGE MURAL



Ce moniteur est uniquement fourni avec des vis permettant de le fixer à un support VESA 75x75mm. Aucun support VESA ou accessoire de montage n'est inclus.

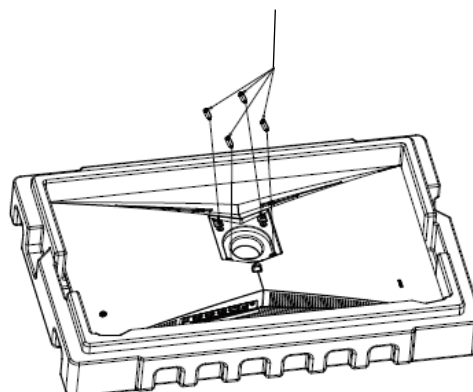
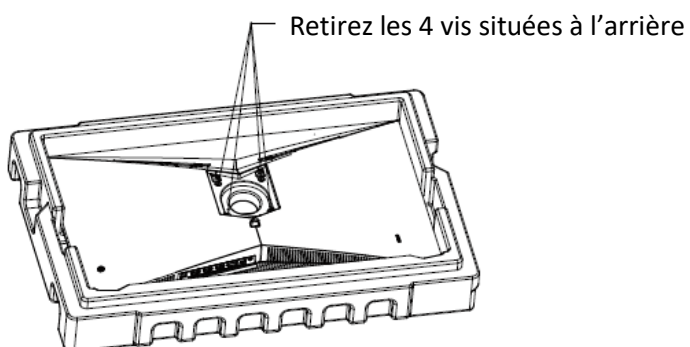
1. Sortez le moniteur en gardant son polystyrène de protection, placez-le doucement sur une table.



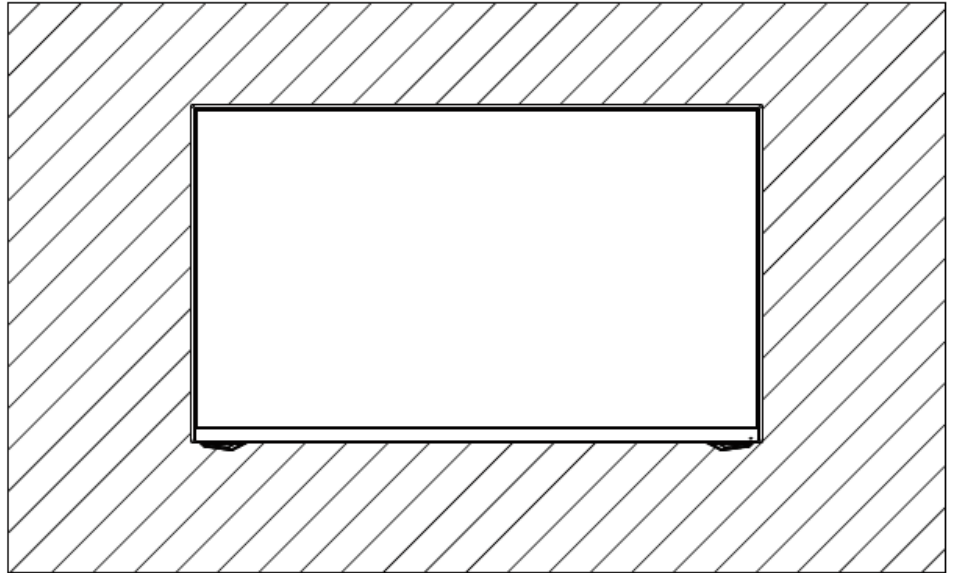
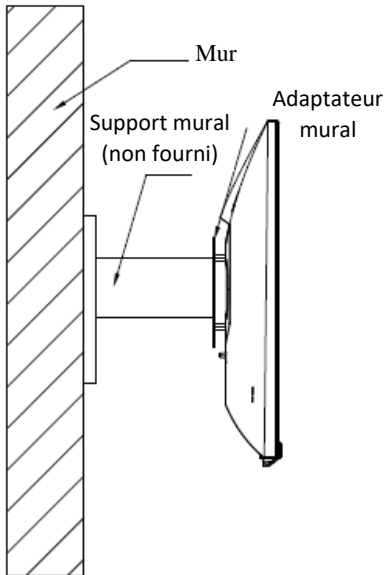
2. Retirez les 4x vis situées à l'arrière de l'écran, et vissez les quatre entretoises hexagonales en lieu et place afin de fixer le support mural. (Ce moniteur est fourni sans support de montage mural, qui doit être acheté séparément, la norme VESA est 75*75mm).

Vis M4*35mm x4

Vissez les 4 entretoises hexagonales au même emplacement.

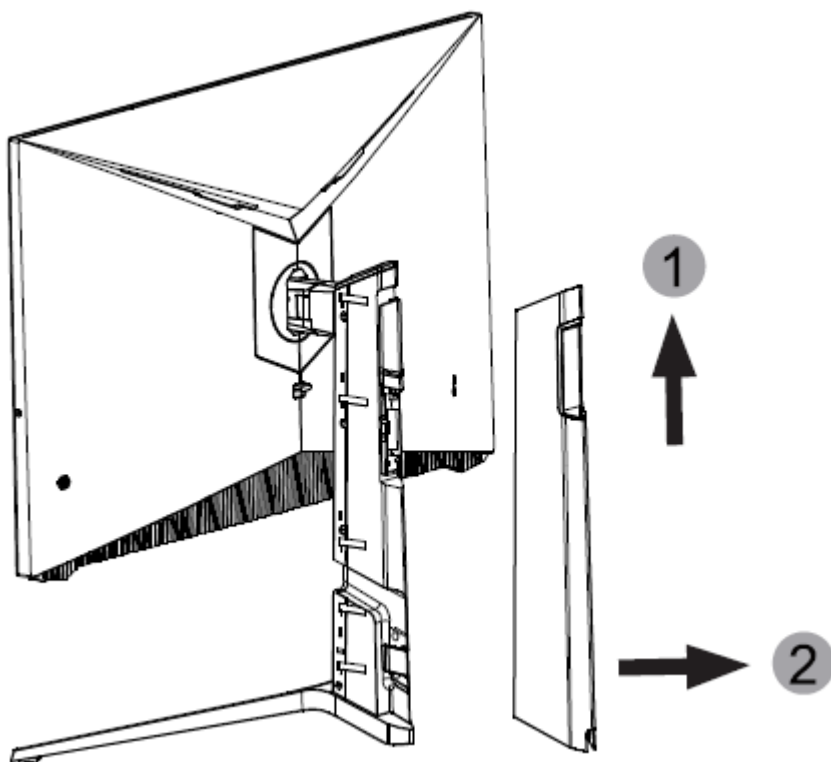


3. Suivez les instructions de fixation relatives à votre support mural, pied ou accessoire et installez le moniteur sur le support désiré.
Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse.

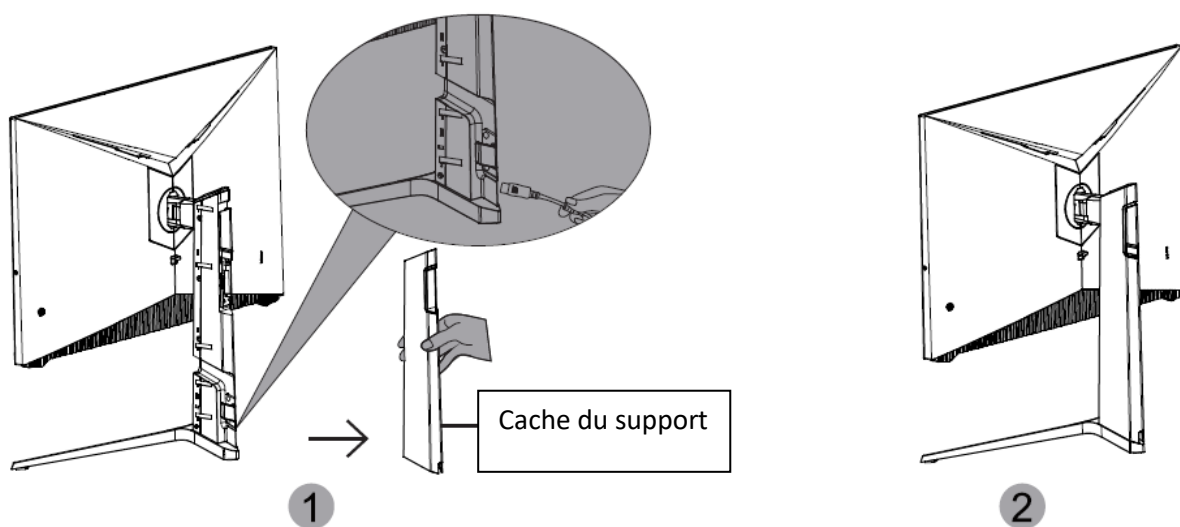


GESTION DES CABLES

1. Retirez le cache arrière du pied (poussez le cache vers le haut dans un premier temps, puis retirez-le en tirant vers l'extérieur).



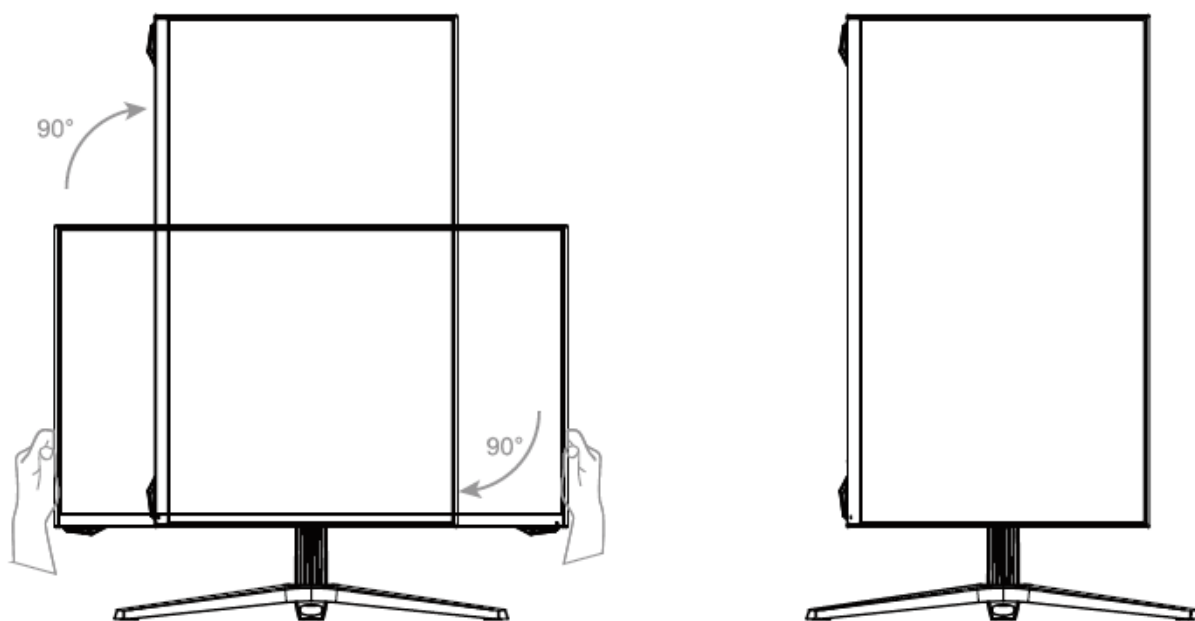
2. Branchez les câbles d'alimentation et de signal à l'écran au travers du support. Après avoir positionné vos câbles, réinstallez le cache arrière.



FONCTION PIVOT

Le moniteur est doté de la fonction pivot $\pm 90^\circ$

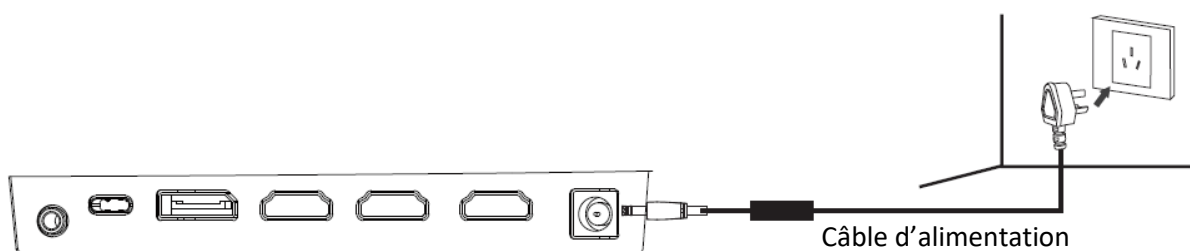
Tirez légèrement l'écran vers vous, faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre.



CONNECTIVITE ET OPTIONS

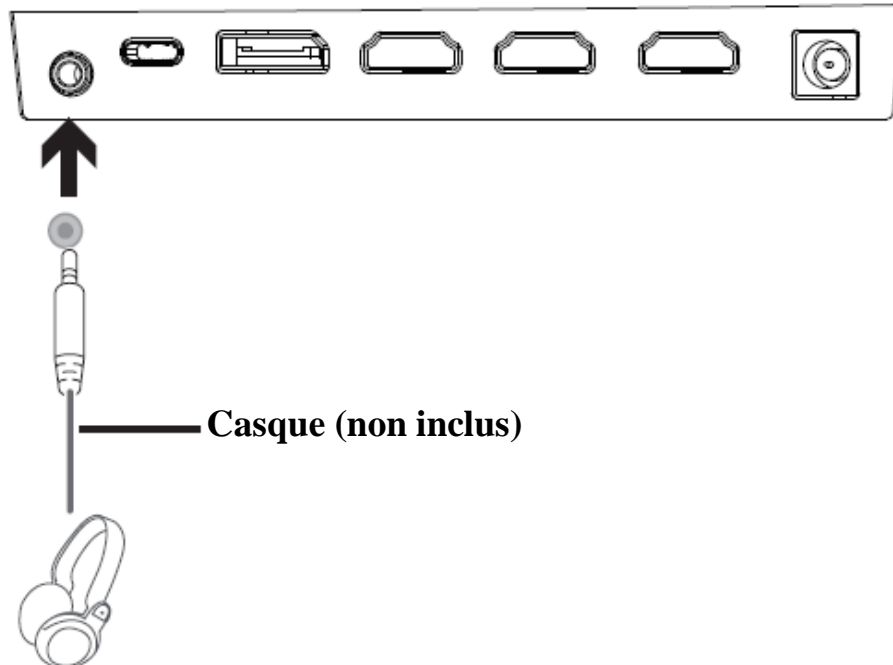
ALIMENTATION

Branchez le câble d'alimentation fourni sur le port adapté de l'adaptateur secteur, branchez l'autre extrémité du câble de l'adaptateur au port d'alimentation de votre moniteur. Enfin, branchez la prise du câble d'alimentation dans une prise murale.



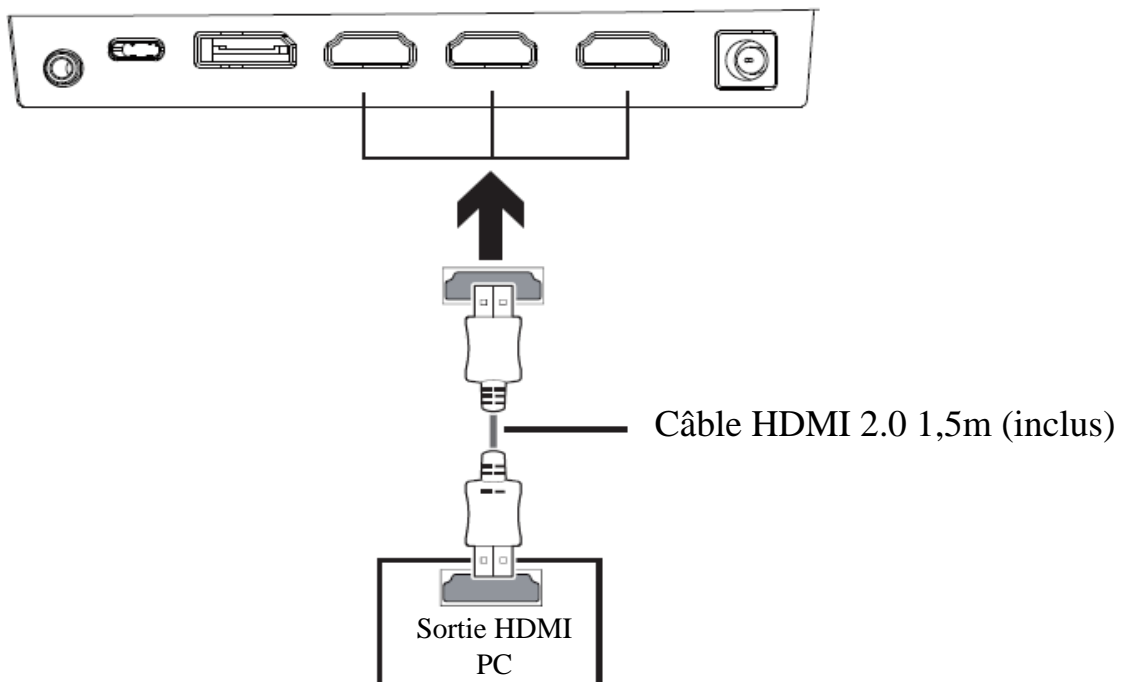
SORTIE AUDIO

Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3,5 mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casques sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.

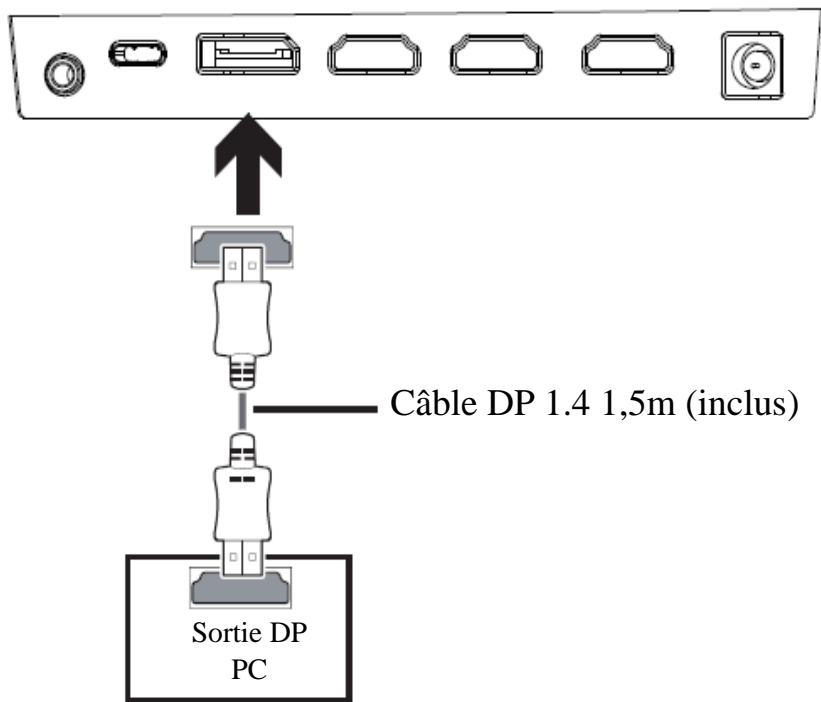


SORTIE VIDÉO

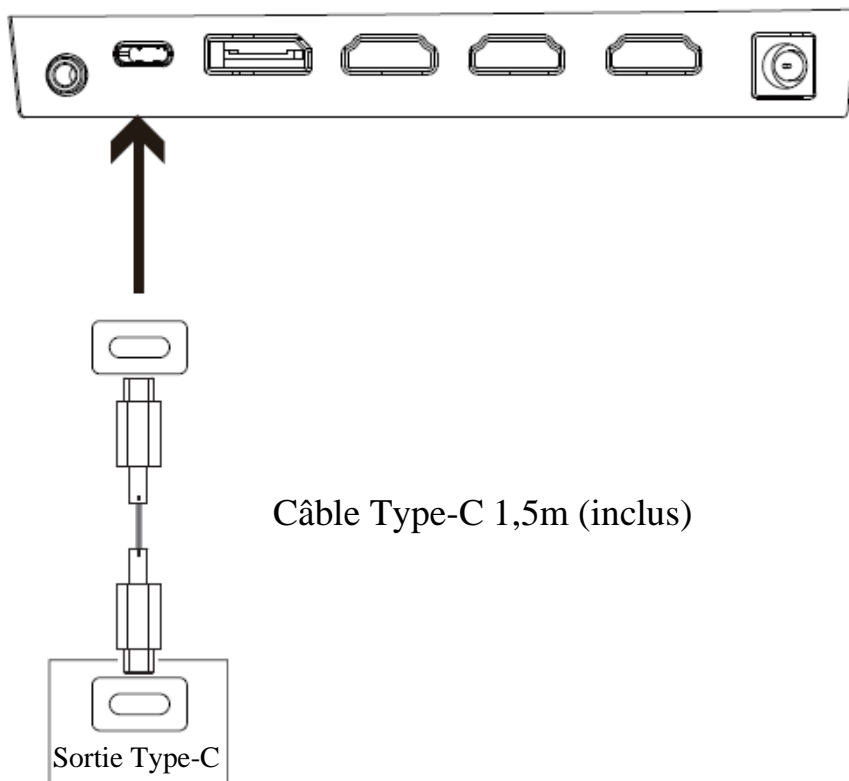
Afin que le moniteur reçoive un signal HDMI, connectez le câble HDMI inclus sur une sortie du moniteur correspondante et reliez-le au port correspondant de votre machine.



Afin que le moniteur reçoive un signal DP, connectez le câble DP inclus sur une sortie du moniteur correspondante et reliez-le au port correspondant de votre machine.



Afin que le moniteur reçoive un signal Type-C depuis l'ordinateur ou depuis un téléphone, utilisez le câble Type-C inclus pour relier l'écran à l'ordinateur ou au téléphone. Il est doté de la fonction charge 15W.

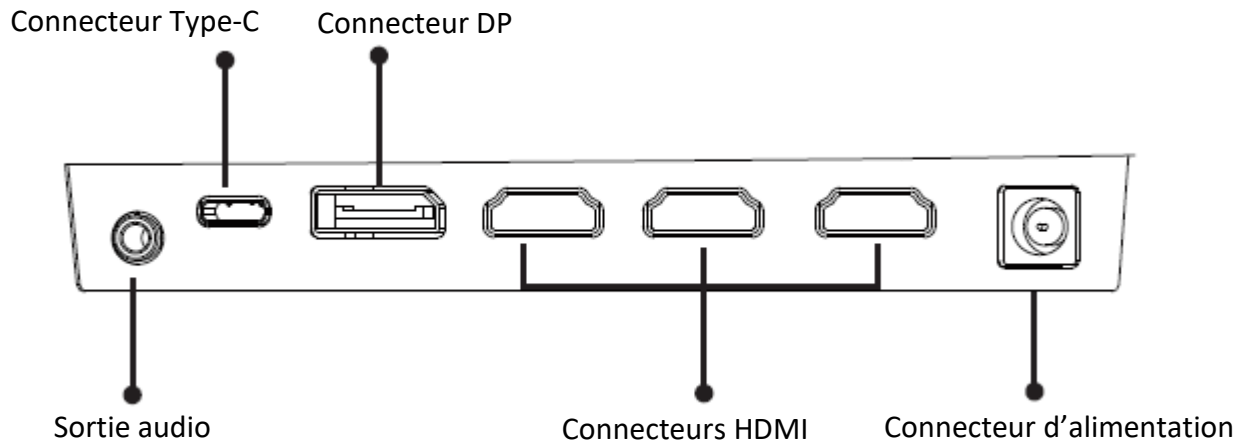


MISE SOUS TENSION



Reliez l'une des extrémités du câble DP à la carte graphique de votre PC. Un câble HDMI peut bien sûr aussi être utilisé.

1. Connecter les autres extrémités des câbles aux ports correspondants de votre moniteur.



2. Connectez une extrémité du câble d'alimentation à votre moniteur et l'autre extrémité sur une prise secteur. Il est recommandé d'utiliser un protecteur contre les surtensions disposant d'un voltage adapté si votre prise murale ne peut être atteinte directement.
3. Appuyez sur le bouton Power afin d'allumer le moniteur.

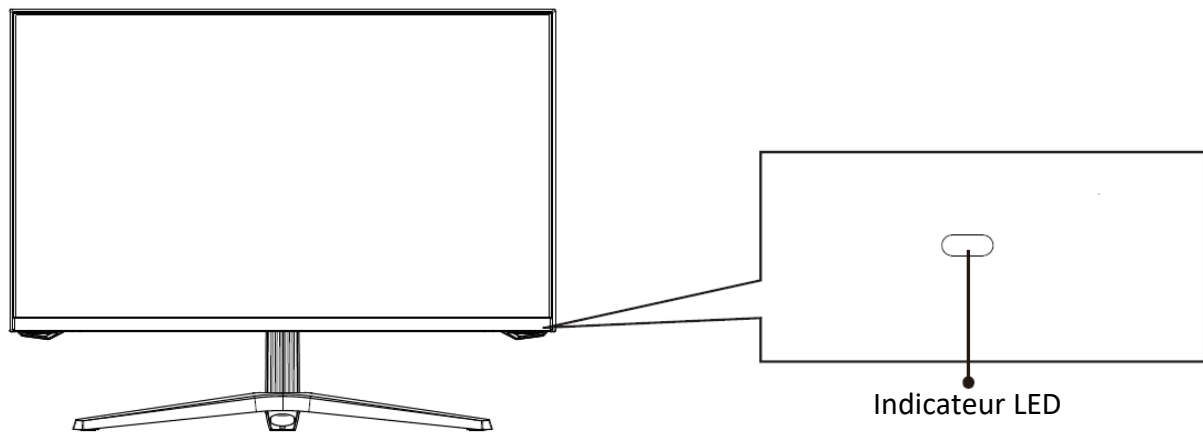
FREESYNC

La fonctionnalité elle-même est désactivée par défaut. Afin de pouvoir utiliser cette fonction veuillez l'activer dans le menu OSD en la réglant sur ON. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

1. D'un ordinateur équipé de la technologie FreeSync ;
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 bleue continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement. Une lumière bleue clignotante indique qu'aucune source vidéo, qu'aucun signal horizontal ou vertical n'a été détecté ou bien que la tension est basse. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est sous tension et que tous les câbles vidéos sont correctement insérés et/ou connectés.

MENU OSD

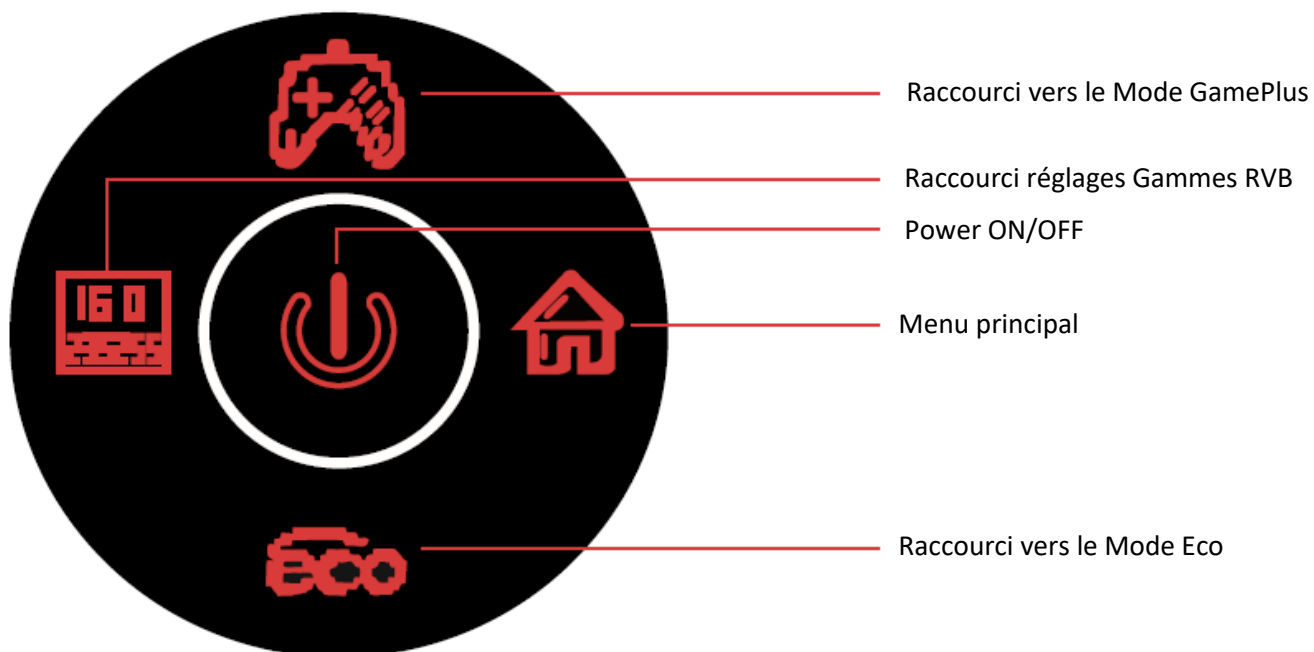
Présentation

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparait sur votre écran après l'avoir allumé et en pressant la touche  (bouton flèche droite)

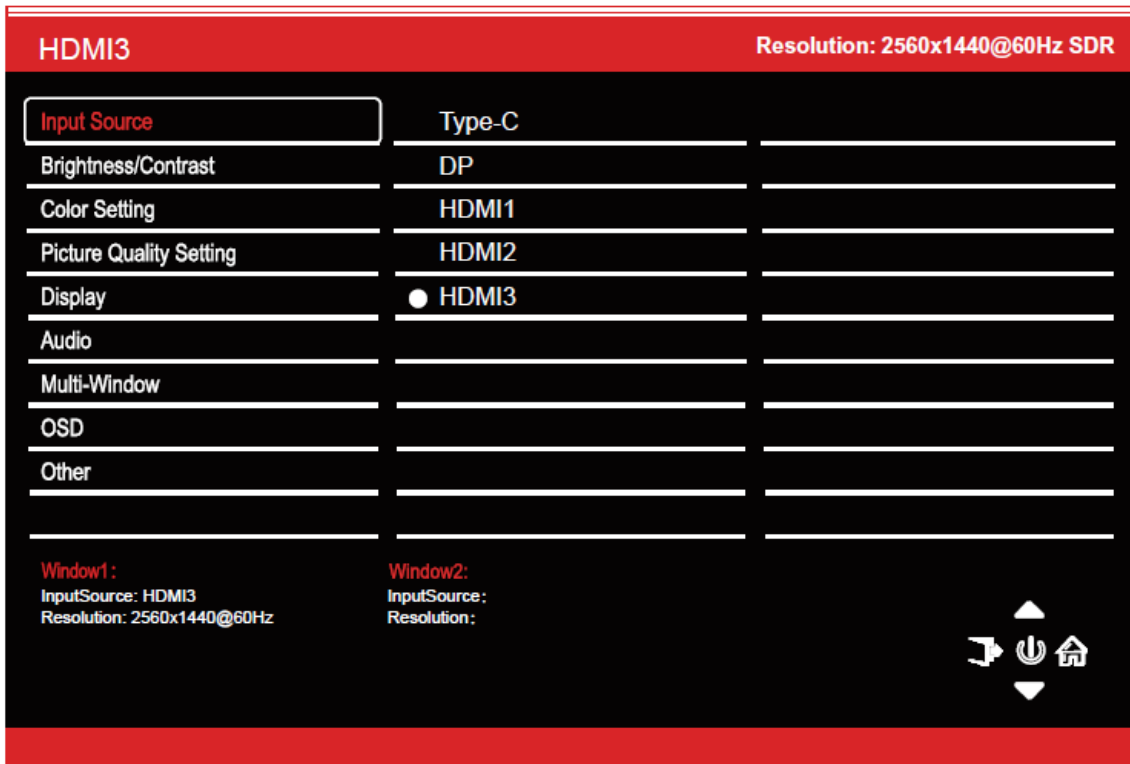


Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux valeurs optimales en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

1. Le moniteur dispose d'un bouton croix pour accéder aux réglages principaux



2. Appuyez sur le bouton flèche droit pour entrer dans le menu OSD.



1. Appuyez sur le bouton flèche haut (▲) ou bas (▼) pour parcourir les fonctions
2. Sélectionnez la fonction en surbrillance ou entrez dans le sous-menu en appuyant sur le bouton flèche droit (→) ou le bouton central (⏻).
Appuyez sur le bouton central (⏻) pour confirmer le réglage.
3. Appuyer sur le bouton flèche gauche (←) pour sortir de l'affichage en cours.

FONCTIONS DU MENU OSD

Menu Principal	Sous-menu	Options	Description
Source d'entrée	Type-C	Aucune	Passé en signal d'entrée Type-C
	DP	Aucune	Passé en signal d'entrée DP
	HDMI 1	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI 1
	HDMI 2	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI 2
	HDMI 3	Aucune	Passé en signal d'entrée HDMI 3
Luminosité / Contraste	Luminosité	0~100	Ajuste la luminosité de l'écran
	Niveau de noir	0~100	Ajuste le niveau de noir
	Contraste	0~100	Ajuste le contraste de l'écran
	DCR	Marche	
Arrêt			Désactive le rapport dynamique de contraste
Couleur	Gamma	Gamma 1.8	Définit une correction Gamma
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Modes d'image	Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS, sRGB	Définit un mode d'affichage suivant l'activité
	Température de couleur	Chaude, Froide, Utilisateur	Ajuste la température des couleurs
	Utilisateur	Rouge Vert Bleu	0~100 Personnalise les composants RVB
	Réduction lumière bleue	0~100	Définit un niveau de filtre lumière bleue
	Teinte (Hue)	0~100	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0~100	Ajuste le niveau de saturation	
IMAGE	Finesse	0~100	Ajuste la netteté de l'image
	Temps de réponse	Off, Haut, Moyen, Bas	Ajuste le temps de réponse
	Réduction du bruit	Off, Haut, Moyen, Bas	Réduit le bruit de l'image causé par les interférences du signal de la source
	Contrôle dynamique de la luminosité	On, off	Compense l'échelle de gris affichée et renforce son expression.
	MPRT	On, off	Améliore la netteté des images en mouvement
Affichage	Ratio d'affichage	Écran large, 4:3 , 1:1, Auto	Sélectionne les proportions d'affichage

	LedMode	Normal, Off, Clignotant	La Led sous le cadre avant et l'éclairage arrière sont contrôlées de manière synchrone
Audio	Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
	Volume	0-100	Ajuste le volume audio
	Source audio	Auto, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2, HDMI3	Sélectionne un signal audio entrant Type-C, HDMI ou DP
Multi-fenêtre	Multi-fenêtre (PIP/PBP)	On, Off, PIP Mode, PBP Phone, PBP 2Win Mode	Sélectionne les modes PIP/PBP en fonction du nombre de signaux entrants (Mode PBP spécial téléphones portables)
	Sub Win2 Input (Source entrée fenêtre 2)	Type-C, DP, HDMI1, HDMI2	Sélectionne en fonction du signal entrant pour le mode PIP/PBP (Lorsque le mode PBP téléphone est sélectionné, la fenêtre 2 ne peut être sélectionnée)
	Taille PIP	Petite, Moyenne, Large	Ajuste la dimension de la fenêtre PIP affichée
	Position PIP	Haut-Droite, Haut-Gauche, Bas-Droit, Bas-Gauche	Ajuste l'emplacement de la fenêtre PIP affichée
	Interchanger (Swap)	Aucune	Intervertit les 2 signaux sources des 2 écrans PIP/PBP seulement. (le mode PBP téléphone ne peut être interverti)
OSD	Langues	Anglais, Chinois Simplifié, Coréen, Russe, Espagnol, Japonais, Français	Définit la langue de l'OSD
	Position horizontale du menu	0-100	Ajuste la position horizontale du menu
	Position verticale du menu	0-100	Ajuste la position verticale du menu
	Transparence du menu	0-100	Ajuste la transparence du menu
	Délais d'expiration du menu	5-100	Définit le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser

	Rotation du menu	Normal, 90, 180, 270	Cette fonction permet de faire pivoter le menu OSD pour obtenir le meilleur angle d'affichage. (Non fonctionnel en mode portrait)
AUTRES	DP Version	DP 1.4	
	Freesync (Adaptative Sync)	ON / OFF	Active ou désactive la fonction FreeSync
	HDR	On, Off; Auto Detect	Active ou désactive le mode HDR
	Détection automatique portrait/paysage *	ON / OFF	Active ou désactive la fonction
	Activer la fonction Type-C	ON / OFF	Active ou désactive la fonction Type-C
	Reset	Aucune	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

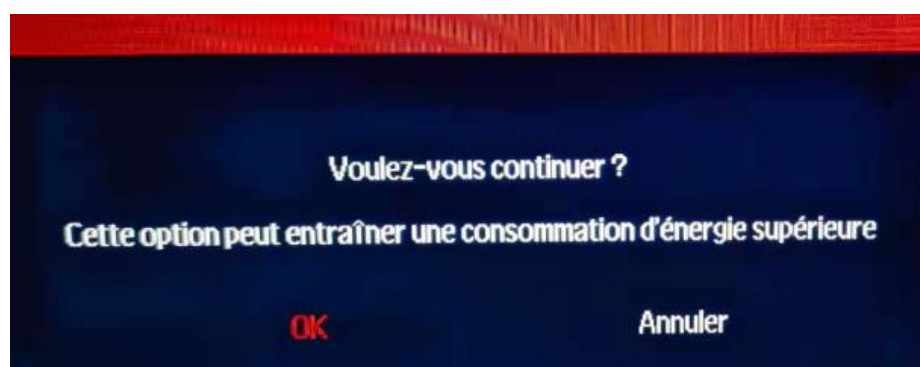
*Instruction lors de la première utilisation de la détection automatique portrait/paysage :
Sous Windows, rendez-vous dans les *Paramètres d'affichage avancés*>*Propriétés de la carte vidéo*>*Lister tous les modes* et choisir : 1440*2560

L'activation de cette fonction permettra l'affichage automatique Horizontal / Vertical

ALERTE CONSOMMATION ENERGETIQUE

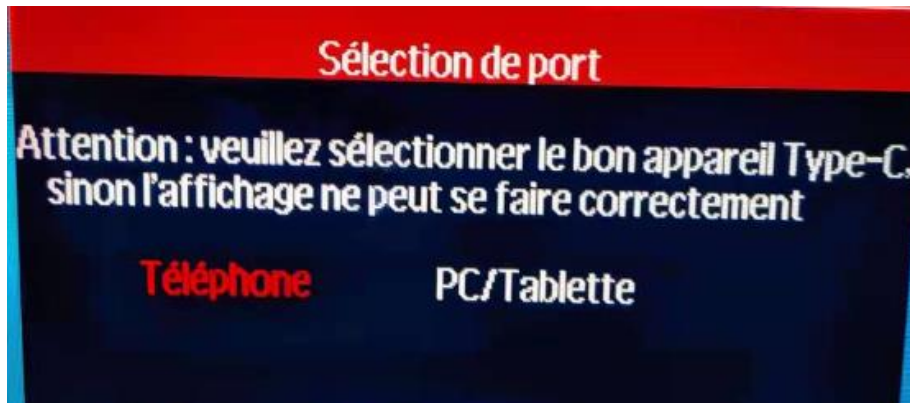
La fenêtre ci-dessous s'affiche lorsque que vous souhaitez augmenter la luminosité.

*Après avoir défini OK la première fois, la demande ne s'affichera plus.



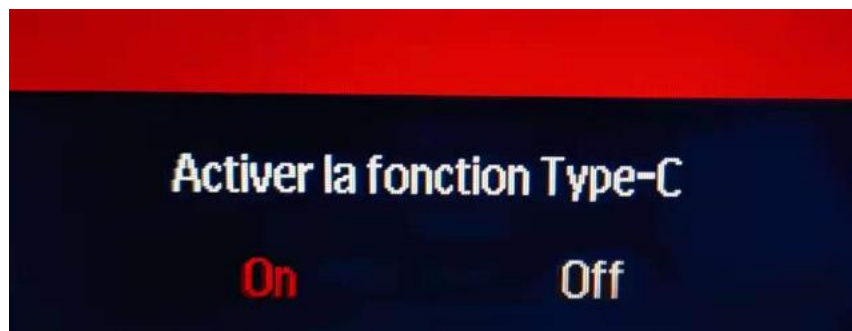
SELECTION DE PORT

Vous pouvez accéder à la fenêtre ci-dessous en faisant un appui long sur le bouton flèche gauche.




FONCTION TYPE-C


*Si la fonction Type-C n'est pas activée, le Type-C ne sera pas utilisable.

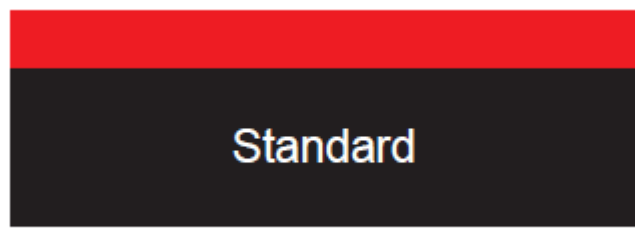


PASSER EN MODES GAMEPLUS ET ECO

1. Appuyez sur le bouton flèche haut () pour passer en mode Gameplus. Suivant les besoins de votre jeu, choisissez le viseur que vous désirez. Ces viseurs ont été conçus pour optimiser votre visée dans les jeux de tirs, même s'ils peuvent être utilisés à d'autres occasions.



2. Appuyez sur le bouton flèche bas  pour passer en mode ECO. Ces modes incluent **Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS** et **sRGB** peuvent être activés pour optimiser les réglages en fonction de votre utilisation. Le mode Standard convient à la plupart des utilisations.



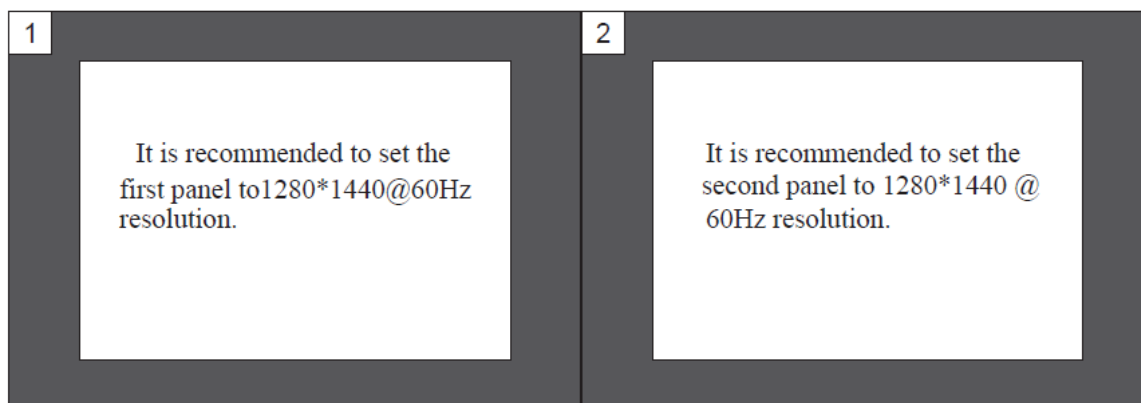
PIP (Picture by Picture) Information sources

Mode	Source	PIP Ajout d'une fenêtre			Inter-changement de fenêtre	Mode Image
		DP	HDMI	Type-C		
Mode 1	DP	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode 2	HDMI	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode 3	Type-C	Oui	Oui	Non	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 résolution.

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 : 1280p@60Hz.



À cette résolution, les hachures ou déformations visuelles seront atténuées.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fox SPIRIT FQ270		
Écran	Taille de la dalle	68.58cm/27" Diagonal
	Type de dalle	Fast IPS
	Courbure	N/A
	Éclairage arrière	LED Bleue
	Luminosité	350(±30) cd/m2
	Contraste Typ.	1000 :1
	Taille des pixels	0.2331(H)*0.2331(V)
	Résolution	QHD 2560*1440
	Taux de rafraichissement	165 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	1 ms
	Angle de vision (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Dalle mate/antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	1.07B de Couleurs
	Écran tactile	Non
	Connectique	Fréquence Horizontale
Fréquence Verticale		48 - 165 Hz
VGA		Non
DVI		Non
HDMI		3*HDMI 2.0
DP		1*DP 1.4
Type-C		1* (fonction charge 15W)
Mini DP		Non
Entrée audio		Non
USB 3.0		Non
Alimentation	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1*Jack 3,5 mm femelle
	Consommation	Normale : 37W Max : 70W Veille : ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A
	Alimentation	DC in - 19V  3.42A
Condition de fonctionnement	Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C
	Câble d'alimentation / Câble adaptateur secteur	1,5 m / 1.5m
Caractéristiques physiques	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 85 %
	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	619.0*237.41*539.9mm

	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	619.0*64.38*374.04mm
	Poids net	5,95 kg
	Poids brut	8,43 kg
	Poids sans pied	4,36 kg
	Matière	Coque avant---ABS+PC Coque arrière --ABS Pied—Aluminium+ABS+SGCC
	Inclinaison	-5° / + 20°
	Pied réglable	120mm (±5) Max 539.9mm Min 419.9mm
	Fonction Pivot	Oui -90°~90°
	Rotation	-30°~30°
	VESA	VESA 75x75mm
	Panneau de contrôle	Menu (Droit), haut, sortie (Gauche), Bas, Power
Affichage	Langues OSD	7 langues : Anglais, Chinois simplifié, Coréen, Russe, Espagnol, Japonais, Français.
	Couleur	Chaud, Froid, Utilisateur
	Format d'image	Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS, sRGB
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	AMD FreeSync	Oui
	HDR Ready	Oui
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Cable DP 1.4	1x DP 1.4 - 1,5 m
	Câble Type-C	1x 1,5 m

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

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



FOX SPIRIT

FQ270

USER'S GUIDE

Gaming Monitor 27"



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, omission in this document, or use of the information contain herein.

Please preserve this manual for the life of the equipment.

Congratulations on your purchase



Declaration of CE conformity marking


M. Laurent de la Clergerie, legal representative of GROUPE LDLC, declares that this device complies with the applicable directives and standards. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on our website <https://dc.groupe-ldlc.com/>

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 HDMI 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.



TABLE OF CONTENTS

SAFETY NOTICE

- PRECAUTIONS
- MAINTENANCE AND CLEANING
- SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

PACKAGE CONTENT

PRODUCT OVERVIEW

- MONITORS BUTTONS
- MONITOR PORTS
- STAND INSTALLATION
- WALL MOUNTING
- CABLE MANAGEMENT
- PIVOT FUNCTION

CONNECTIVITY OPTIONS

- POWER SUPPLY
- AUDIO OUTPUT
- VIDEO OUTPUT
- BASIC OPERATION
- FREE SYNC
- INDICATOR LIGHT

OSD MENU

- PRESENTATION
- OSD MENU FUNCTIONS
- EUROPEAN ENERGY EFFICIENCY
- PORT SELECT
- TYPE-C FUNCTION
- SWITCH TO GAMEPLUS AND ECO MODES

PIP (PICTURE IN PICTURE) INPUT INFORMATION

PBP (PICTURE BY PICTURE) RESOLUTION INFORMATION

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SAFETY NOTICE

PRECAUTIONS

- Please read all the instructions carefully 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 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, causing serious damage to the monitor.
- Do not put anything on top of the monitor
- If the power supply is lost, do not try to repair it. Please contact the distributor.
- 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. In 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 ~ 240 V AC), 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.



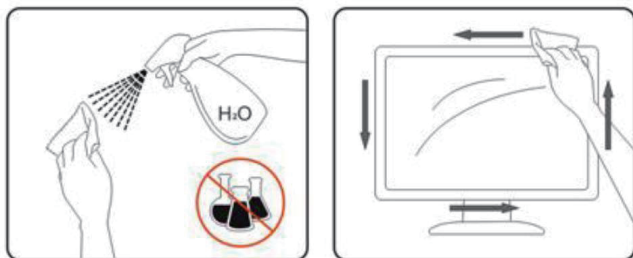
CAUTION : DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



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 an electrical shock.
- When cleaning, ensure that any liquid enters the display housing. Please make sure only soft cloths are used for cleaning purposes. A hard cloth could damage the panel.
- Clean the housing with a slightly humidified cloth and a gentle detergent, then wipe it with a dry and clean cloth.
- Do not insert anything in the unit, and never spill liquid of any kind on it.



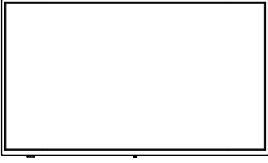
Please find all LDLC's cleaning specific products on our website : <http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

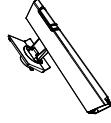
The following symptoms are normal with LCD monitor and do not indicate a problem.

- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- 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.

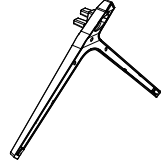
PACKAGE CONTENT



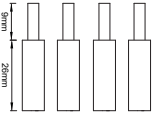
Monitor x 1



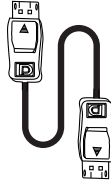
Stand Stem x 1



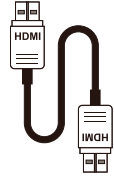
Stand Base x 1



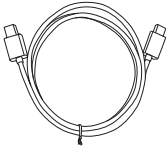
Screws M4*35mm x 4
(for wall mounting)



DP 1.4 Cable (1.5m) x1



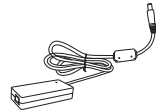
HDMI 2.0 Cable (1.5m) x1



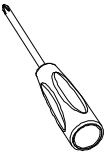
Type-C Cable(1.5m) x 1



Power Cable (1.5m) x 1
(AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A)



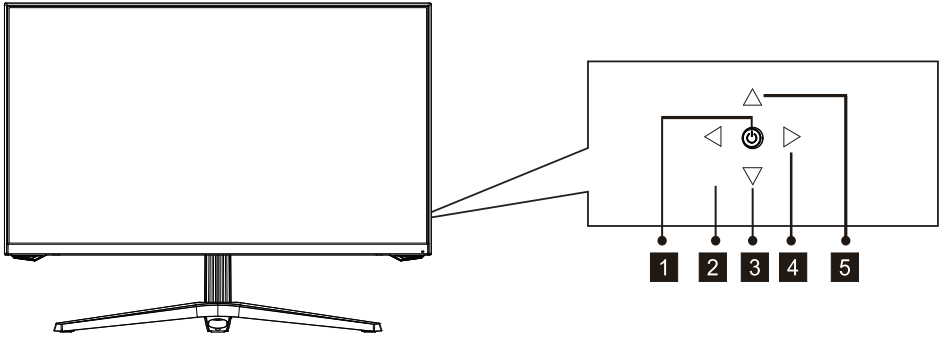
Power Adapter (1.5m) x 1
(DC 19V, 3.42A)



Screwdriver x 1

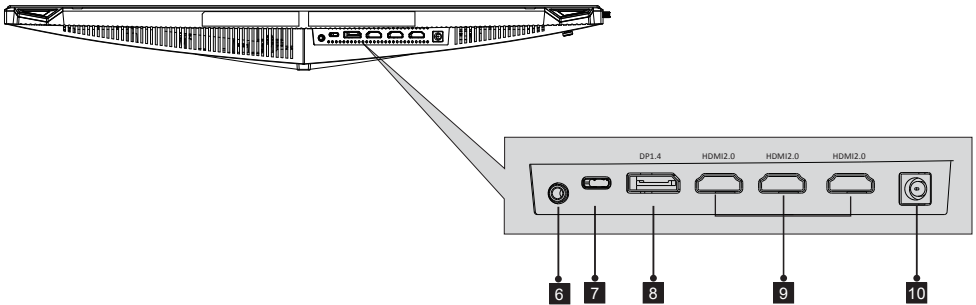
PRODUCT OVERVIEW

Monitor Buttons



- 1** Press rocker to turn the display on/off.
(Long press 5s in non-sleeping mode and short press in sleeping mode)
- 2** Rocker left exit /RGB Ranges.
(Long press to enter Type-C Port Selected)
- 3** Rocker Down ECO Mode shortcuts / select menu.
- 4** Rocker right Main Menu / Ok.
- 5** Rocker Up GamePlus Mode / Select menu.

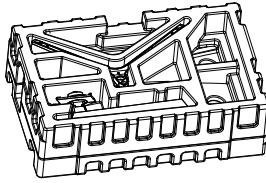
Monitor Ports



- 6 Audio Output:** Insert the audio cable for output of audio signals.
- 7 Type-C Connectors:** Insert one end of the Type-C cable into the Type-C output device connect the other end to the monitor's Type-C port.
- 8 DP Connectors:** Insert one end of the DP cable into the DP output device connect the other end to the monitor's DP port.
- 9 HDMI Connectors:** Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 10 Power Connector:** Insert the power cable to supply power to the monitor.

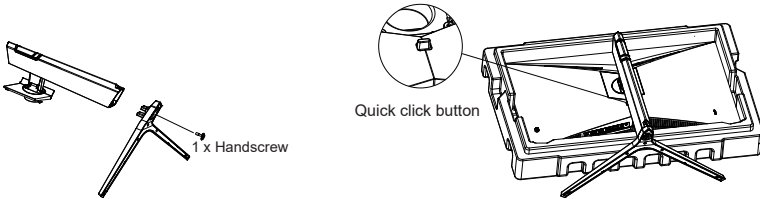
Stand installation

1. Take out the whole machine (with styrofoam) and place it on the horizontal table.



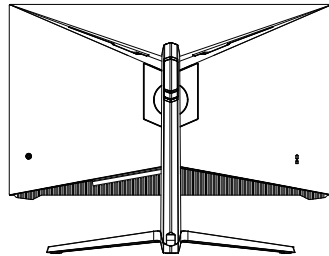
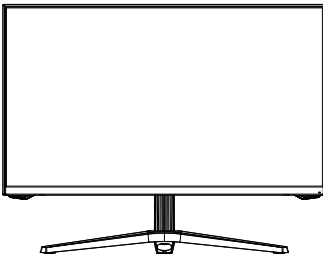
2. Lock the chassis on the bracket and screw it on by hand (the hand screw is already attached in the chassis, 1 x Handscrew).

Buckle the assembled bracket chassis on the whole machine (insert the upper part and press down). If you want to remove the bracket chassis, push the quick click button on back cover to remove stand.



(Noted: the hand screw is already attached in the chassis).

3. Grab the stand and carefully straight up the assembled monitor on the table.



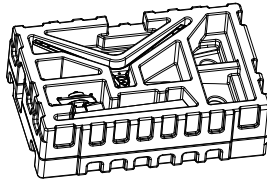
Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

Wall Mounting

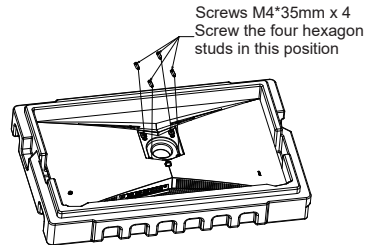
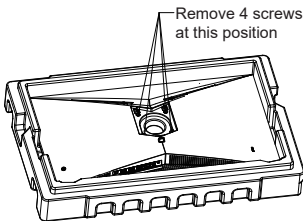


This monitor only includes screws which may be used when attaching the monitor to a VESA 75*75mm type mount. No VESA mount or mounting accessory is included.

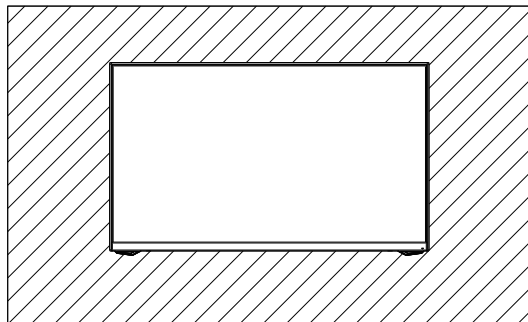
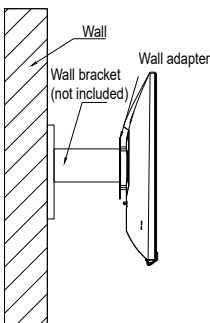
1. Take out the whole machine (with styrofoam) and place it on the horizontal table.



2. Remove the four screws at this position on the back cover, and screw the four hexagon studs of accessories at this position for connecting to the wall bracket . (this machine does not have wall bracket, it needs to be purchased separately, and the standard VESA hole is 75 * 75mm)

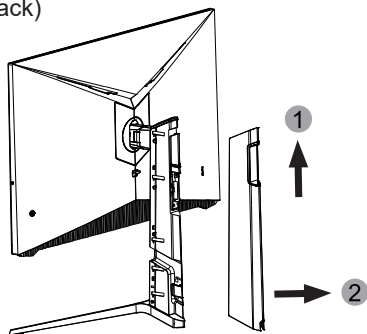


3. The assembled product can be hung on the wall. Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.

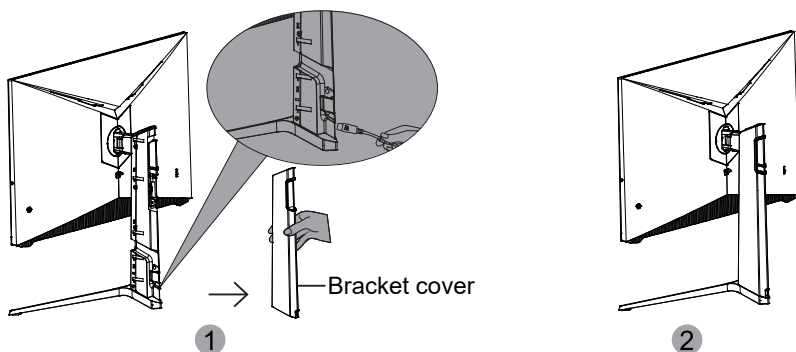


Cable Management

1. Remove the back cover of the bracket (push the back cover of the bracket up first, then pull it back)

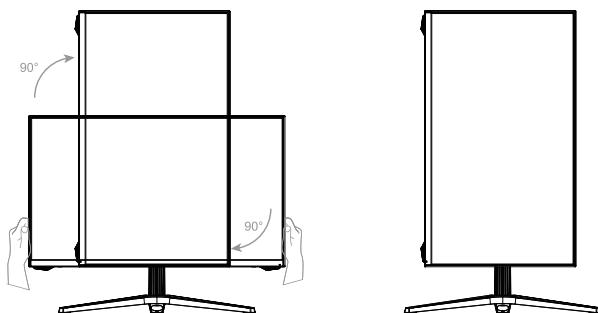


2. Connect the power line and signal line to the monitor through the bracket. After managing the cable, install the bracket back cover.



Pivot Function

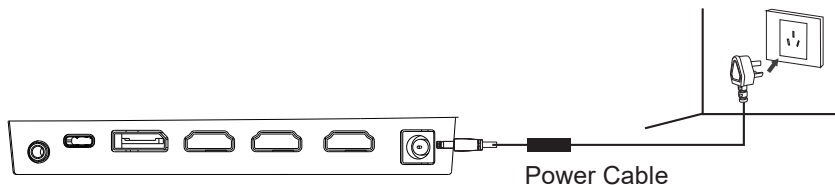
Smoothly push forward the screen and rotate it clockwise.



CONNECTIVITY OPTIONS

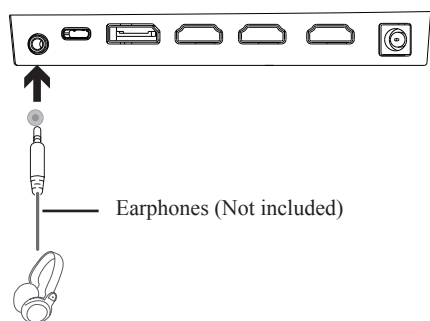
Power supply

Connect the supplied power adapter to the power cable, connect the power adapter to the dedicated port of the monitor, and then plug the remaining end of the power cable into a wall outlet to power your monitor.



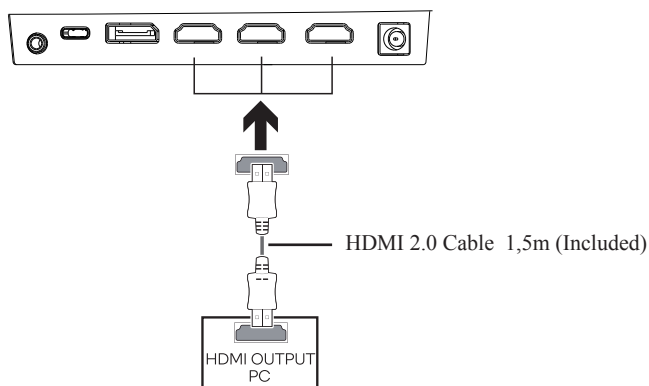
Audio output

Plug in your earphones to receive audio signals from your monitor. If your earphones are connected to the monitor and audio devices are connected to your computer at the same time, the audio devices will not produce sound.



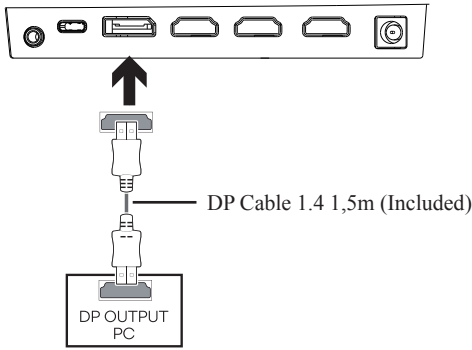
Video Output

In order for the monitor to receive HDMI signals from the computer, use the HDMI cable to connect the monitor to the computer.

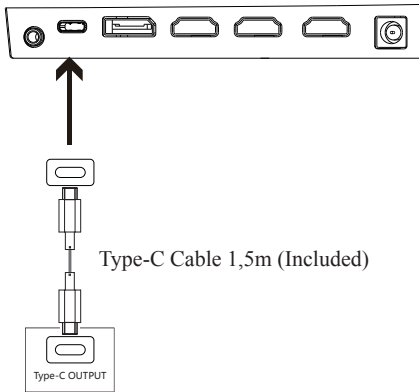


Video Output

In order for the monitor to receive DP signals from the computer, use the DP cable to connect the monitor to the computer.



For the monitor to receive Type-C signals from the computer or mobile Phone, use a Type-C cable to connect the monitor to the computer or mobile Phone. It has 15W charging function.

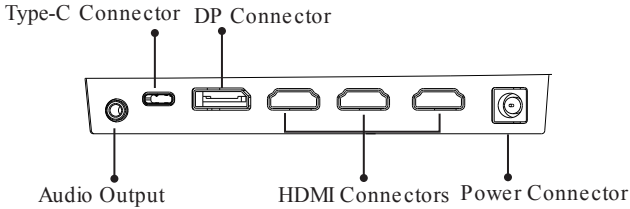


Basic Operation



Insert one end of the DP cable into your PC's graphics card. A HDMI cable may also be used.

1. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.

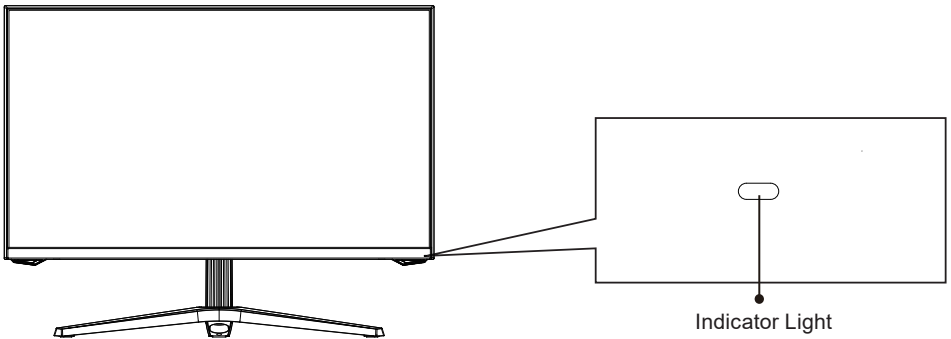


2. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source.
It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
3. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

FreeSync

The feature itself is off by default. In order to use this feature, please note Set the FreeSync function in the OSD menu to on, you must have hardware with FreeSync capability, a DP/HDMI cable, and the latest graphic drivers. To use this feature, connect your computer and monitor with a DP/HDMI cable. After connecting, you may receive a prompt to enable the feature on your computer. If you do not receive the prompt, 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 FreeSync.


Indicator Light




Solid blue light indicates power is on and the monitor is operating normally. Flashing blue light indicates no video source, no horizontal or vertical signal has been detected or voltage is low. Please ensure your computer is on and all video cables are fully inserted and/or connected.

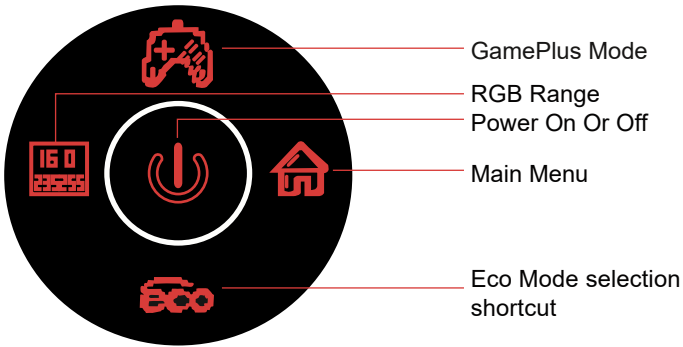
OSD MENU

Presentation

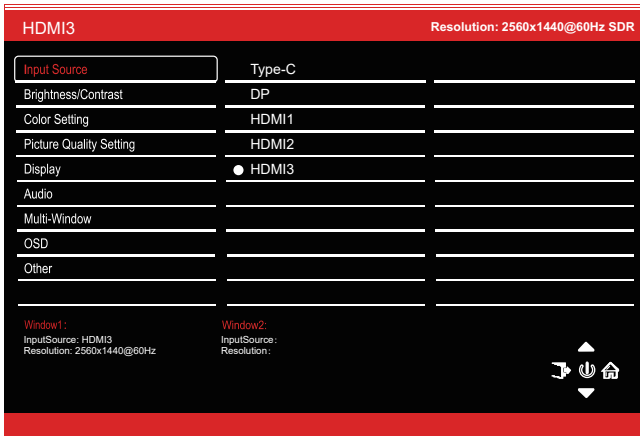
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the  button.







 When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration and parts etc.

1. The monitor includes one touch options to access common settings.



2. Rocker right to enter the OSD screen.



3. Rocker up() or down() to browse functions.
4. Rocker right() or Press middle () to select function or enter sub-menu.
Press middle () to valid a setting.
5. Rocker left() to exit the current screen.

OSD Menu Functions

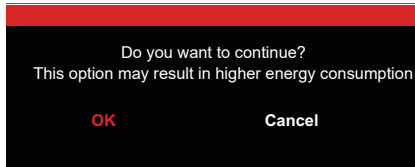
Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	Type-C	NONE	Switch to Type-C signal input
	DP	NONE	Switch to DP signal input
	HDMI1	NONE	Switch to HDMI1 signal input
	HDMI2	NONE	Switch to HDMI2 signal input
	HDMI3	NONE	Switch to HDMI3 signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Blacklevel	0~100	Adjust display black level
	Contrast	0~100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
Off		Turn off DCR function	
Color Setting	Gamma	Gamma 1.8	Set Gamma add-in
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Picture Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS, sRGB	Set visual mode according to activity
	Color Temperature	Warm, Cool, User	Select color temperature
	USER	Red, Green, Blue	0~100 Customizes the RGB components
	Low Blue Light	0~100	Set blue light filtering level
	Hue	0~100	Adjust hue levels
Saturation	0~100	Adjust saturation levels	
Picture Quality Setting	Sharpness	0~100	Set display sharpness
	Response Time	Off, High, Middle, Low	Select response time
	Noise Reduction	Off, High, Middle, Low	Reduce the interference of image noise caused by signal source interference
	Dynamic Luminous Control	On, Off	Compensate for gray scale display screen and strengthen the expression of gray scale
	MPRT	On, Off	Moving Picture Response Time
Display	Aspect Ratio	Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto	Select on-screen aspect ratio
	LedMode	Normal, Off, Flicker	The lamp under the front frame and the lamp at the back are controlled synchronously
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	AutoSource, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2, HDMI3	Select audio signal input via Type-C or DP or HDMI

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Multi-Window	Multi-Window	On, Off, PIP Mode, PBP Phone, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc. (PBP mode specially set for mobile phones)
	Sub Win2 Input	Type-C ,DP, HDMI1,HDMI2, HDMI3	Select according to input signal for PIP/ PBP mode (When PBP phone is selected, the second window signal cannot be selected)
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP display window size
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left	Adjust the PIP window position
	Swap	NONE	Swap the two channel signal source of only the PIP/PBP 2 screens function (PBP Phone mode cannot be interchanged)
OSD	Language	English, 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français	Set OSD language
	OSD H-Position	0-100	Adjust the OSD's horizontal position
	OSD V-Position	0-100	Adjust the OSD's vertical position
	OSD Transparency	0-100	Set the OSD's overall transparency
	OSD Time Out	5-100	Set how long the OSD remains open after non-use
	OSD Rotation	Normal,90,180,270	When the user flips the display , thisfunction can also flip the OSD to achievethe best display angle (Cannot rotate in portrait mode)
Other	DP Version	DP 1.4	
	FreeSync (Adaptive Sync)	On, Off	Turn the FreeSync function on/off
	HDR	On, Off; Auto Detect	Turn the HDR mode on/off
	Gravity Inductlon	On, Off	Turn the Gravity Inductlon on/off
	Turn on Type-C Function	On, Off	Turn the Turn on Type-C Function on/off
	Reset	None	Reset monitor configurations

*Settings for first use of Gravity Sensor instruction:
Open the display advanced settings, select a timing of 1440x2560.

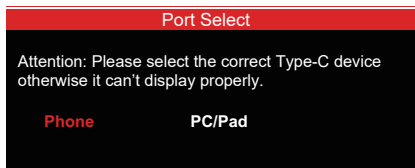
European Energy Efficiency

*When adjust the brightness up, below message will pop-up.
After setting OK for the first time, it will not be prompted later.



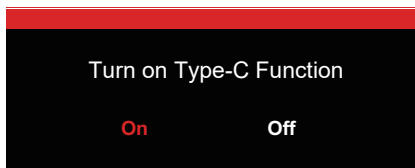
Port Select

*Long press rocker button left to enter Type-C Port Select.



Type-C Function

*If Type-C function is not turned on, the Type-C will not work.

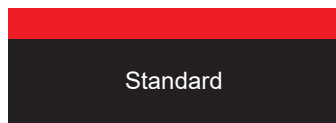


SWITCH TO GAMEPLUS AND ECO MODES

1. Press rocker up, down, left, right, center, to open the setting window.
2. Press Up (🎮) button to switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.



3. Press Down (🌿) button to switch ECO modes. These modes include Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS, and sRGB and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



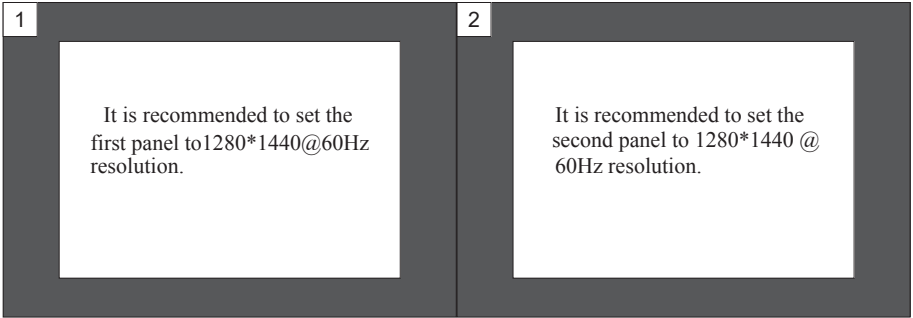
PIP (Picture in Picture) Input Information

Mode	Home Screen Input Source	Picture in Picture Additional Input Source			Interchange Window	Picture Mode
		DP	HDMI	Type-C		
Mode 1	DP	X	O	O	O	O
Mode 2	HDMI	O	O	O	O	O
Mode 3	Type-C	O	O	X	O	O

Note: "O" means this feature is supported while "X" 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.



At this resolution, tearing and visual deformation should be minimized.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fox Spirit FQ270		
Screen	Screen size	68.58cm/27" Diagonal
	Screen type	Fast IPS
	Curvature	Flat
	Back Light	Blue LED
	Brightness (Typical)	350(±30) cd/m2
	Contrast (Typical)	1000:1
	Pixel Pitch	0.2331(H)*0.2331(V)
	Resolution (HxV)	QHD 2560*1440
	Refreshing rate	165Hz
	Aspect ratio	16:9
	Response time	1ms
	View angles	H:178°,V:178° (CR≥10)
	Panel Surface	Anti-Glare
	Colors	1.07B
	Touch screen	No
Horizontal Freq.	71KHz - 267KHz	
Vertical Freq.	48-165Hz	
Connectors	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	3*HDMI2.0
	DP	1*DP1.4
	Type-C	1(15W charging function)
	Mini DP	No
	Audio input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
Audio output	1	

Power supply	Consumption	Typ:37W, Max: 70W Standby ≤ 0.5W, Off ≤ 0.3W
	Power Cable	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A
	Power adaptor	DC 19V --- 3.42A
	Power supply	DC in
	Operating temperature	0 ~ 40 °C
	Power Cable / Power Adaptor	1.5m/1.5m
Operating conditions	Storage temperature	-20 ~60 °C
	Humidity	10 ~ 85% RH
Physical features	Product dimensions (with stand, L*P*H)	619.0*237.41*539.9mm
	Product dimensions (w/o stand, L*P*H)	619.0*64.38*374.04mm
	Net weight	5.95KG
	Gross weight	8.43KG
	Net Weight without Stand	4.36KG
	Material	frontcover---ABS+PC back cover--ABS Arm -- AL+ABS+SGCC
	Tilt	-5°~20°
	Adjustable Stand	120mm(±5) Max 539.9mm Min 419.9mm
	Pivot Function	-90°~90°
	Swivel	-30°~30°
	VESA	VESA 75x75mm
Front control	Menu(input), up, Exit(left), down, Power	
Controls	OSD language	OSD format 7 Languages: Chinese, Korean,English,French,Spanish, Russian,Japanese
	Color	Warm,Cool, User
	Preset Modes	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS,SRGB
	Flicker-Free	Yes
	Anti blue light	Yes
	AMD FreeSync	Yes
Accessories	HDMI cable	1.5m(HDMI2.0)
	DP cable	1.5m(DP1.4)
	Type-C cable	1.5m

Should there be a problem with this device, please contact FOX SPIRIT's After-Sales department : support@fox-spirit.com

Processing of the defective pixels according to ISO 9241-307 Class 1



FOX SPIRIT

FQ270

GUÍA DE USUARIO

Monitor 27"



Prólogo

Se hicieron todos los esfuerzos para garantizar que la información contenida en este documento este exacta. No obstante, el fabricante y el distribuidor de este producto no asumen ninguna responsabilidad para todo error, omisión o utilización de la información contenida en el presente documento.

Preserve por favor este manual durante toda la vida del material.

¡Felicitaciones por su compra!



Declaración de conformidad con el mercado CE

M. Laurent de la Clergerie, representante legal del GROUPO LDLC, declarará que este aparato cumple con las directivas y normas europeas válidas. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la página web <https://dc.groupe-ldlc.com/>

RoHS

Este producto cumple con las reglas de RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

INFORMACION RECICLAJE



Este aparato es marcado con símbolo de la recogida selectiva relativo a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No debe tirarse en la basura doméstica conforme a la directiva europea. Para su reciclaje, debe ser llevado a un punto de colecta adaptado (unidad de clasificación de residuos) o en almacenes de un distribuidor sobre el principio de " 1 por 1 ". Los productos electrónicos que no han sido de recogida selectivamente son potencialmente peligrosos para el ambiente y la salud humana.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.



TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

OBSERVACIONES SOBRE LAS PANTALLAS LED

CONTENIDO DEL PAQUETE

DESCRIPCIÓN GENERAL

BÓTONES DE MONITOR

PUERTOS DEL MONITOR

INSTALACIÓN DEL PIE

MONTAJE EN LA PARED

GESTIÓN DE LOS CABLES

FUNCIÓN PIVOTE

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

ALIMENTACIÓN

SALIDA DE AUDIO

SALIDA DE VIDEO

ENCENDIDO

FREESYNC

INDICADOR LED

MENU OSD

PRESENTACIÓN

FUNCIONES DEL MENÚ OSD

ALERTA DE CONSUMO ENERGÉTICO

SELECCIÓN DE PUERTO

FUNCIÓN TIPO-C

CAMBIAR A MODIS ECO Y GAMEPLUS

PIP (PICTURE IN PICTURE) INFORMACIÓN DE ENTRADA

PBP (PICTURE BY PICTURE) INFORMACIÓN SOBRE LA RESOLUCIÓN

ESPECIFICIDADES TÉCNICAS

INFORMACIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

- Antes de instalar el monitor, lea cuidadosamente toda la documentación.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el monitor a la lluvia o la humedad.
- No trate de abrir la carcasa del monitor. Las altas tensiones peligrosas en el interior del monitor pueden causar lesiones físicas graves.
- No coloque el monitor en un estante, una alfombra, cama o en un armario.
- No cubra la pantalla con un tejido, incluyendo cortinas, o artículos tales como periódicos, etc.
- Si el dispositivo está apagado, no trate de repararlo usted mismo. Póngase en contacto con el distribuidor.
- Antes de utilizar el producto, asegúrese de que todos los cables estén conectados y que los cables eléctricos no estén dañados. Si detecta algún daño, póngase en contacto con el distribuidor de inmediato.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro (a) del tipo de fuente presente en su hogar, consulte con su distribuidor.
- Utilice un enchufe adecuado y de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- No sobrecargue los cables de alimentación. La sobrecarga puede provocar un incendio y / o descargas eléctricas.
- Evitar la suciedad (polvo), la humedad y las temperaturas extremas (-20 ° ~ 55 ° C). No coloque el monitor en un área húmeda o mojada. Coloque el monitor sobre una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante tormentas o cuando no lo utilice durante largos períodos. Esto protegerá contra daños debidos a sobrecargas de energía.
- Desenchufe la máquina desde el enchufe y no tirando en el cable.
- No inserte objetos y nunca derrame líquidos en las ranuras de la caja del monitor.
- Para asegurar un funcionamiento satisfactorio, utilice el monitor sólo con los equipos de la lista UL que tienen receptáculos configurados marcados entre 100 ~ 240 V AC.
- La corriente debe estar cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con el distribuidor.



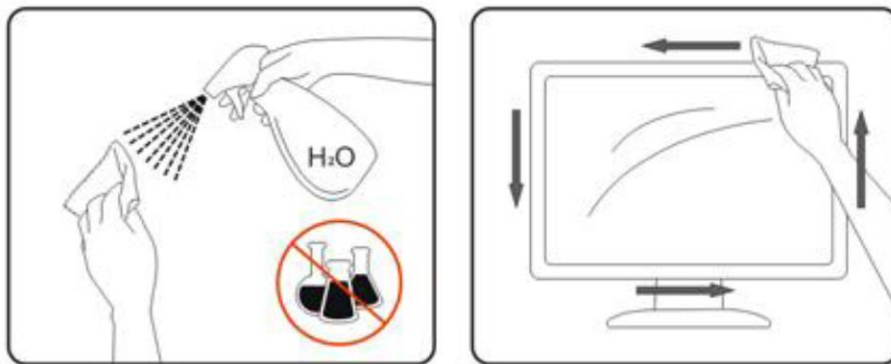
PRECAUCIÓN: No desmonte el equipo. La apertura o extracción de las cubiertas pueden exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos.



Ninguna parte del aparato puede ser sustituida por el usuario. Toda reparación debe confiarse a un reparador autorizado.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Por razones de seguridad, apague y desenchufe el monitor antes de limpiarlo.
- Limpie la superficie del monitor con un paño sin pelusa, no abrasivo. Las manchas persistentes pueden eliminarse con un paño húmedo u con un producto específico de limpieza suave.
- Evitar el uso de un limpiador que contenga alcohol o acetona. Use un limpiador diseñado para pantallas LCD. No rocíe el limpiador directamente en la pantalla, ya que podría gotear sobre el monitor y provocar una descarga eléctrica.
- Durante la limpieza, asegúrese de que no entre líquido en el dispositivo. La tela utilizada para la limpieza no debería ser rígida, ya que podría arañar la superficie de la pantalla.
- Limpie la unidad con un paño ligeramente húmedo y un detergente suave y, a continuación, limpie la unidad con un paño seco.
- No inserte objetos y no se derrame líquido en el dispositivo.



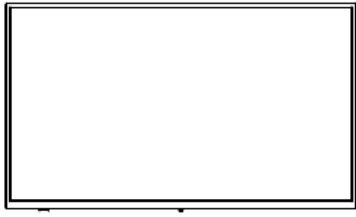
Puede encontrar todos los productos específicos de limpieza LDLC en nuestro sitio web:
<http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

OBSERVACIONES SOBRE LAS PANTALLAS LCD

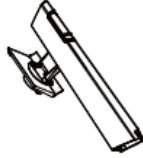
Los siguientes síntomas son normales con monitores LCD y no indican ningún problema.

- Debido a la luz fluorescente, la pantalla puede centellear durante el primer uso. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas en el monitor LCD y debido a la naturaleza de ésta, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse al cambiar de imagen. En este caso, la pantalla se recupera lentamente cambiando la imagen de nuevo o desconectando la alimentación durante unas horas.
- Si la pantalla parpadea erróneamente de repente o si la retroiluminación falla, póngase en contacto con su vendedor o centro de servicio para la reparación. No intente reparar el monitor usted mismo.

CONTENIDO DEL PAQUETE



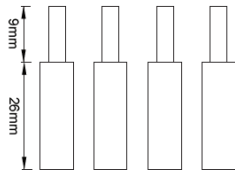
Monitor x1



Pie x1



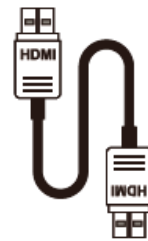
Base x1



Tornillos M4*35 mm x4
(para instalación en la pared)



Cable DP 1.4 (1,5 m) x1



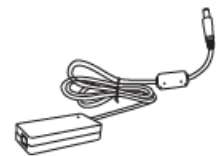
Cable HDMI 2.0 (1,5 m) x1



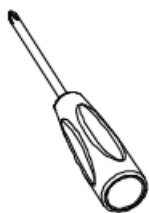
Cable Tipo-C (1,5 m) x1



Cable de alimentación (1,5 m) x1
(AC 100-240V, 50/60 Hz, 1.5A)



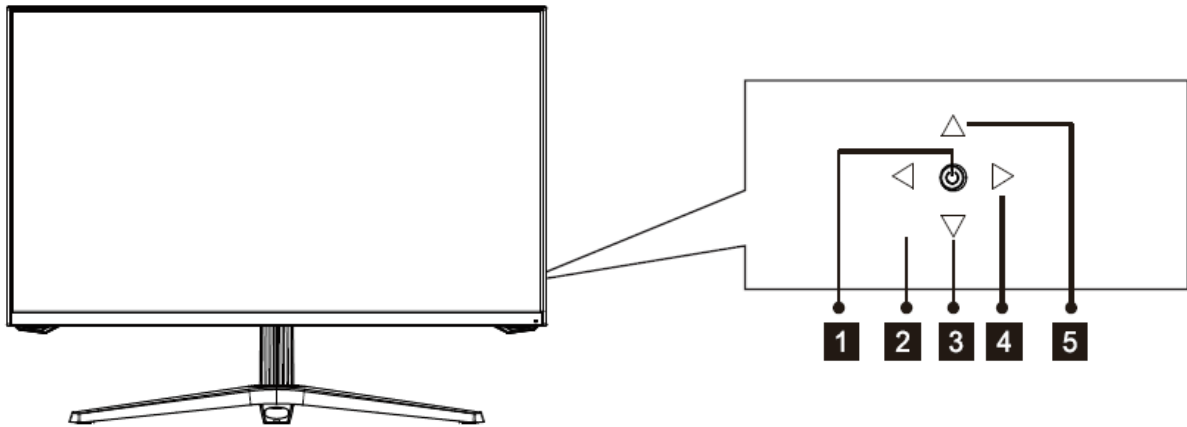
Adaptador de alimentación (1,5 m) x1
(DC 19V, 3.42A)



Destornillador x1

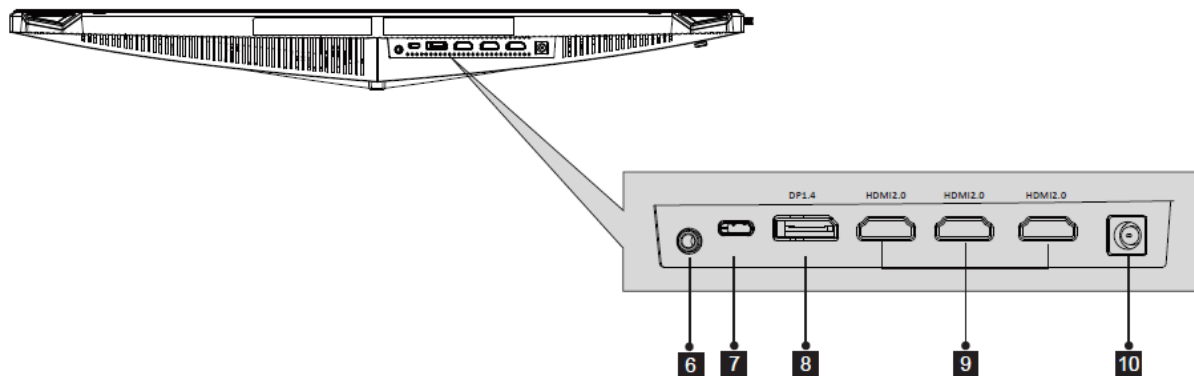
DESCRIPCIÓN GENERAL

BOTONES DEL MONITOR



- 1 Botón del centro:** Presione para encender / apagar el monitor
(una presión larga de 5 segundos en modo normal, una presión breve en modo espera)
- 2 Botón flecha izquierda:** Salida / Gammas RGB
(una presión larga permite acceder a la ventana de selección del puerto Tipo-C)
- 3 Botón flecha abajo:** Acceso directo al modo Eco / Selección menú
- 4 Botón flecha derecha:** Menú principal / OK
- 5 Botón flecha arriba:** Acceso directo al modo GamePlus / Selección menú.

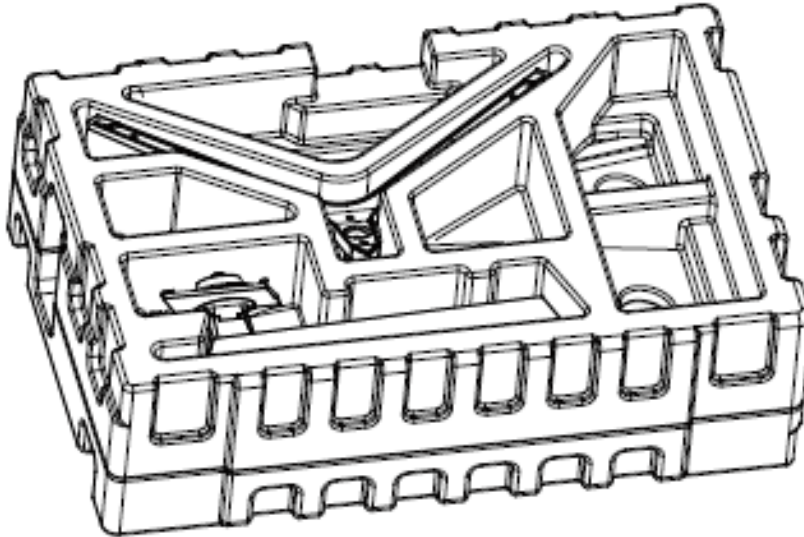
PUERTOS DEL MONITOR



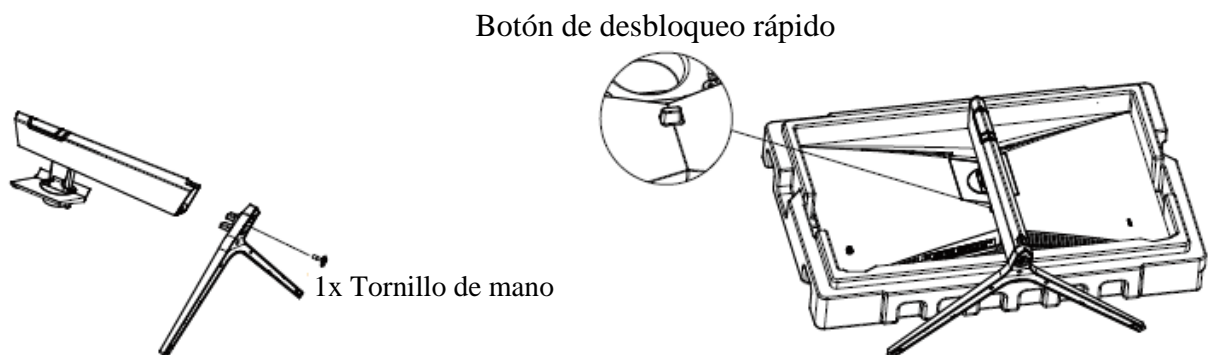
- 6 Salida de audio:** Inserta un conector audio Jack para recibir la señal audio de su monitor.
- 7 Conector Tipo-C:** Inserta un conector del cable Tipo-C en el puerto Tipo-C de su dispositivo y inserta el otro conector en el puerto Tipo-C de su monitor
- 8 Conector DP:** Inserta un conector DP en el puerto de su ordenador y el segundo conector en el puerto DP de su monitor.
- 9 Conectores HDMI:** Inserta un conector HDMI en el puerto de su ordenador y el segundo conector en el puerto HDMI de su monitor
- 10 Conector de alimentación:** Conecte el cable de alimentación para alimentar su monitor.

INSTALACIÓN DEL PIE

1. Saque el monitor con su espuma de protección todavía puesta, y colóquelo suavemente en una mesa.

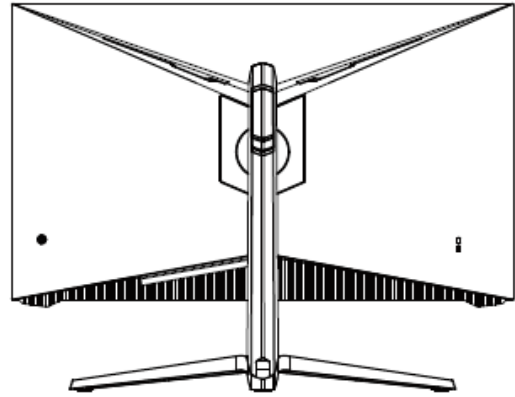
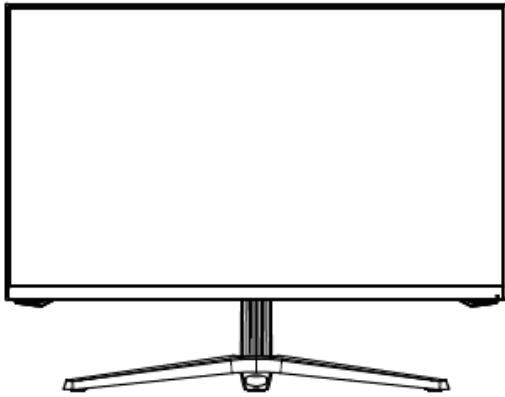


2. Fije el pie con la base y atornille el conjunto manualmente. (Nota: el tornillo de mano ya está instalado en la base). Encaje el conjunto en la parte trasera del monitor (inserta primero la parte superior y luego empuje). Si desea quitar el pie, aprieta el botón de desbloqueo rápido situado en la parte trasera del monitor.



Nota: el tornillo de mano ya está instalado en la base

3. Agarre el pie y posicione con cuidado el monitor montado en una mesa.



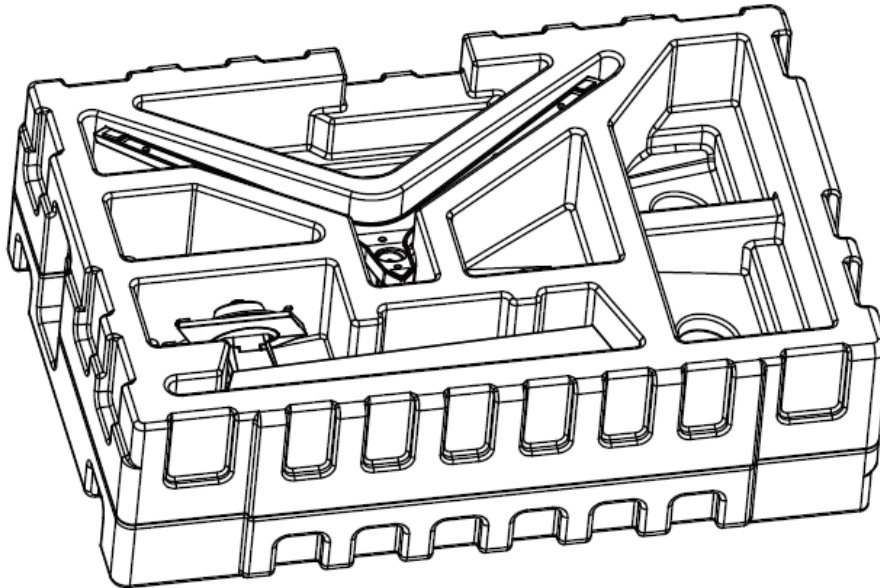
Asegúrese de que el monitor esté posicionado en una superficie plana antes de quitar el pie.

MONTAGE MURAL



Este monitor solo está proporcionado con tornillos que permiten fijarlo a un soporte 75x75mm. Ningún otro soporte VESA o de montaje está incluido.

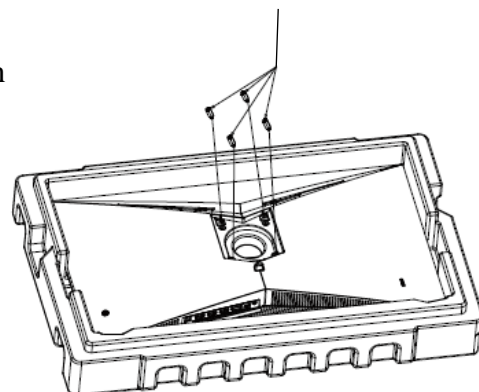
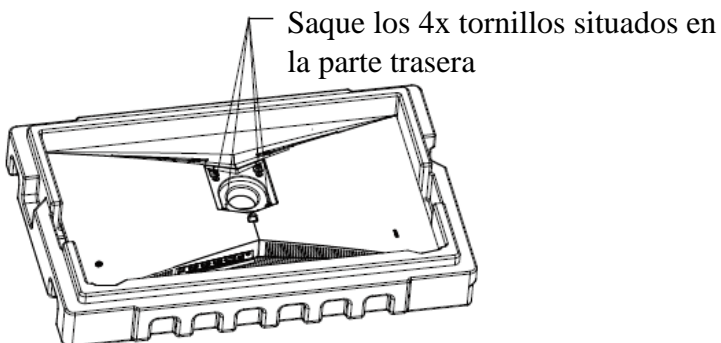
1. Saque el monitor con su espuma de protección todavía puesta, y colóquelo suavemente en una mesa..



1. Saque los 4x tornillos situados en la parte trasera del monitor, y atornille los 4 espaciadores hexagonales en su lugar para fijar el soporte de pared. (Este monitor se proporciona sin soporte de montaje de pared, que debe comprarse por separado. La norma VESA es 75*75mm.

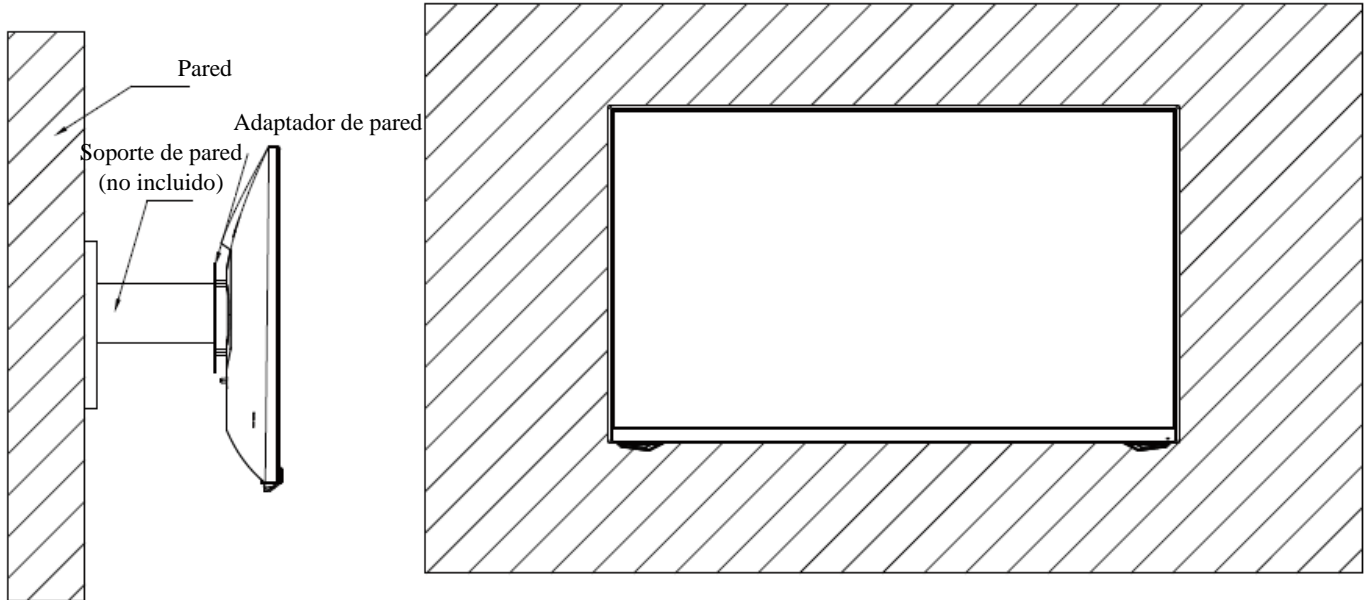
Tornillos M4*35mm x4

Atornille los 4 espaciadores hexagonales en su lugar



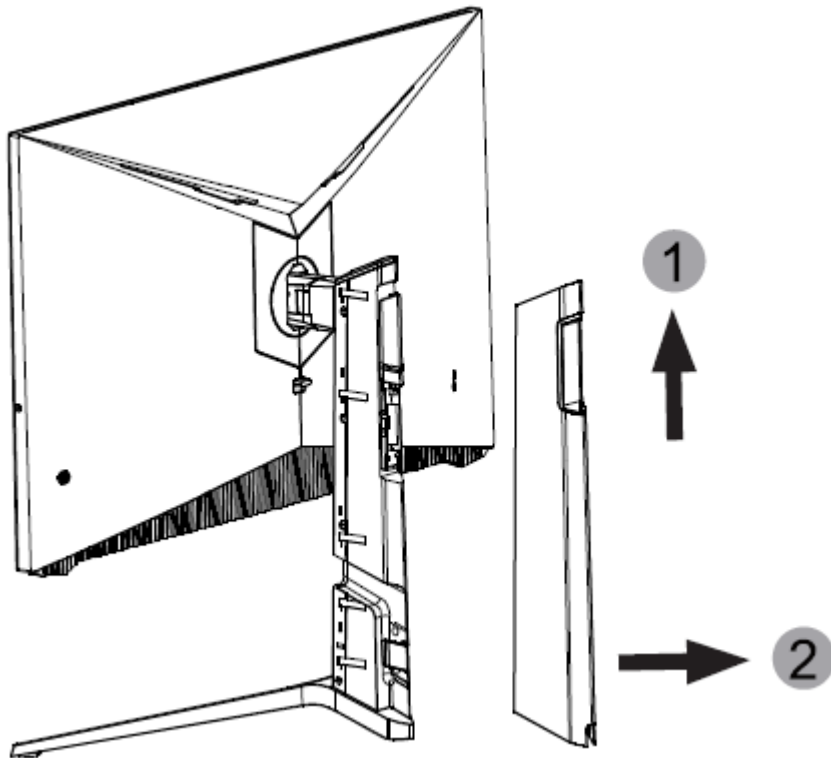
2. Siga las instrucciones recibidas con su soporte de pared, pie o accesorio e instale su monitor en el soporte deseado.

Para evitar todo riesgo de daños, no manipule la pantalla directamente con sus manos para la instalación en la pared.

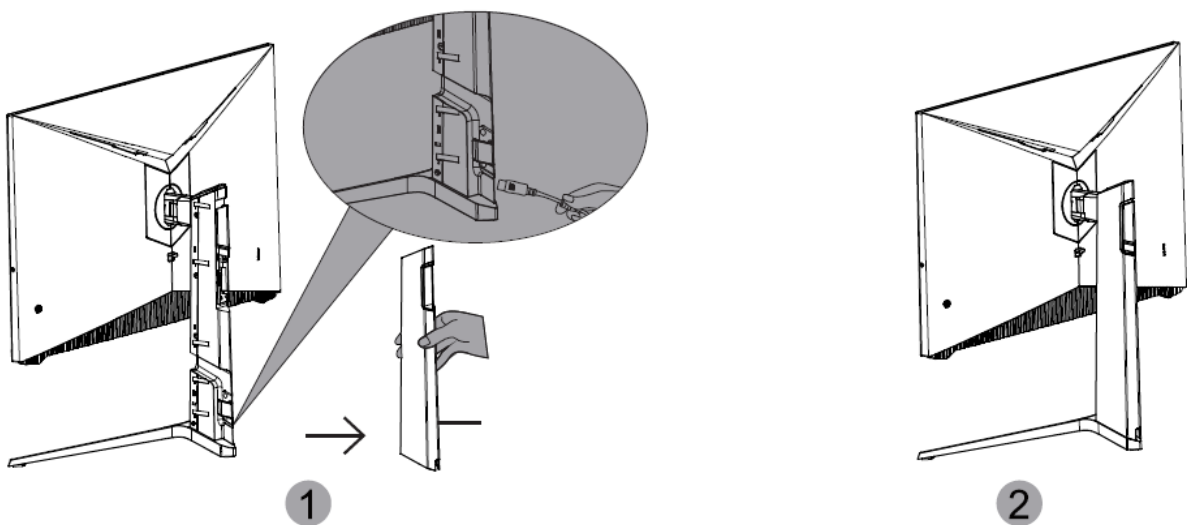


GESTIÓN DE LOS CABLES

1. Saque la tapa trasera del pie: empuje la tapa hacia arriba primero, y luego quítala tirando hacia el exterior.



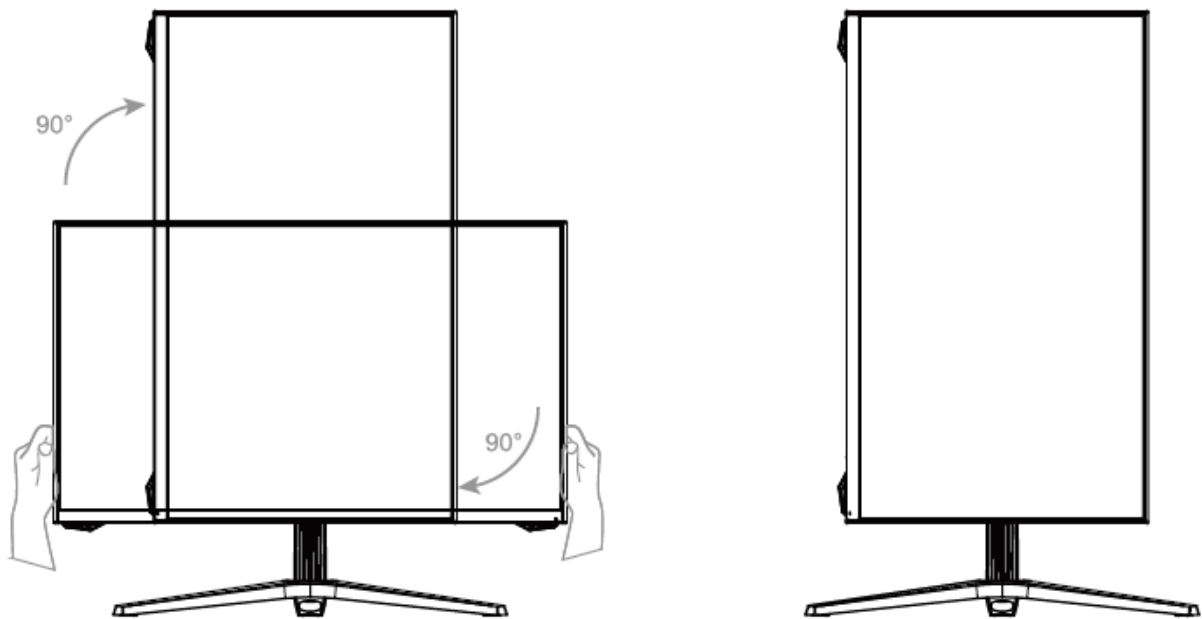
2. Conecte los cables de alimentación y de señal con el monitor a través del soporte. Después de haber posicionado los cables, vuelva a poner la tapa trasera.



FUNCIÓN PIVOTE

Este monitor tiene la función pivote $\pm 90^\circ$

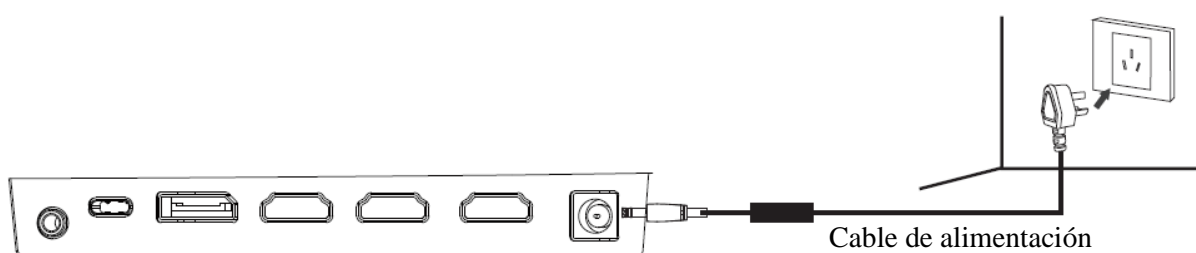
Lleve el monitor ligeramente hacia usted y hágalo pivotar en el sentido del reloj.



CONNECTIVITE ET OPTIONS

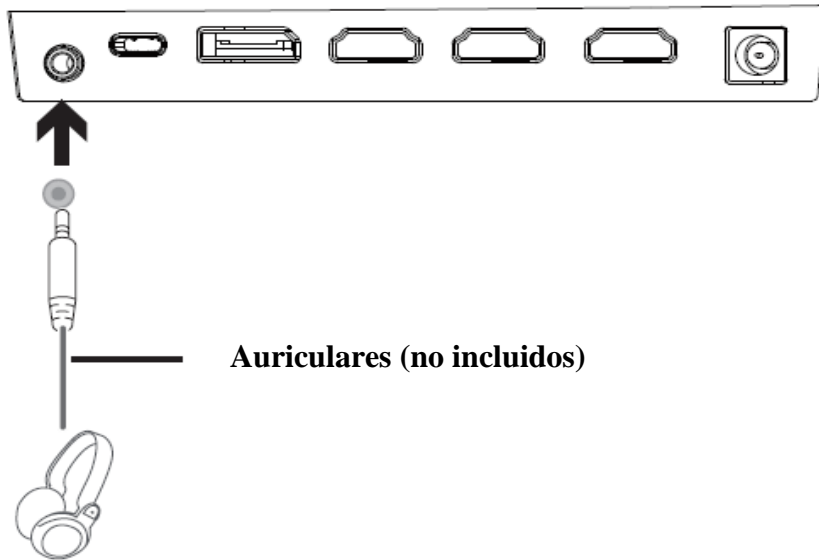
ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de alimentación proporcionado en el puerto correspondiente del adaptador sector, y conecte la otra extremidad del cable del adaptador al puerto de alimentación de su monitor. Por fin, conecte el enchufe del cable de alimentación en un enchufe de pared



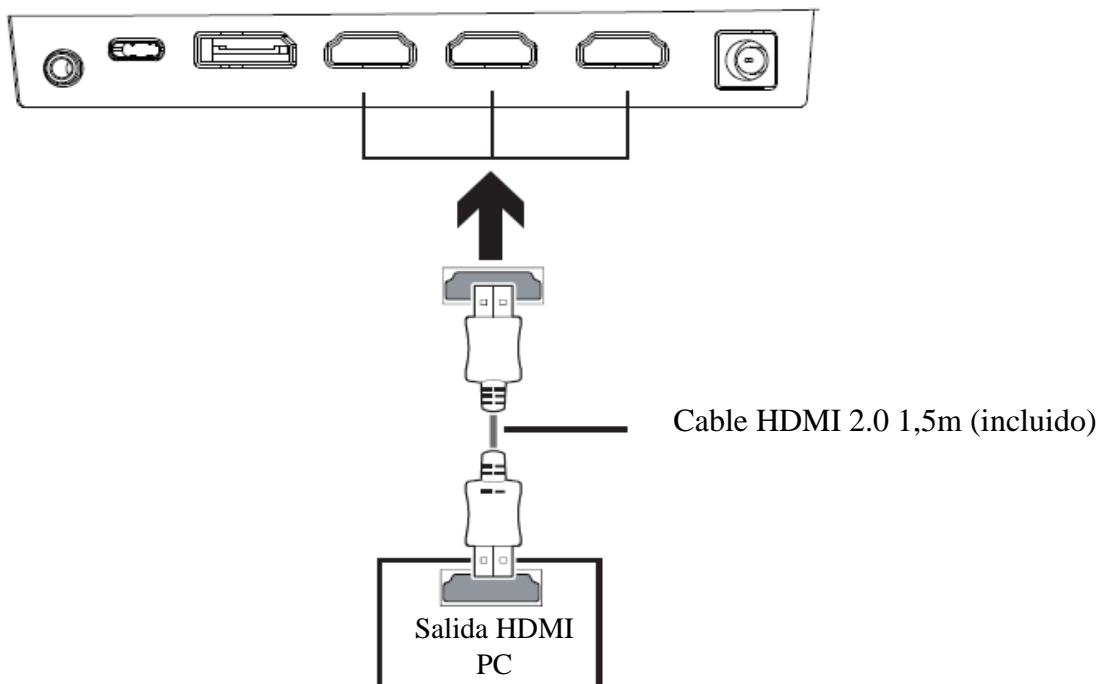
SALIDA DE AUDIO

Conecte sus auriculares o altavoces con el conector Jack de 3,5 mm directamente a su monitor. Si algunos altavoces o auriculares ya están conectados a su PC al mismo tiempo, los dispositivos de audio no producirán ningún sonido

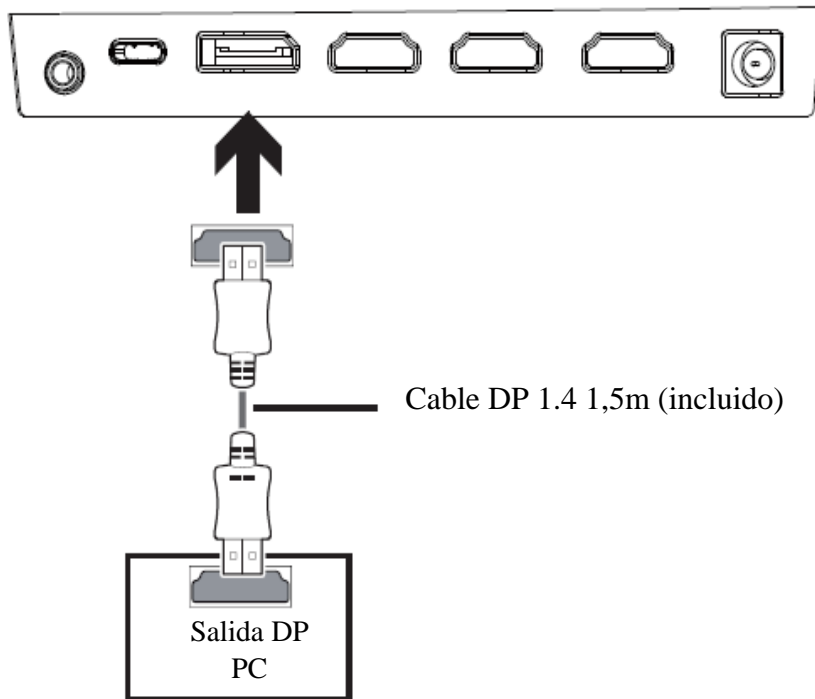


SALIDA DE VIDEO

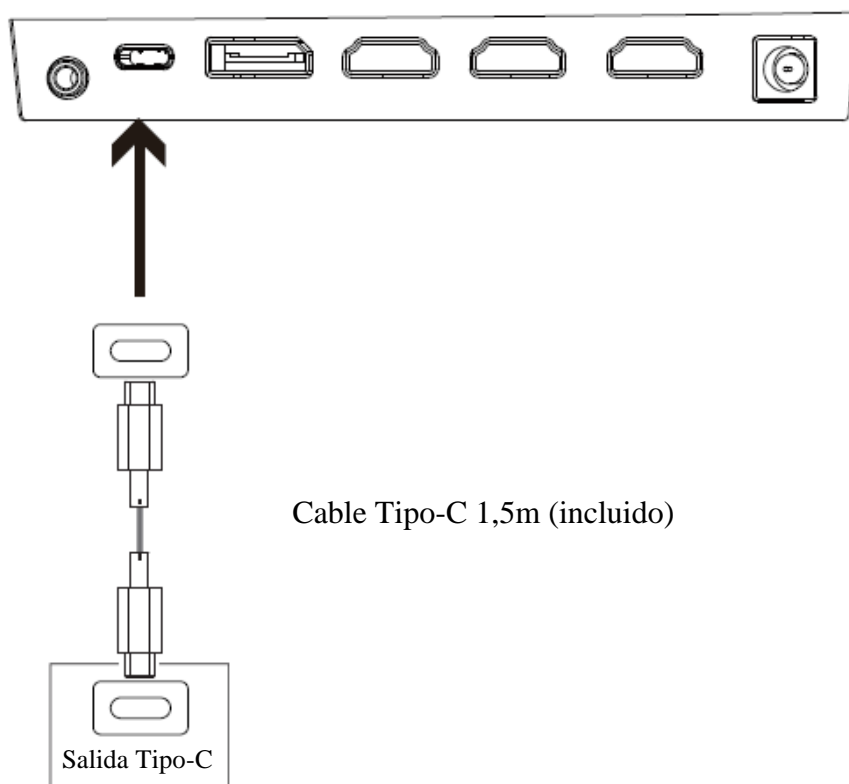
Para que su monitor reciba una señal HDMI, conecte el cable HDMI incluido a la salida del monitor correspondiente y verifique que esté conectado de forma segura al puerto correspondiente del PC.



Para que su monitor reciba una señal DP, conecte el cable DP incluido a la salida del monitor correspondiente y verifique que esté conectado de forma segura al puerto correspondiente del PC.



Para que su monitor reciba una señal Tipo-C desde el PC o desde un móvil: Utilice el cable Tipo-C incluido para vincular el monitor con su dispositivo

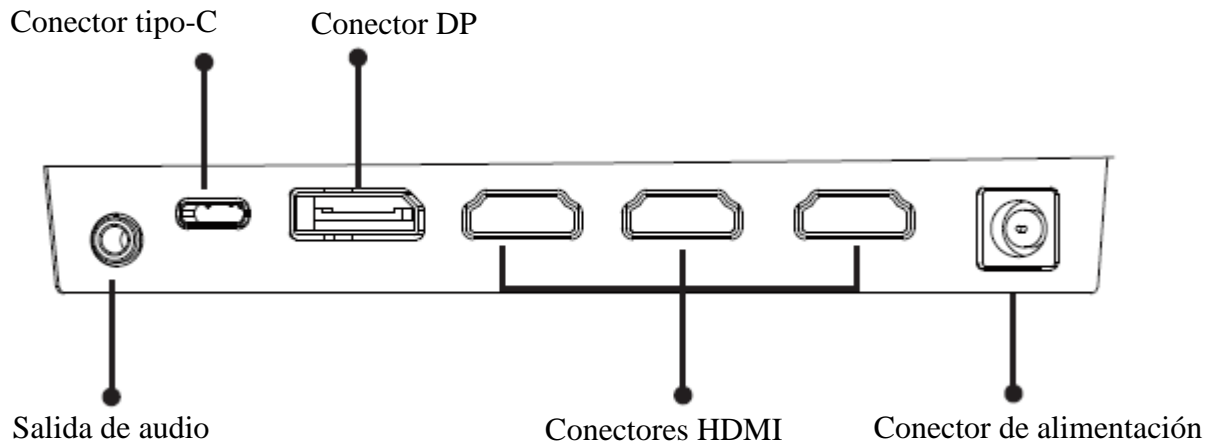


ENCENDIDO



Conecte una extremidad del cable DP a la tarjeta gráfica de su PC. Un cable HDMI puede utilizarse también.

1. Conecte las otras extremidades de los cables a los puertos correspondientes de su monitor.



2. Conecte una extremidad del cable de alimentación a su monitor y la otra extremidad a un enchufe. Se recomienda utilizar un protector de sobrevoltaje con un voltaje adaptado si su enchufe no puede alcanzarse directamente.
3. Pulse el botón Power para encender el monitor.

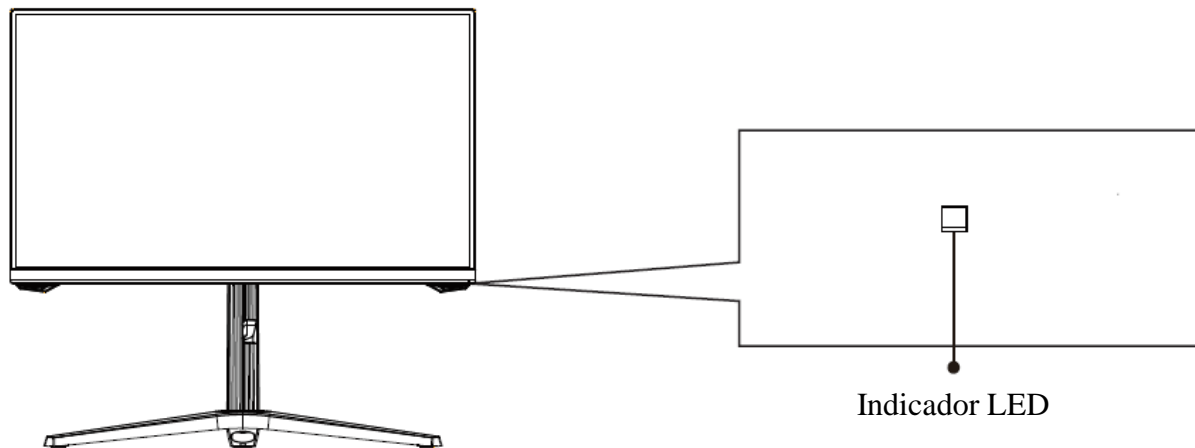
FREESYNC

La función está desactivada de manera predeterminada. Para usar esta función, debe activarse en el menú OSD, eligiendo el modo ON. Para usar esta función, se necesita:

1. Una computadora equipada con tecnología FreeSync,
2. Un cable HDMI / DP.
3. Controladores gráficos actualizados.

Conecte su computadora y monitor con un cable HDMI / DP. Después de la conexión, recibirá una notificación para activar la función en su computadora. Si no la recibe, es posible que deba activar la función en el menú de su tarjeta gráfica (consulte las instrucciones para esta función en el manual de su tarjeta gráfica).

INDICADOR LED




Una luz azul continua indica que el dispositivo está encendido y que el monitor funciona normalmente.

Una luz azul intermitente indica que no se ha detectado ninguna fuente de video, ninguna señal horizontal o vertical o que el voltaje es bajo. Asegúrese de que su computadora esté encendida y que todos los cables de video estén completamente insertados o conectados.

MENÚ OSD

Presentación

El menú OSD puede usarse para ajustar la configuración de su dispositivo y aparece en la pantalla presionando el botón  (botón flecha derecha)

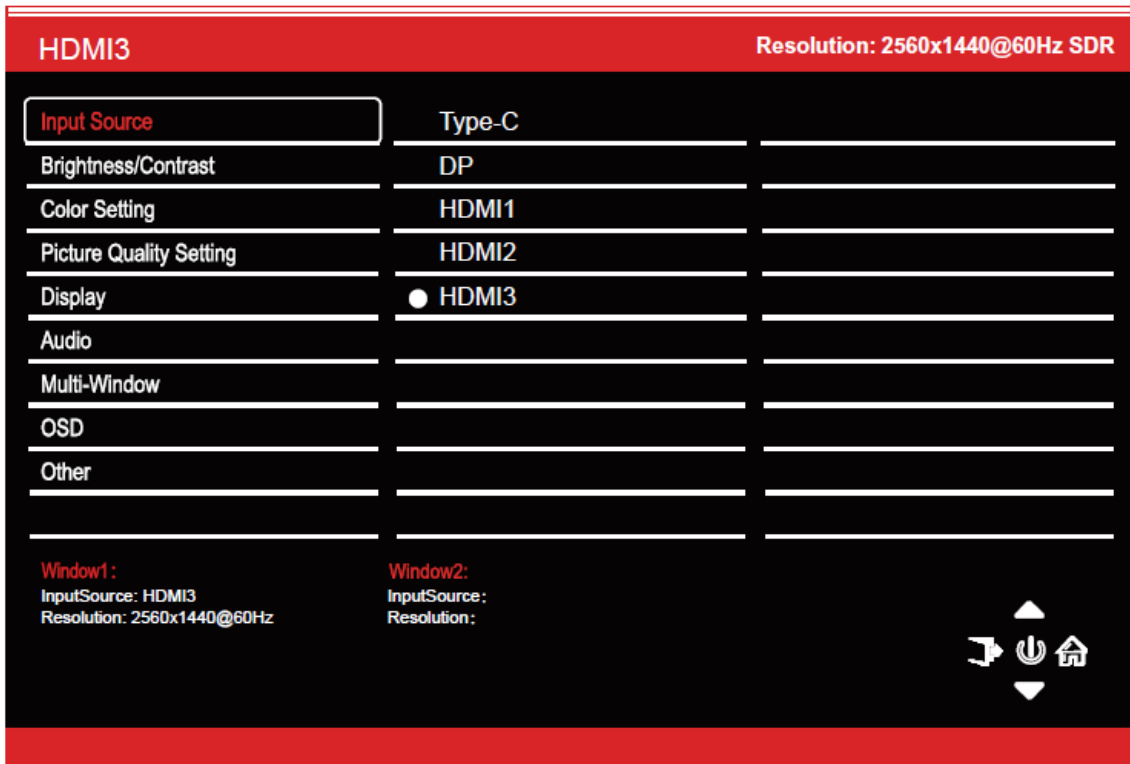


La primera vez que usa su monitor, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima, según la configuración y los componentes de su computadora.

1. El monitor tiene un botón cruz para acceder a los ajustes principales.



2. Presione el botón flecha derecha para entrar en el menú OSD.



1. Presione el botón flecha arriba (▲) o abajo (▼) para moverse entre las funciones.

2. Seleccione la función resaltada o entre en el submenú presionando el botón flecha derecha (▶) o el botón central (⏻).

Presione el botón central (⏻) para confirmar el ajuste.

3. Presione el botón flecha izquierda (◀) para salir de esta pantalla.

FUNCIONES DEL MENÚ OSD

Menú Principal	Submenú	Opciones	Descripción
Fuente de entrada	Tipo-C	No	Cambia a señal de entrada Tipo-C
	DP	No	Cambia a señal de entrada DP
	HDMI 1	No	Cambia a señal de entrada HDMI 1
	HDMI 2	No	Cambia a señal de entrada HDMI 2
	HDMI 3	No	Cambia a señal de entrada HDMI 3
Brillo / Contraste	Brillo	0~100	Ajusta el brillo de la pantalla
	Nivel de negro	0~100	Ajusta el nivel de negro
	Contraste	0~100	Ajusta el contraste de la pantalla
	DCR	Encendido	Activa la relación de contraste dinámico
Apagado		Desactiva la relación de contraste dinámico	
Color	Gamma	Gamma 1.8	Establece un arreglo Gamma
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Modo de imagen	Estándar, Imagen, Película, Juego, FPS, RTS, sRGB	Establece un modo de visualización según la actividad
	Temperatura del color	Caliente, fría, Usuario	Ajusta la temperatura de los colores
	Usuario	Rojo Verde Azul	0~100 Personaliza los componentes RGB
	Reducción luz azul	0~100	Establece un nivel de filtro de luz azul
	Color (Hue)	0~100	Ajusta el nivel de color
Saturación	0~100	Ajusta el nivel de saturación	
Imagen	Finura	0~100	Ajusta la nitidez de la imagen
	Tiempo de respuesta	Apagado, Alto, Mediano, Bajo	Ajusta el tiempo de respuesta
	Reducción de ruido	Apagado, Alto, Mediano, Bajo	Reduce el ruido de la imagen causado por la interferencia de la señal fuente
	Control dinámico de la luminosidad	Encendido Apagado	Compensa la pantalla gris y refuerza la expresión de la escala de grises.
	MPRT	Encendido Apagado	Mejora la nitidez de las imágenes en movimiento
Pantalla	Ratio de visualización	Pantalla amplia 4:3, 1:1, Auto	Selecciona las proporciones de visualización

	Modo Led	Encendido Apagado	Activa / desactiva el modo de silencio
Audio	Silencio	0-100	Ajusta el volumen de audio
	Volumen	Encendido Apagado	Activa / desactiva el modo de silencio
	Fuente de audio	Auto, Tipo-C, DP, HDMI1, HDMI2, HDMI3	Selecciona una señal de audio entrante Tipo-C, HDMI o DP
Multi-ventanas	Multi-ventanas (PIP/PBP)	Encendido, apagado, modo PIP, modo PBP móvil, PBP 2Win	Selecciona los modos PIP / PBP en función del número de señales entrantes (Modo PBP especial móviles)
	Entrada Sub Win2 - Fuente entrada ventana 2	Pequeño, Mediano, Amplio,	Selecciona la señal de entrada para la ventana 2 (Cuando el modo PBP móvil se selecciona, la ventana no puede seleccionarse)
	Tamaño PIP	Superior derecha, Superior izquierda, Inferior derecha, Inferior izquierda	Ajusta el tamaño de la ventana PIP/PBP mostrada
	Posición PIP	No	Ajusta la posición de la ventana PIP/PBP mostrada
	Intercambio (Swap)	Pequeño, Mediano, Amplio,	Solo intercambia las 2 señales de las 2 pantallas PIP/PBP. (el modo PBP móvil no se puede intercambiar)
Otros	Idiomas	Inglés, Chino Simplificado, Coreano, Ruso, Español, Japonés, Francés	Establece el idioma de la OSD
	Posición horizontal del menú	0-100	Ajusta la posición horizontal del menú
	Posición vertical del menú	0-100	Ajusta la posición vertical del menú
	Transparencia del menú	0-100	Ajusta la transparencia del menú
	Plazo de expiración del menú	5-100	Configura el tiempo de visualización del menú en la pantalla después del fin de uso

	Rotación del menú	Normal, 90, 180, 270	Cuando el usuario gira su pantalla, se puede girar el menú para un mejor ángulo de visión (No funciona en modo retrato)
AUTRES	Versión DP	DP 1.4	
	Freesync (Adaptative Sync)	Encendido Apagado	Activa o desactiva la función FreeSync
	HDR	Encendido, Apagado, Autodetección	Activa/desactiva el modo HDR
	Modo retrato/paisaje automático*	Encendido Apagado	Activa o desactiva la función
	Activar la función Tipo-C	Encendido Apagado	Activa o desactiva la función Tipo-C
	Reinicio	No	Restablece el menú a la configuración predeterminada.

*Instrucción para el primer uso de la detección automática retrato/paisaje:

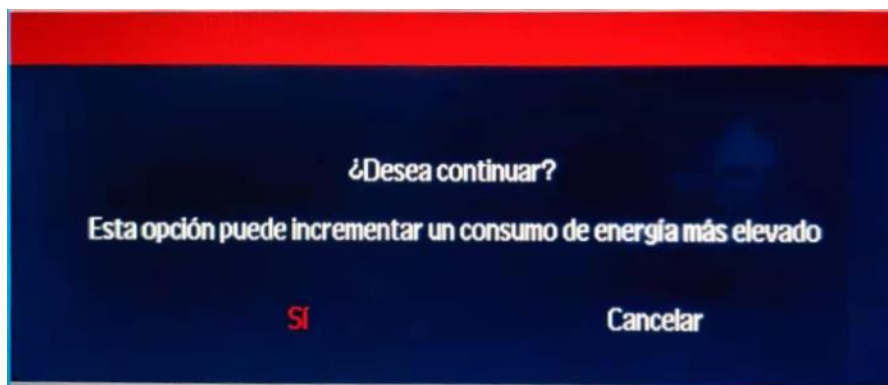
En Windows, seleccione «configuración de vista avanzada → propiedades de la tarjeta video → Listar todos los modos y elegir: 1440*2560.

La activación de esta función permitirá la visualización Horizontal / Vertical automática.

ALERTA DE CONSUMO ENERGETICO

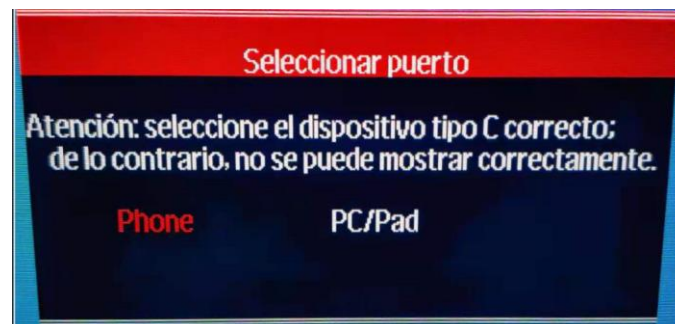
La ventana a continuación se abre cuando desea aumentar el brillo del monitor.

*Después de haber elegido OK la primera vez, la pregunta no volverá a aparecer.



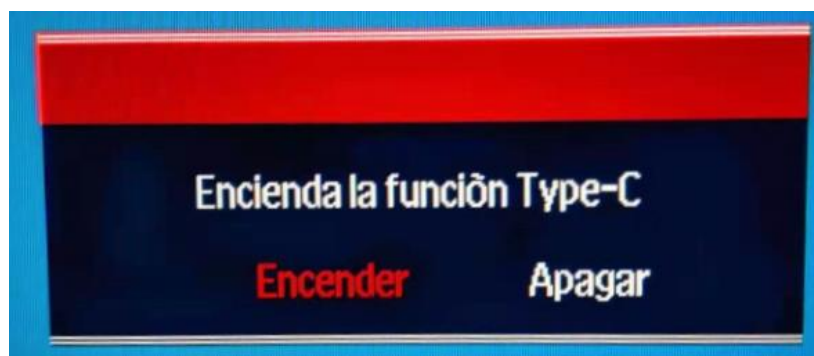
SELECCIÓN DE PUERTO

Puede acceder a la ventana a continuación con un pulso largo en el botón flecha izquierda.




FUNCIÓN TIPO-C


*Si la función Tipo-C no está activada, el Tipo-C no podrá usarse.

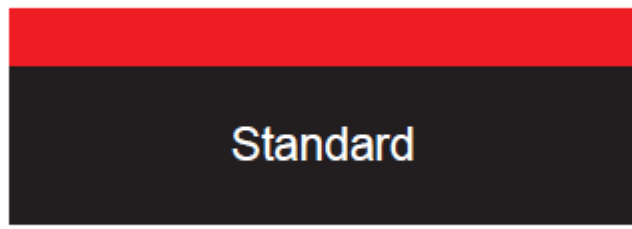


CAMBIAR A MODOS GAMEPLUS Y ECO

1. Presione el botón flecha arriba () para pasar en modo Gameplus. Según las necesidades de su juego, puede elegir el visor que desea. Estos visores fueron concebidos para optimizar su mira en los juegos de tiros, aunque pueden usarse en otras ocasiones.



2. Presione el botón flecha izquierda  para pasar en modo ECO. Este modo incluye **Estándar, Imagen, Película, Juego, FPS, RTS y sRGB**. Pueden activarse para optimizar los ajustes según el uso. El modo Estándar es adecuado para la mayoría de los usos.



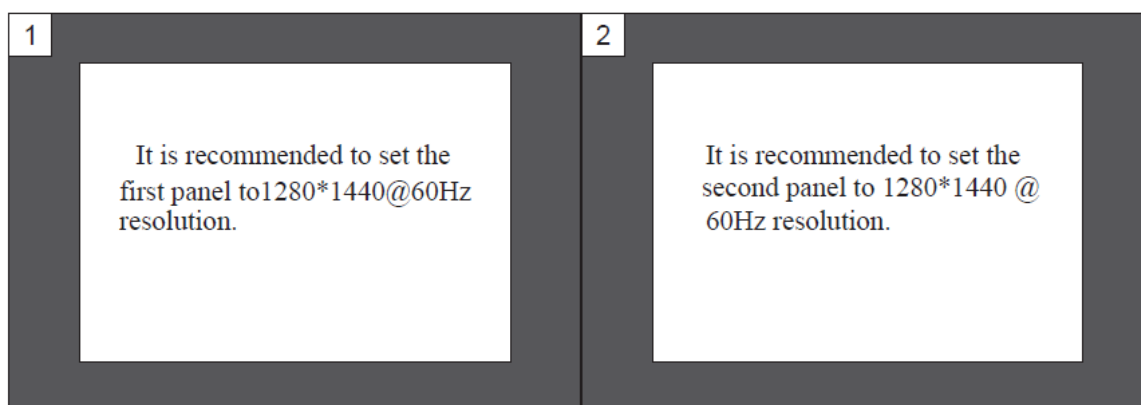
PIP (Picture In Picture) Información de entrada

Modo	Fuente	PIP Adición de una ventana			Intercambio de ventana	Modo Imagen
		DP	HDMI	Type-C		
Modo 1	DP	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo 2	HDMI	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo 3	Tipo-C	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Nota: «Sí» significa que la función es soportada. «No» significa no puede ser soportada.


PBP (Picture By Picture) Información sobre la resolución.

Para utilizar la función y para una experiencia de visualización óptima, se recomienda ajustar las dos pantallas con la misma resolución : 1280p@60Hz.



Con esta resolución, las rayas y las deformaciones visuales se atenúan.

ESPECIFICIDADES TÉCNICAS

Fox SPIRIT FQ270		
Monitor	Tamaño de la pantalla	68.58cm/27'' Diagonal
	Tipo de pantalla	Fast IPS
	Curvatura	N/A
	Luz trasera	LED Azul
	Luminosidad	350(±30) cd/m2
	Contraste Tipo	1000 :1
	Tamaño de píxeles	0.2331(H)*0.2331(V)
	Resolución	QHD 2560*1440
	Frecuencia de actualización	165 Hz
	Formato de pantalla	16/9
	Tiempo de respuesta	1 ms
	Angulo de visión (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Pantalla mate / antirreflejante	Sí
	Colores de la pantalla	16.7 M de colores
	Pantalla táctil	No
	Frecuencia horizontal	71 - 267 KHz
Frecuencia vertical	48 - 165 Hz	
Conectividad	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	3*HDMI 2.0
	DP	1*DP 1.4
	Tipo-C	1* (función carga 15W)
	Mini DP	No
	Entrada audio	No
	USB 3.0	No
	Altavoces	No
	Salida audio	1*Jack 3,5 mm hembra
Alimentación	Consumo	Normal : 37W Max : 70W Espera : ≤ 0.5W Apagado : ≤ 0.3 W
	Cable de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A
	Alimentación	DC in - 19V  3.42A
	Temperatura operativa	0 ~ 40 °C
	Cable de alimentación/ cable adaptador sector	1,5 m / 1.5m
Condición de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento	-20 ~60 °C
	Humedad Relativa	10 ~ 85 %

Características físicas	Dimensiones del producto (con pie, L*P*H)	619.0*237.41*539.9mm
	Dimensiones del producto (sin pie, L*P*H)	619.0*64.38*374.04mm
	Peso neto	5,95 kg
	Peso bruto	8,43 kg
	Peso sin pie	4,36 kg
	Materia	Panel frontal---ABS+PC Panel trasero --ABS Pie—Aluminio+ABS+SGCC
	Inclinación	-5° / + 20°
	Pie ajustable	120mm (±5) Max 539.9mm Min 419.9mm
	Función Pivote	Sí -90°~90°
	Rotación	-30°~30°
	VESA	VESA 75x75mm
Panel de control	Menú (Derecha), Arriba, Abajo, Salida (Izquierda), Fuente (Centro)	
Pantalla	Idiomas OSD	7 idiomas: Inglés, Chino Simplificado, Coreano, Ruso, Español, Japonés, Francés.
	Color	Caliente, frio, usuario
	Formato de imagen	Estándar, Imagen, Película, Juego, FPS, RTS, sRGB
	Flicker-Free	Sí
	Anti-Luz azul	Sí
	AMD FreeSync	Sí
	HDR Ready	Sí
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Cable DP 1.4	1x DP 1.4 - 1,5 m
	Câble Tipo-C	1x 1,5 m

Si se le presenta algún problema con este material, le rogamos que se ponga en contacto con la asistencia posventa de FOX SPIRIT: support@fox-spirit.com

Gestión de los pixeles defectuosos según la norma ISO 9241-307 Clase 1