



GUIDE D'UTILISATION

Écran Incurvé 39"



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

CONNECTIVITE ET OPTIONS

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

FREESYNC

INDICATEUR LED

MENU OSD

PRÉSENTATION

FONCTIONS DU MENU OSD

GESTION DES EFFETS LED

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.



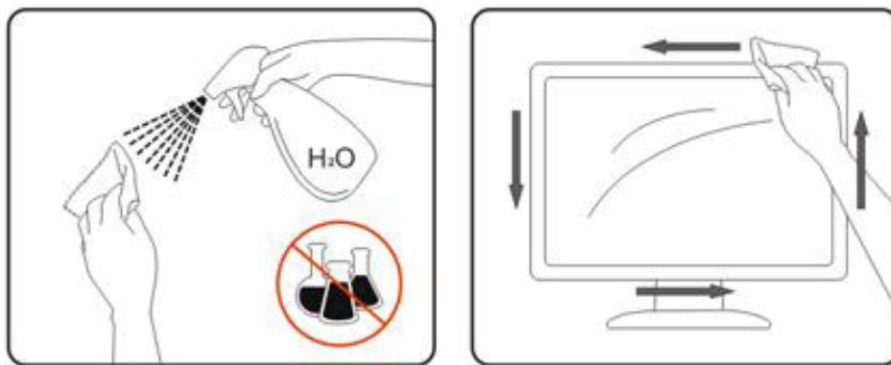
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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 PM5*15 mm x4
(pour fixation du pied)



Vis PM4*16 mm x4
(pour installation murale)



Adaptateur VESA



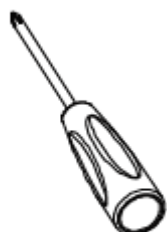
Câble d'alimentation blanc (1,5 m) x1
(AC 100-240V, 50/60 Hz, 2A)



Câble DP 1.4 (1,5 m) x1



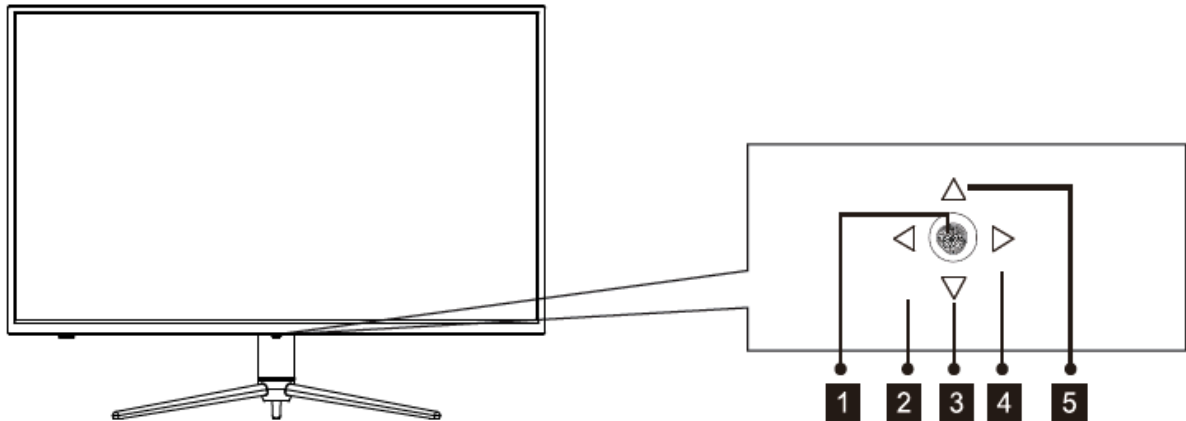
Câble HDMI 2.0 (1,5 m) x1



Tournevis x1

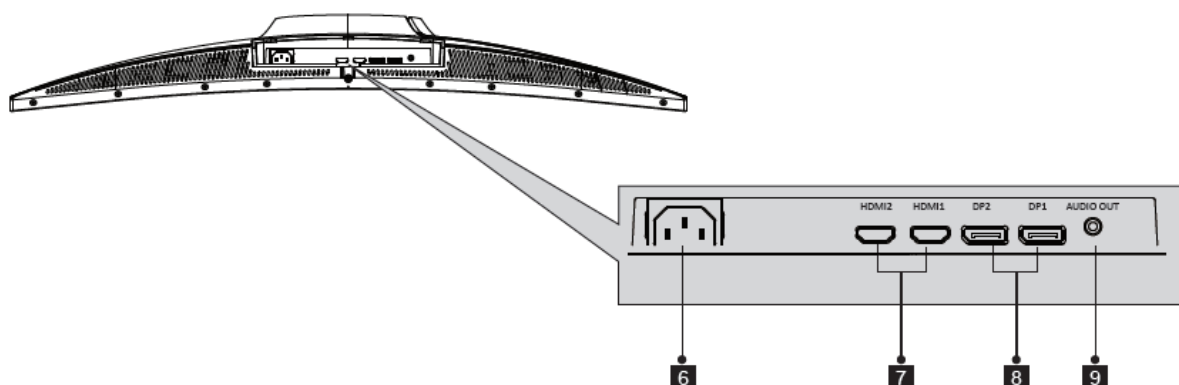
VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU MONITEUR



- 1** **Bouton du centre :** Appuyez pour allumer / éteindre le moniteur
- 2** **Bouton Flèche gauche :** Accès direct au mode ECO
- 3** **Bouton Flèche bas :** Accès direct aux réglages LED
- 4** **Bouton Flèche droite :** Appuyez pour accéder au menu principal
- 5** **Bouton Flèche haut :** Accès direct au mode GamePlus

PORTS DU MONITEUR



6 **Connecteur d'alimentation** : Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.

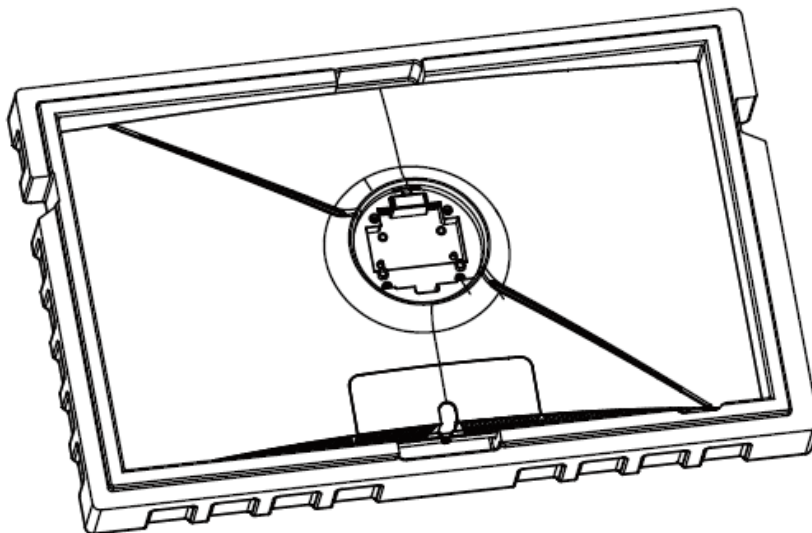
7 **Connecteurs HDMI** : Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.

8 **Connecteurs DP** : Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.

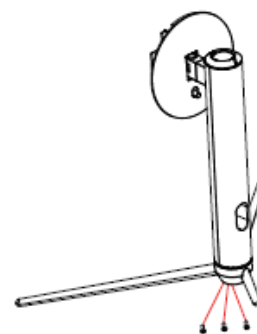
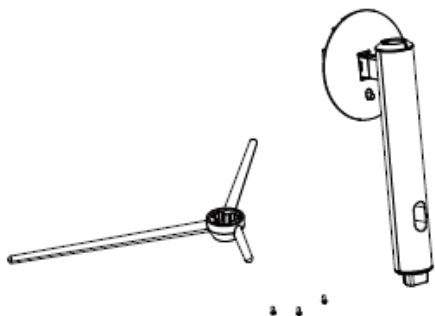
9 **Sortie audio** : Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur.

INSTALLATION DU PIED

1. Ouvrez l'emballage, enlevez le produit avec son polystyrène de protection, placez-le doucement sur un bureau ou une table..

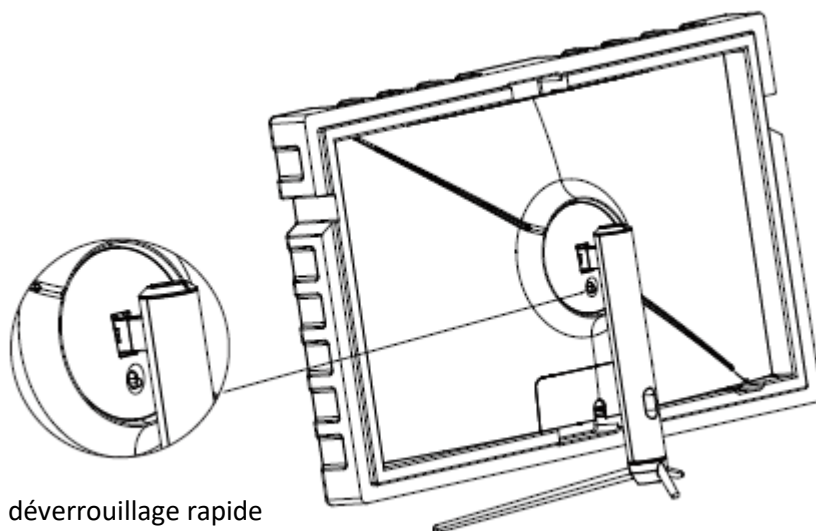


2. Sortez le pied et la base, ainsi que trois vis PM5*15mm, fixez le pied à la base en fixant les trois vis PM5*15mm sous la base.



Vis PM5*15 mm x3

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



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

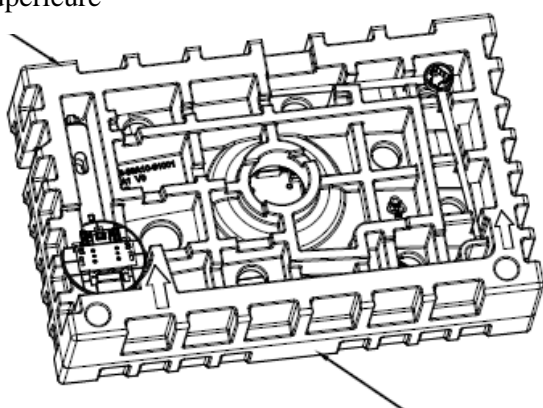
MONTAGE MURAL



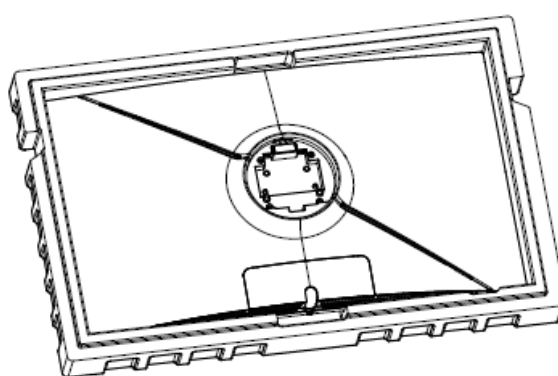
Ce moniteur est uniquement fourni avec des vis permettant de le fixer à un support VESA 75x75mm. Aucun support VESA ou de montage n'est inclus.

1. Retirez tous les accessoires situés sur polystyrène supérieur, puis ôtez le polystyrène (Veuillez laisser en place la partie inférieure de la protection polystyrène pour éviter tout dommage).

Protection
polystyrène
supérieure



Protection
polystyrène
inférieure

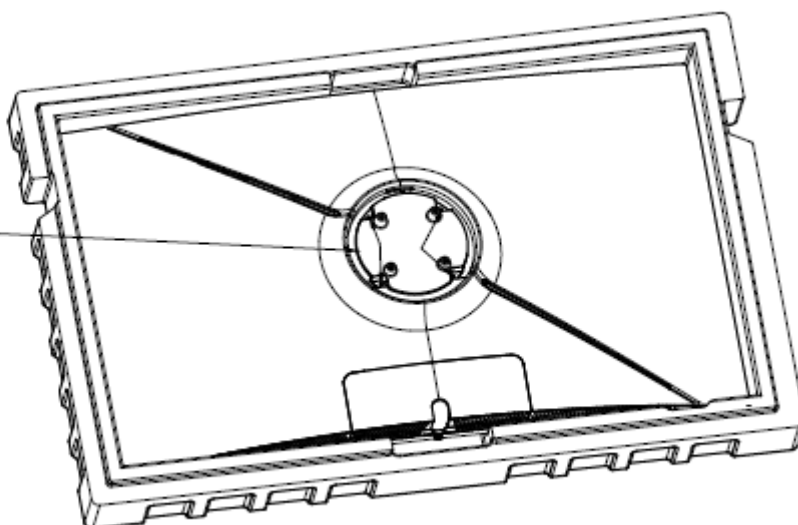


2. Retirez l'adaptateur VESA du sachet bulle, sortez les 4x vis PM4x16mm du sachet d'accessoires, et utilisez les vis pour fixer l'adaptateur VESA à la coque arrière (Veuillez laisser en place la partie inférieure de la protection polystyrène pour éviter tout dommage).

Adaptateur VESA

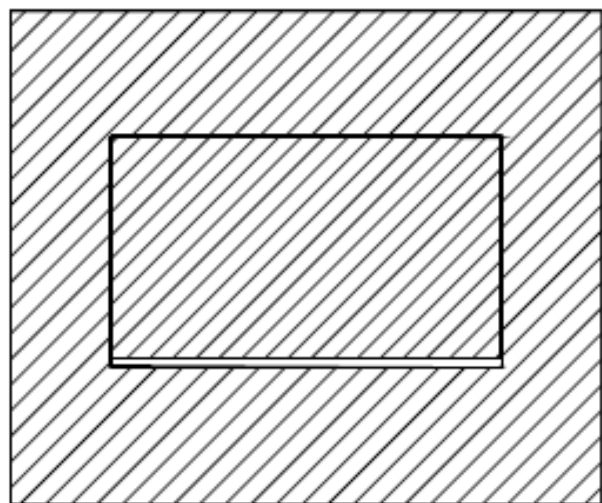
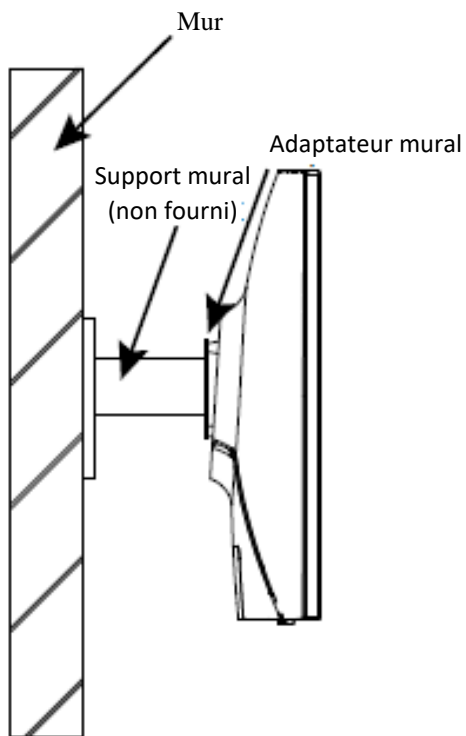


Vis PM4*16mm x4



3. Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse.

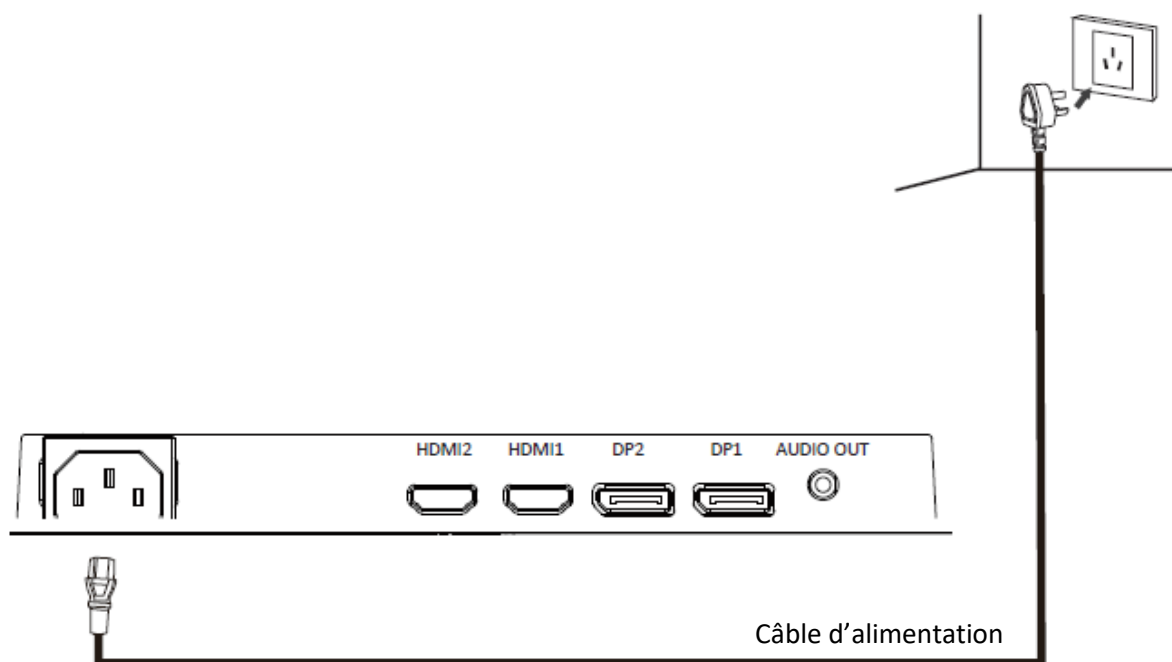
Suivez les instructions de fixation relatives à votre support mural, pied ou accessoire et installez le moniteur sur le support désiré.



CONNECTIVITE ET OPTIONS

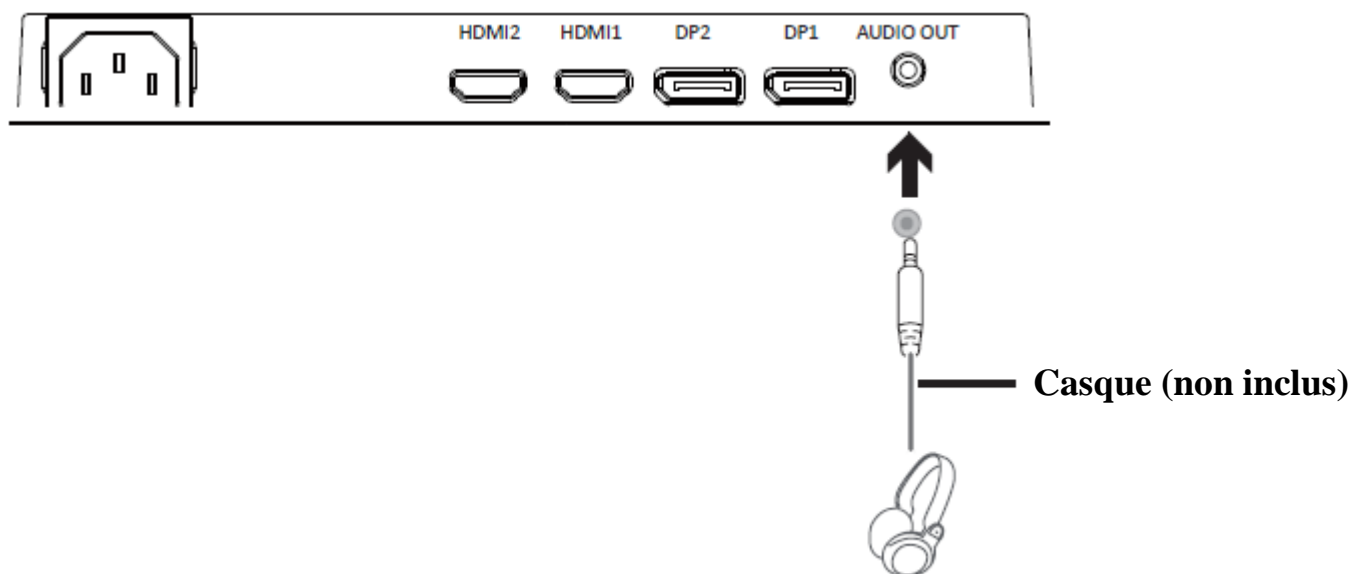
ALIMENTATION

Branchez l'extrémité dédiée du câble d'alimentation fourni au port d'alimentation de votre moniteur. Branchez l'autre extrémité à une prise murale.



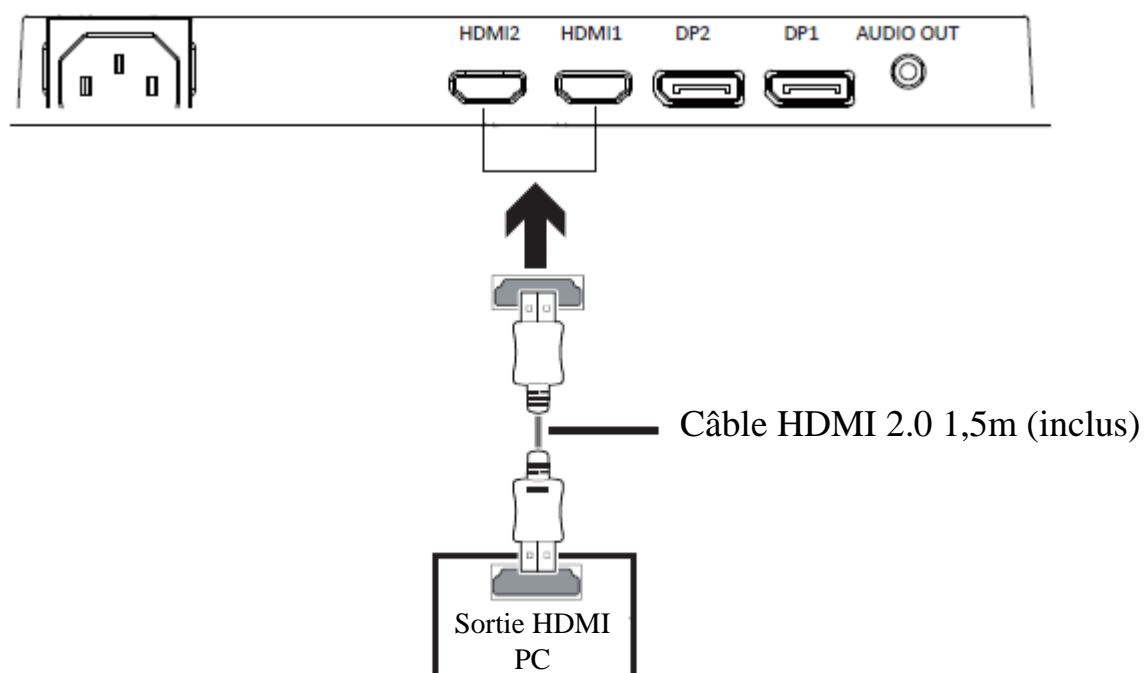
SORTIE AUDIO

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.

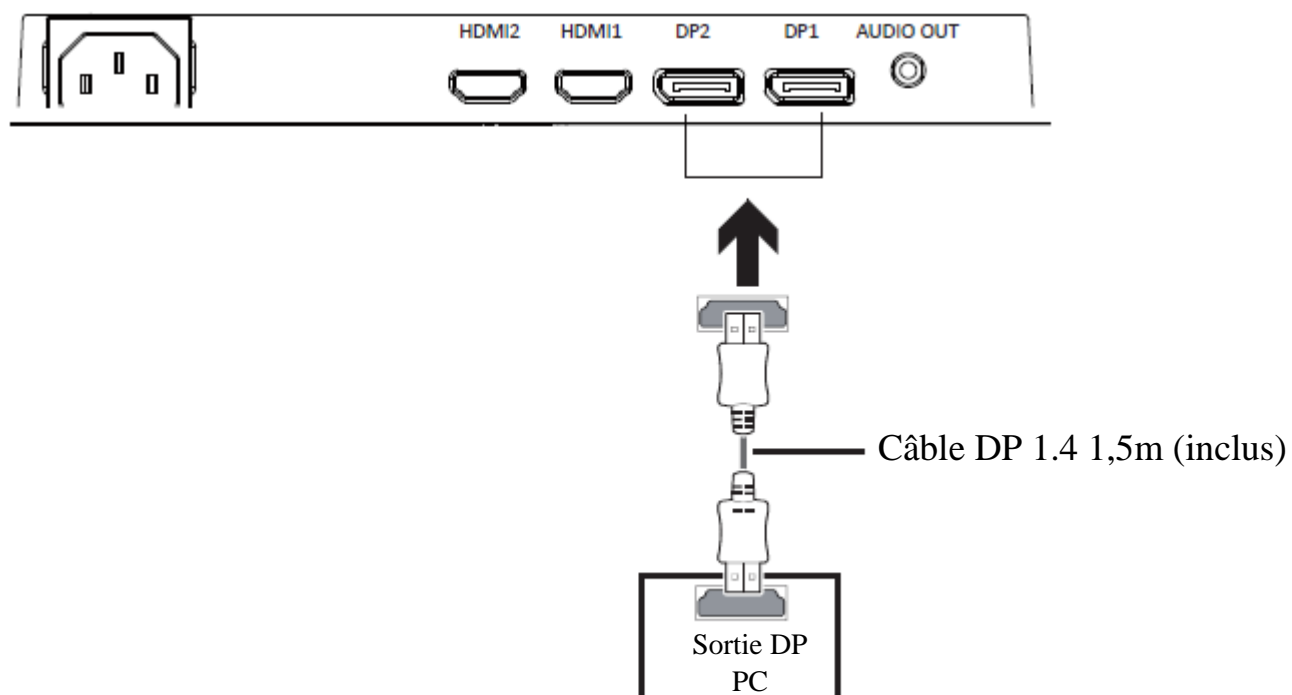


SORTIE VIDÉO

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.

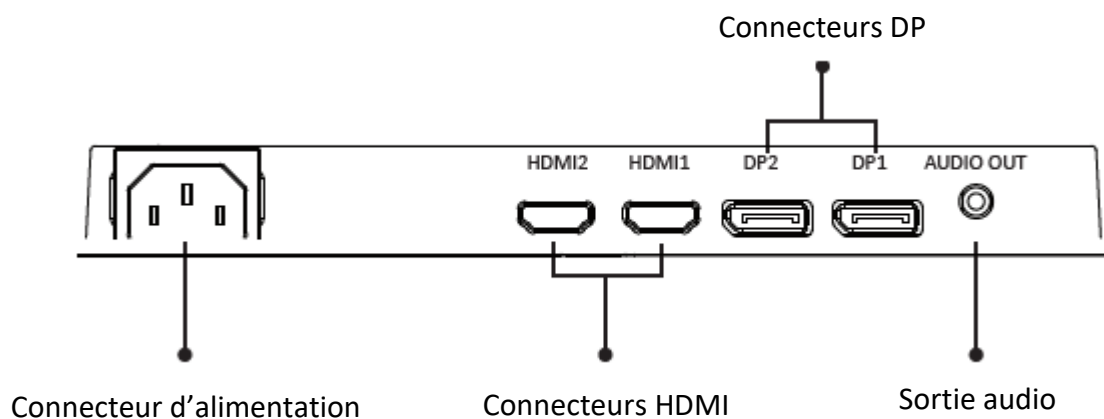


MISE SOUS TENSION



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.

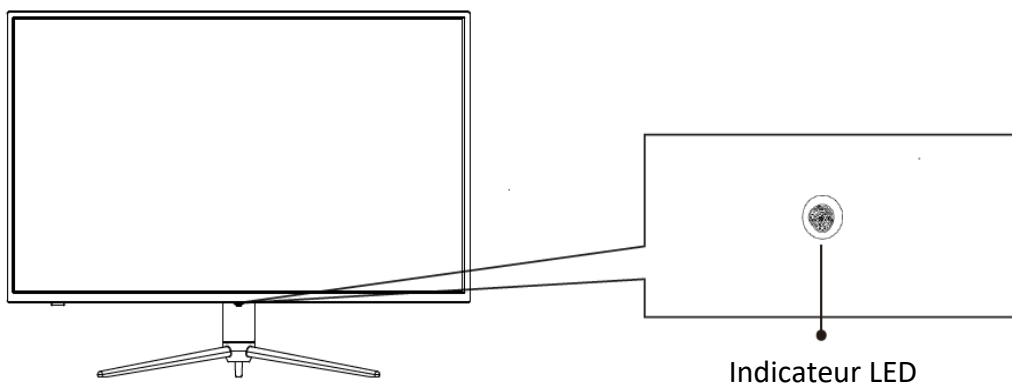
FREESYNC

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)

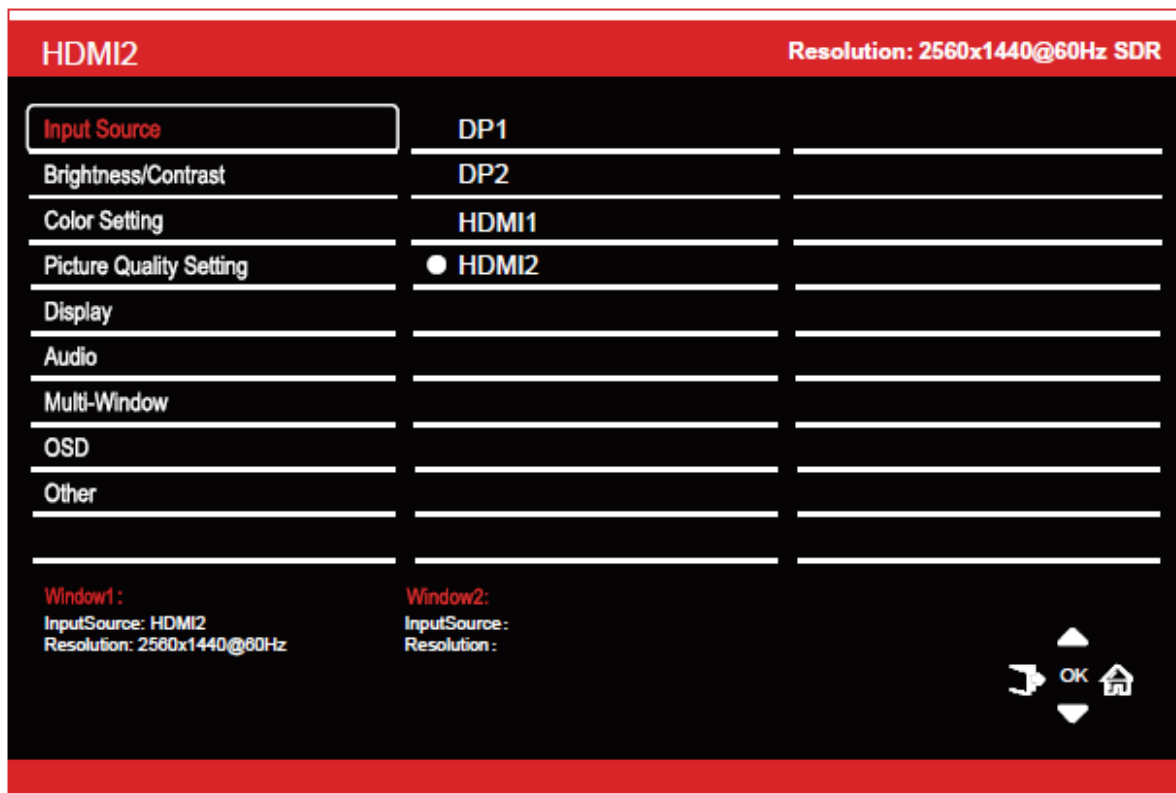


Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

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



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



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

FONCTIONS DU MENU OSD

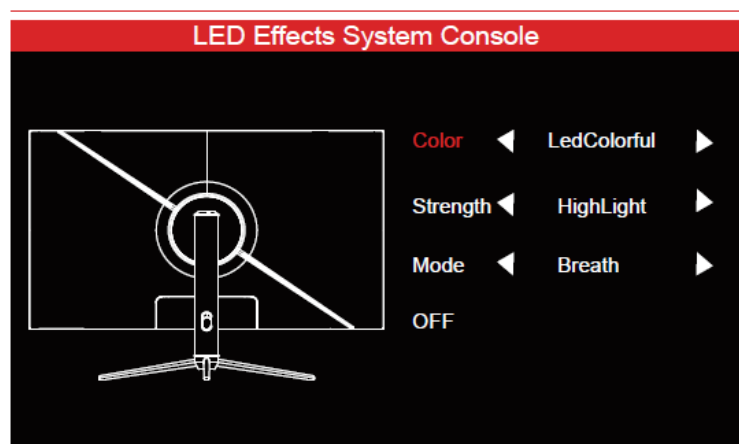
Menu Principal	Sous-menu	Options	Description
Source d'entrée	DP 1 (1.4)	Aucune	Passe en signal d'entrée DP 1
	DP 2 (1.4)	Aucune	Passe en signal d'entrée DP 2
	HDMI 1 (2.0)	Aucune	Passe en signal d'entrée HDMI 1
	HDMI 2 (2.0)	Aucune	Passe en signal d'entrée HDMI 2
Luminosité / Contraste	Luminosité	0~100	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	Active le rapport dynamique de contraste
		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	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
	Gamme RVB	RVB Complète RVB Limitée	Sélection de la gamme RVB, complète ou limitée
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'écran de gris et renforce l'expression de l'échelle de gris.
	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

Audio	Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
	Volume	0-100	Ajuste le volume audio
	Source audio	Auto, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Sélectionne un signal audio entrant HDMI ou DP
Multi-fenêtres	Multi-fenêtres (PIP/PBP)	Off, PIP Mode, PBP 2Win Mode	Sélectionne les modes PIP/PBP en fonction du nombre de signaux entrants
	Sub Win2 Input (Source entrée fenêtre 2)	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Sélectionne le signal entrant pour la fenêtre 2
	Taille PIP	Petite, Moyenne, Large	Ajuste la taille de la fenêtre PIP/PBP affichée
	Position PIP	Haut-Droite, Haut-Gauche, Bas-Droit, Bas-Gauche	Ajuste la position de la fenêtre PIP/PBP affichée
	Interchanger (Swap)	Aucune	Echange les 2 signaux sources PIP/PBP
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	Lorsque l'utilisateur tourne son écran, cette fonction peut également faire une rotation au menu pour un meilleur angle d'affichage.
AUTRES	DP Version	DP 1.1 / DP 1.2 / DP 1.4	Sélectionne une version DP
	Freesync (Adaptative Sync)	ON / OFF	Active ou désactive la fonction FreeSync
	HDR	On, Off; Auto Detect	Active/désactive le mode HDR
	Reset	Aucune	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

GESTION DES EFFETS LED




LED light effect




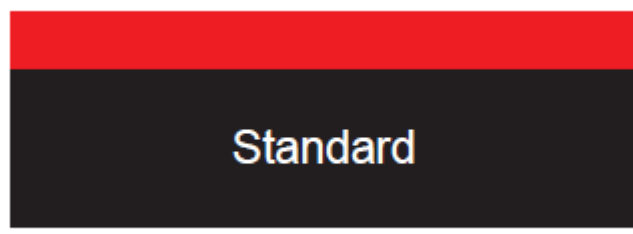
Réglages	Options
Couleur	Arc-en-ciel
	Rouge
	Jaune
	Vert
	Cyan
	Bleu
	Violet
Intensité	Forte
	Normale
	Faible
Mode	Respiration
	Stroboscope <i>(Pas disponible en Arc-en-ciel)</i>
	Vague
	Eclairage fixe <i>(Pas disponible en Arc-en-ciel)</i>

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 gauche () pour passer en mode ECO. Ces modes incluent **Standard**, **Photo**, **Film**, **Jeux**, **FPS**, et **RTS** et peuvent être activés pour optimiser les réglages en fonction de votre utilisation. Le mode Standard convient à la plupart des utilisations.



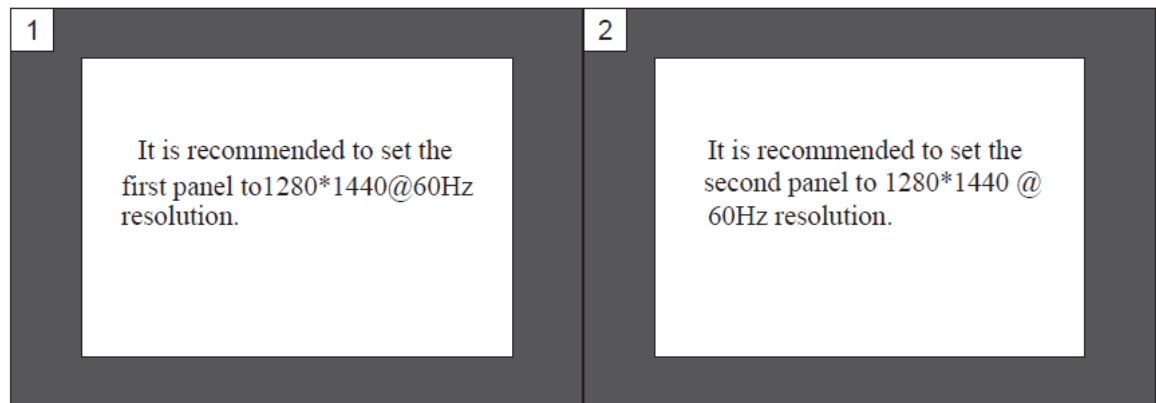
PIP (Picture In Picture) Information sources

Mode	Source	PIP Ajout d'une fenêtre		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 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 IQ390		
Écran	Taille de la dalle	97.79cm/38.5" diagonal
	Type de dalle	VA
	Courbure	R3000
	Éclairage arrière	LED RGB
	Luminosité	350(±30) cd/m2
	Contraste Typ.	3000 :1
	Taille des pixels	0.333(H) * 0.333 (V) mm
	Résolution	QHD 2560*1440
	Taux de rafraichissement	165 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	4 ms (1 ms avec mode MPRT activé)
	Angle de vision (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Dalle antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	16.7 M de Couleurs
	Écran tactile	Non
	Fréquence Horizontale	71 - 244 KHz
	Fréquence Verticale	48 - 165 Hz
Connectique	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.4
	Mini DP	Non
	Entrée audio	Non
	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1*Jack 3,5 mm femelle
Alimentation	Consommation	Normale : 65W Max : 85W Veille : ≤ 0.5W Off : ≤ 0.3 W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz, 2A
	Alimentation	AC
	Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C
	Câble d'alimentation / Câble adaptateur secteur	1,5 m (blanc)
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 85 %
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	879.24*286.77*645.09mm
	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	879.24*83.56*514.07mm

	Poids net	11.6 kg
	Poids brut	16 kg
	Poids sans pied	9.52 kg
	Matière	Coque avant---ABS+PC Coque arrière --ABS Pied---Aluminium+ABS+SGCC
	Inclinaison	-5° / + 15°
	Pied réglable	Oui 70(±5) mm Max 645.09mm Min 575.09mm
	VESA	VESA 75x75mm
	Panneau de contrôle	Menu (Droit), haut, bas, sortie (Gauche), Source (Centre)
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
	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 1.2	1x DP 1.4 - 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

IQ390

USER'S GUIDE

Curved Monitor 39"



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

CONNECTIVITY OPTIONS

POWER SUPPLY

AUDIO OUTPUT

VIDEO OUTPUT

BASIC OPERATION

FREE SYNC

INDICATOR LIGHT

OSD MENU

PRESENTATION

OSD MENU FUNCTIONS

LED EFFECTS SYSTEM CONSOLE

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.



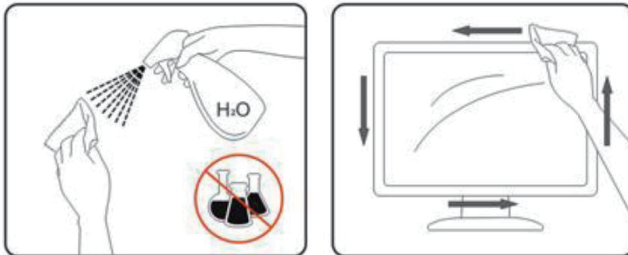
CAUTION : DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



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.



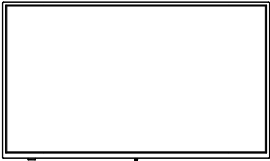
Please find all LDLC's cleaning specific products on our website :
<http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

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



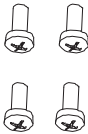
Monitor x 1



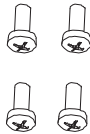
Stand Stem x 1



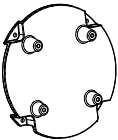
Stand Base x 1



Screws PM5*15mm x 4
(for stand installation)



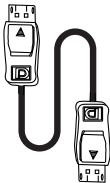
Screws PM4*16mm x 4
(for wall mounting)



VESA Adapter x 1



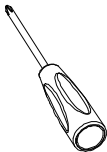
Power Cable White (1.5m) x 1
(AC 100-240V,50/60Hz,2A)



DP 1.4 Cable (1.5m) x1



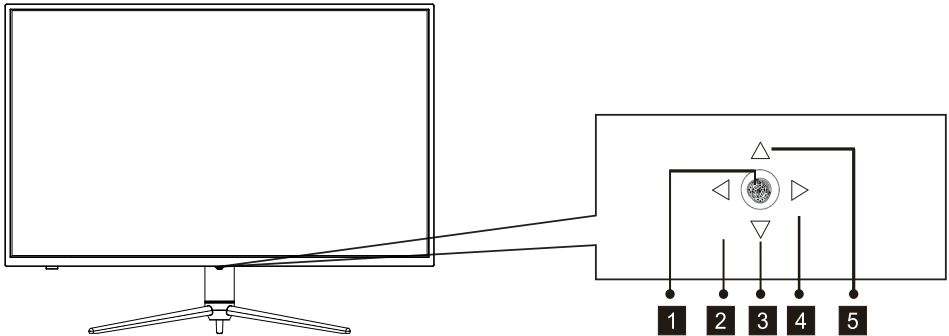
HDMI 2.0 Cable (1.5m) x1



Screwdriver x 1

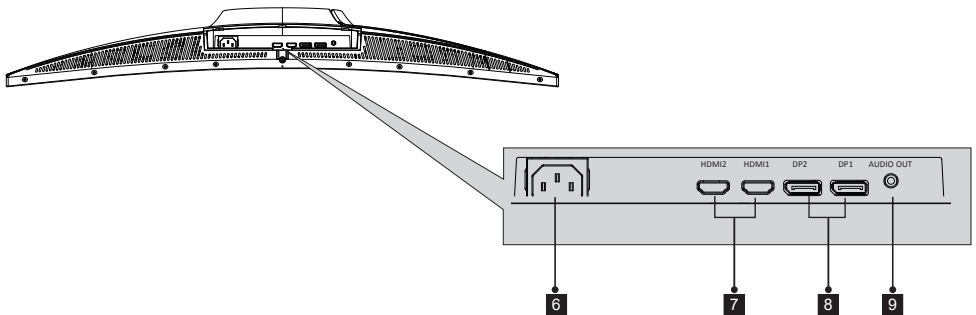
PRODUCT OVERVIEW

Monitor Buttons



- 1** Press rocker to turn the display on/off.
- 2** Rocker left ECO.
- 3** Rocker backward LED Effects.
- 4** Rocker right Main Menu.
- 5** Rocker forward GamePlus.

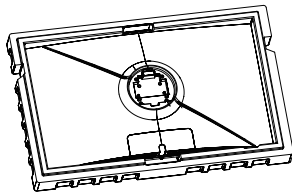
Monitor Ports



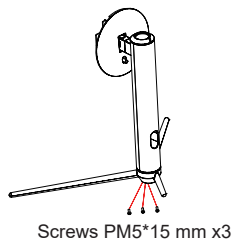
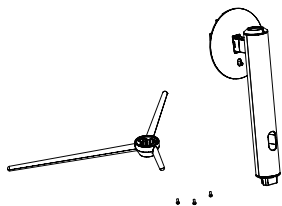
- 6 Power Connector:** Insert the power cable to supply power to the monitor.
- 7 HDMI Connectors:** Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 8 DP Connectors:** Insert one end of the DP cable into the computer's DP output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

Stand installation

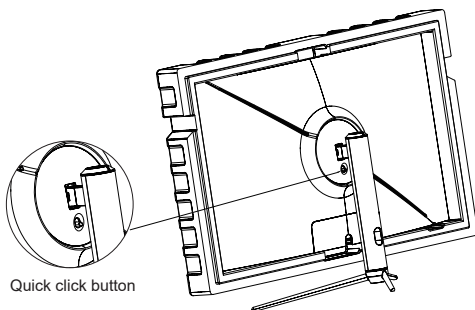
1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table.



2. Take out the base and bracket, as well as three PM5*15mm screws, and lock the three PM5*15mm screws on the bottom of the base.



3. Use the base bracket assembly assembled in step 2 to align with the slot of the machine and buckle it down (Note: use your finger to move the quick release button upward to take out the base bracket assembly)



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

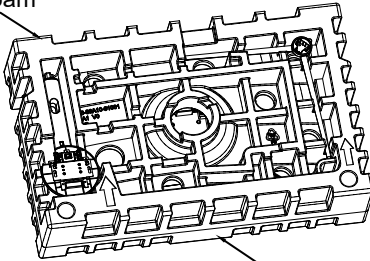
Wall Mounting



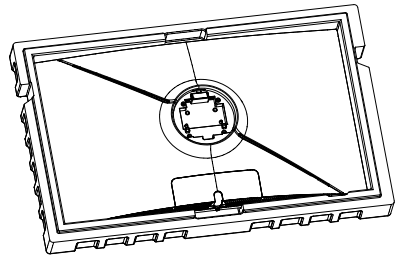
This monitor only includes screws which may be used when attaching the monitor to a VESA 75*75mm type mount. No VESA mount or mounting accessory is included.

1. Take out all the accessories on the styrofoam, and take out the upper styrofoam. (The display cannot leave the lower styrofoam to prevent the screen from breaking)

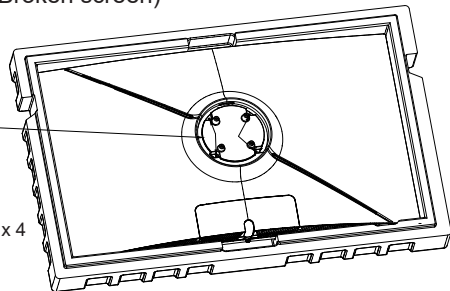
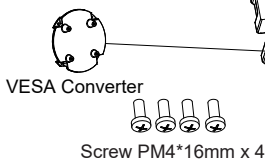
Styrofoam



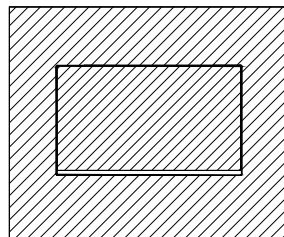
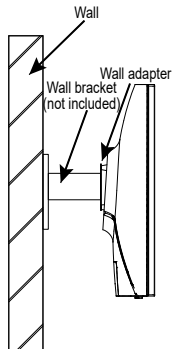
Styrofoam



2. Take out the wall-mounting adapter from the bubble bag, take out four PM4*16mm screws from the accessory bag, and use the screws to lock the wall-mounting adapter to the back shell (the display screen cannot leave the Styrofoam to prevent Broken screen)



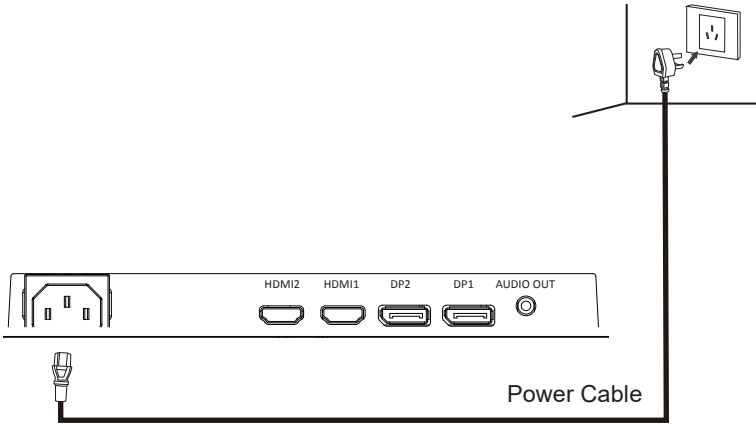
3. Do not pinch the screen directly with your hands during the process of hanging the product to prevent the screen from breaking.



CONNECTIVITY OPTIONS

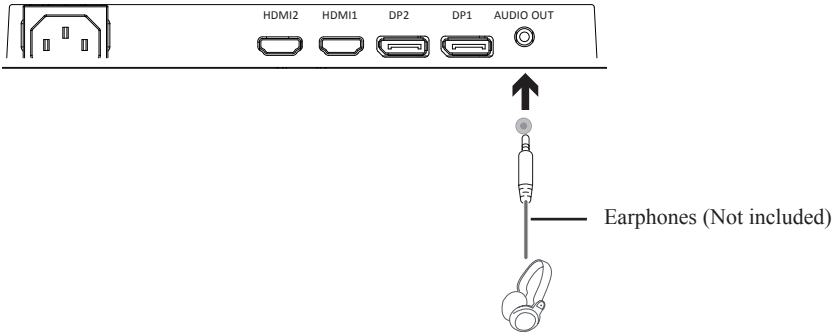
Power supply

Connect the supplied power cable to the power connector, and then plug the other end into a wall outlet to power your monitor.



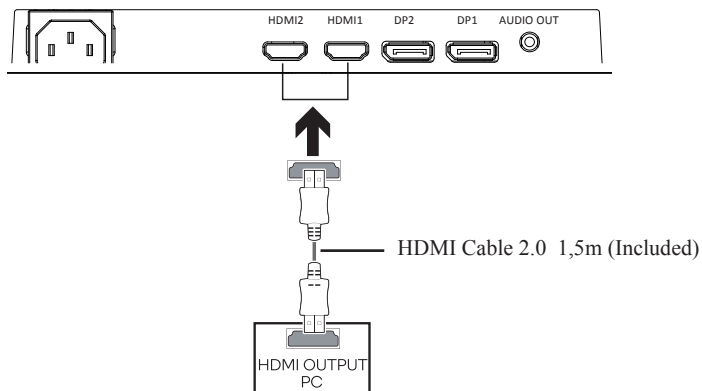
Audio output

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.

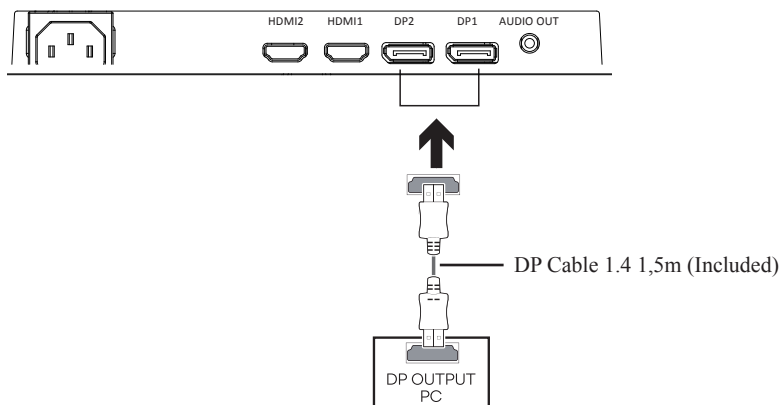


Video Output

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



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

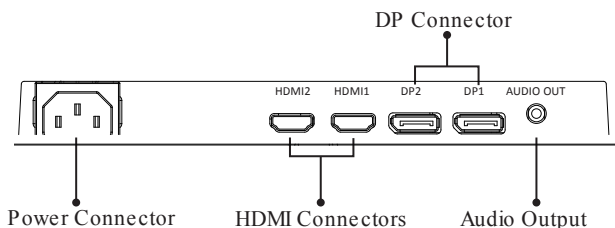


Basic Operation



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.

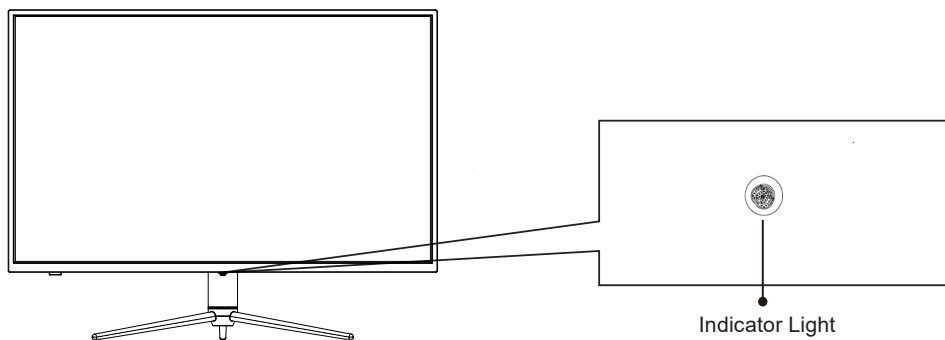


2. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source.
It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
3. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

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. Alternate flash red and 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.

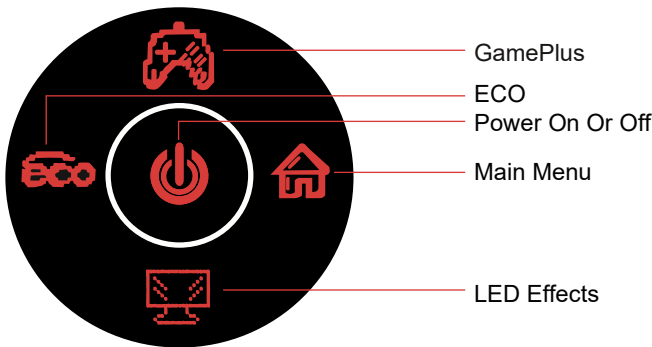
OSD MENU

Presentation

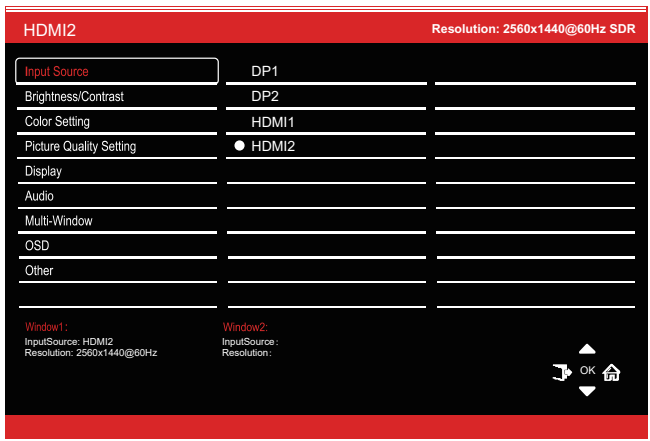
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the  button.





 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 Rocker button to access common settings.



2. Rocker right to enter the OSD screen



3. Rocker Forward() or After() to browse functions.
4. Rocker Right() or Press middle (OK) to select function or enter sub-menu.
Press middle (OK) to valid a setting.
5. Rocker Left() to exit the current screen.


OSD Menu Functions

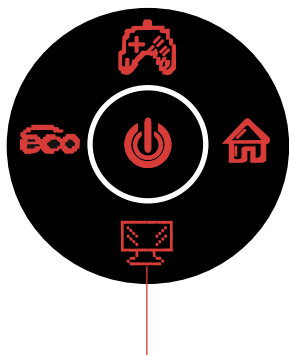
Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	DP1	NONE	Switch to DP1 signal input
	DP2	NONE	Switch to DP2 signal input
	HDMI1	NONE	Switch to HDMI1 signal input
	HDMI2	NONE	Switch to HDMI2 signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Blacklevel	0~100	Adjust display 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	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
	RGB Range	RGB Full, RGB limited	Select RGB range mode full and limited
Picture Quality Setting	Sharpness	0~100	Set display sharpness
	Response Time	Off, High, Middle, Low	Adjust 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
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	AutoSource, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Select audio signal input via HDMI or DP

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Multi-Window	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc.
	Sub Win2 Input	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Select according to input signal for PIP/PBP mode
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP/PBP display window size
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left	Adjust the PIP/PBP window position
	Swap	NONE	Swap the two channel signal source of only the PIP/PBP 2 screens function
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
Other	DP Version	DP 1.1, DP 1.2, DP 1.4	Select the DP version
	FreeSync (Adaptive Sync)	On, Off	Turn the FreeSync function on/off
	HDR	On, Off; Auto Detect	Turn the HDR mode on/off
	Reset	None	Reset monitor configurations

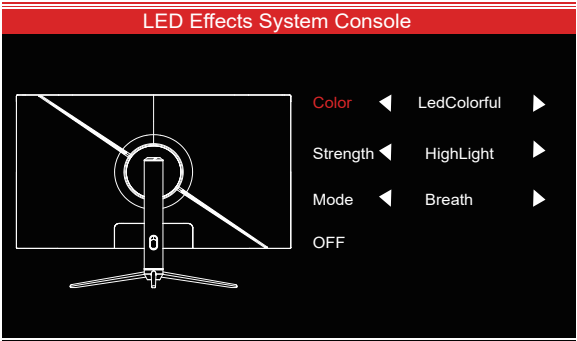
LED Effects System Console

The default light effect is colorful, highlight and breath. You can select your favourite light effect as below.


- Steps:
- 1. Press any button to activate OSD guidance.
 - 2. Press () to enter LED light effect system console.
 - 3. There are options for Color,Strength, Mode.




LED light effect

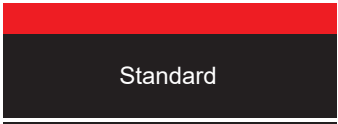


SWITCH TO GAMEPLUS AND ECO MODES

1. Press Forward () 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 youraim during shooting games, though they can be used for other scenarios.



2. Press Left () button to switch ECO modes. These modes include Standard,Photo, Movie, Game, FPS, and RTS 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		
Mode 1	DP	O	O	O	O
Mode 2	HDMI	O	O	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.

1

It is recommended to set the first panel to 1280*1440@60Hz resolution.

2

It is recommended to set the second panel to 1280*1440 @ 60Hz resolution.

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fox Spirit IQ390		
Screen	Screen size	97.79cm/38.5" Diagonal
	Screen type	VA
	Curvature	R3000
	Back Light	RGB(breath mode) LED
	Brightness (Typical)	350(±30) cd/m2
	Contrast (Typical)	3000:1
	Pixel Pitch	0.333(H) * 0.333 (V)
	Resolution (HxV)	QHD 2560*1440
	Refreshing rate	165Hz
	Aspect ratio	16:9
	Response time	4ms; MPRT 1ms
	View angles	H:178°,V:178° (CR ≥ 10)
	Panel Surface	Anti-Glare Haze=2%
	Colors	16.7M Colors
	Touch screen	No
	Horizontal Freq.	71KHz - 244KHz
	Vertical Freq.	48-165Hz
Connectors	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2*HDMI2.0
	DP	2*DP1.4
	Mini DP	No
	Audio input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1

Power supply	Consumption	Typ:65W, Max: 85W Standby ≤ 0.5W, Off ≤ 0.3W
	Power Cable	AC 100-240V ~ 50/60Hz 2A
	Power supply	AC
	Operating temperature	0 ~ 40 °C
	Power cable	1.5m (white)
Operating conditions	Storage temperature	-20 ~60 °C
	Humidity	10 ~ 85% RH
Physical features	Product dimensions (with stand, L*P*H)	879.24*286.77*645.09mm
	Product dimensions (w/o stand, L*P*H)	879.24*83.56*514.07mm
	Net weight	11.6KG
	Gross weight	16KG
	Net Weight without Stand	9.52KG
	Material	frontcover---ABS+PC back cover--ABS Arm -- AL+ABS+SGCC
	Tilt	-5° ~ 15°
	Adjustable Stand	70(±5) mm Max 645.09mm Min 575.09mm
	VESA	VESA 75x75mm
	Front control	Menu(right),up, down, Exit(left), Input(middle)
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
	Flicker-Free	Yes
	Anti blue light	Yes
	AMD FreeSync	Yes
	HDR Ready	Yes
Accessories	HDMI cable	1.5m(HDMI2.0)
	DP cable	1.5m(DP1.4)

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



GUÍA DE USUARIO

Monitor curvo 39"



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 marcado 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 recogido 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

CONTENIDOS DEL PAQUETE

DESCRIPCIÓN GENERAL

BÓTONES DE MONITOR

PUERTOS DEL MONITOR

INSTALACIÓN DEL PIE

MONTAJE EN LA PARED

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

ALIMENTACIÓN

SALIDA DE AUDIO

SALIDA DE VIDEO

ENCENDIDO

FREESYNC

INDICADOR LED

MENU OSD

PRESENTACIÓN

FUNCIONES DEL MENÚ OSD

GESTIÓN DE LOS EFECTOS LED

CAMBIAR A MODOS 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.



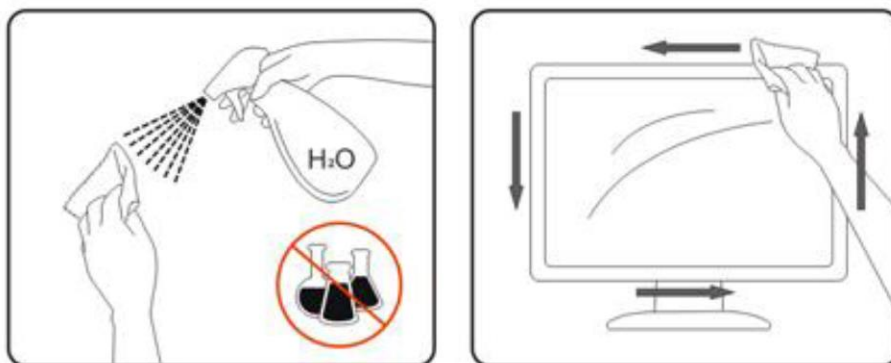
PRECAUCIÓN: No desmonte el equipo. La apertura o extracción de las cubiertas pueden exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos.



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 PM5*15 mm x4
(para fijación del pie)



Tornillos PM4*16 mm x4
(para instalación en la pared)



Adaptador VESA



Cable de alimentación blanco (1,5 m) x1
(AC 100-240V, 50/60 Hz, 2A)



Cable DP 1.4 (1,5 m) x1



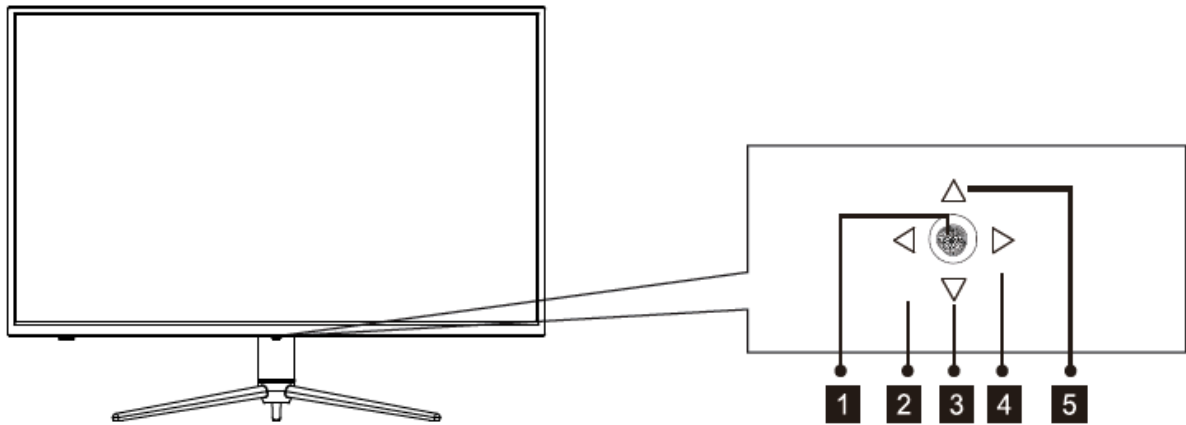
Cable HDMI 2.0 (1,5 m) x1



Destornillador x1

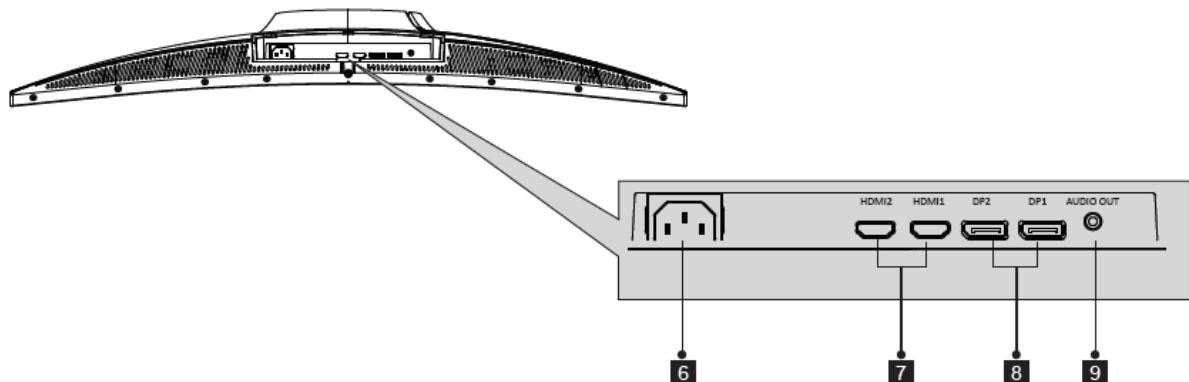
DESCRIPCIÓN GENERAL

BOTONES DEL MONITOR



- 1 Botón del centro :** Presione para encender/apagar el monitor
- 2 Botón flecha izquierda:** Acceso directo al modo ECO
- 3 Botón flecha abajo:** Acceso directo a los ajustes LED
- 4 Botón flecha derecha:** Acceso al menu principal
- 5 Botón flecha arriba:** Acceso directo al modo GamePlus

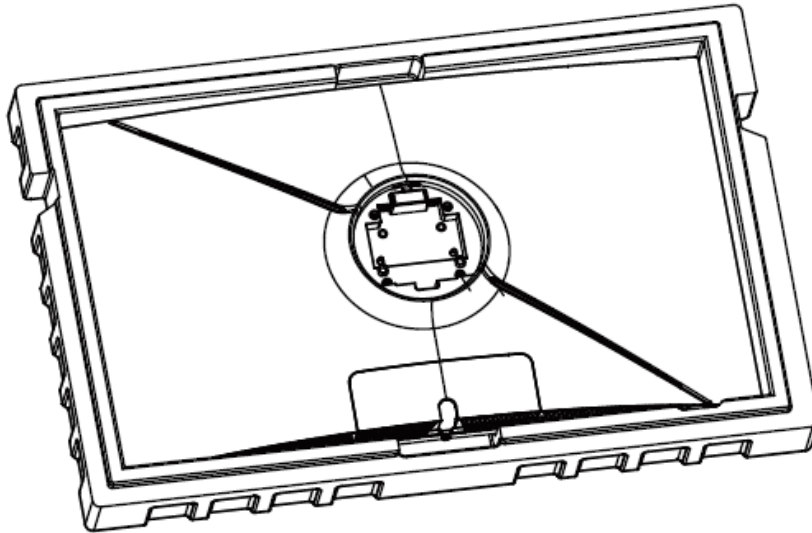
PUERTOS DEL MONITOR



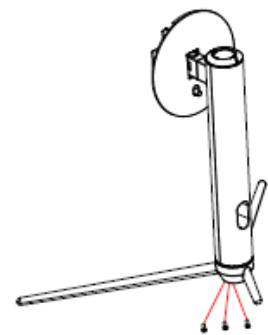
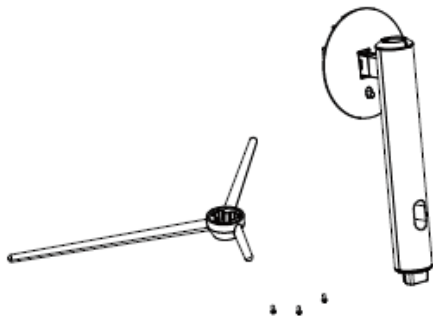
- 6 Conector de alimentación:** Conecte el cable de alimentacion para alimentar su monitor.
- 7 Conectores HDMI:** Inserta un conector HDMI en el puerto de su ordenador y el segundo conector en el puerto HDMI de su monitor.
- 8 Conectores DP:** Inserta un conector DP en el puerto de su ordenador y el segundo conector en el puerto DP de su monitor.
- 9 Salida de audio:** Inserta un conector audio Jack para recibir la senal audio de su monitor.

INSTALACIÓN DEL PIE

1. Abra el paquete, saque el producto con su espuma de protección todavía puesta y coloquelo suavement en una mesa o un escritorio.



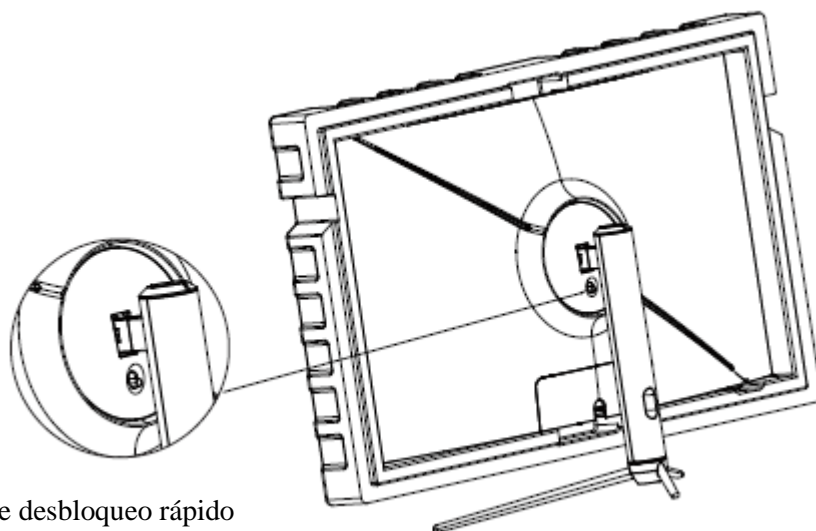
2. Saque el pie, la base y tres tornillos PM5*15mm. Fije el pie a la base fijando los tres tornillos PM5*15mm debajo de la base.



Tornillos PM5*15 mm x3

3. Utilice el conjunto montado en la etapa 2, alinéelo con el emplazamiento dedicado y encájalo en su lugar.

Nota: para quitar el conjunto, accione el botón de desbloqueo rápido hacia arriba.



Botón de desbloqueo rápido



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

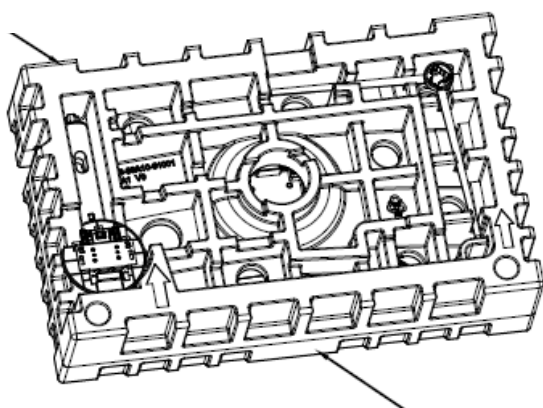
MONTAJE EN LA PARED



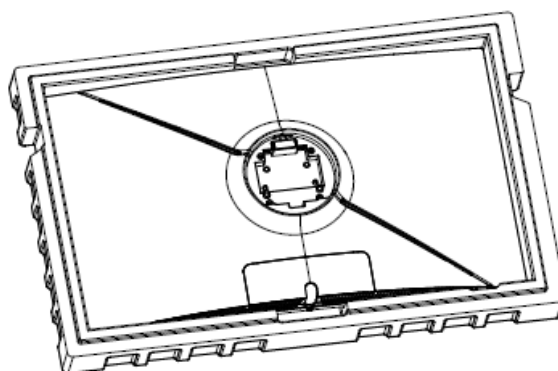
Este monito solo esta proporcionado con tornillos que permiten fijarlo a un soporte 75x75mm. Ningún otro soporte VESA o de montaje está incluido.

1. Retire todos los accesorios de la espuma superior, y luego retire la espuma (por favor deje la espuma inferior puesta para evitar cualquier daño).

protección de
espuma superior



protección de
espuma inferior

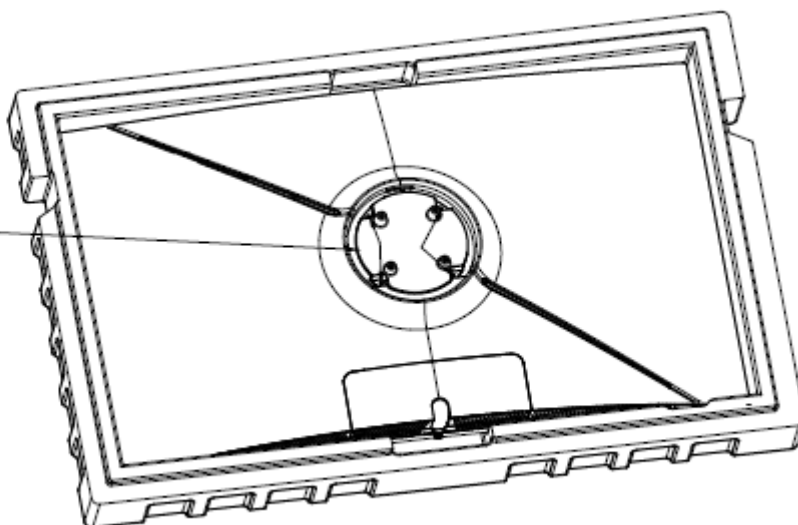


2. Retire el adaptador VESA de la bolsa, saque los 4 tornillos PM4x16mm de la bolsa de accesorios y úsalos para fijar el adaptador VESA a la carcasa trasera (por favor deje la espuma inferior puesta para evitar cualquier daño).

Adaptador VESA

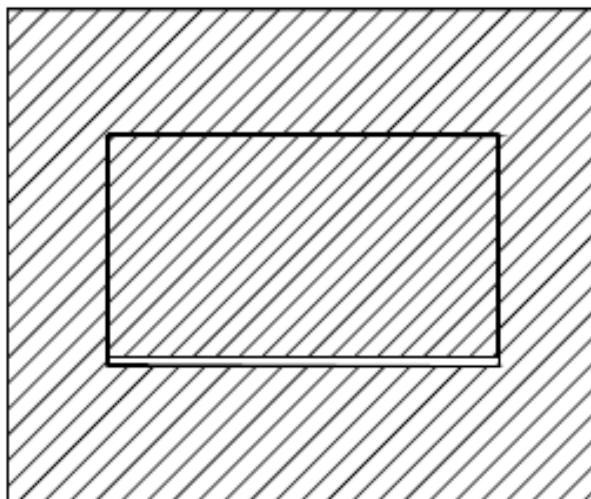
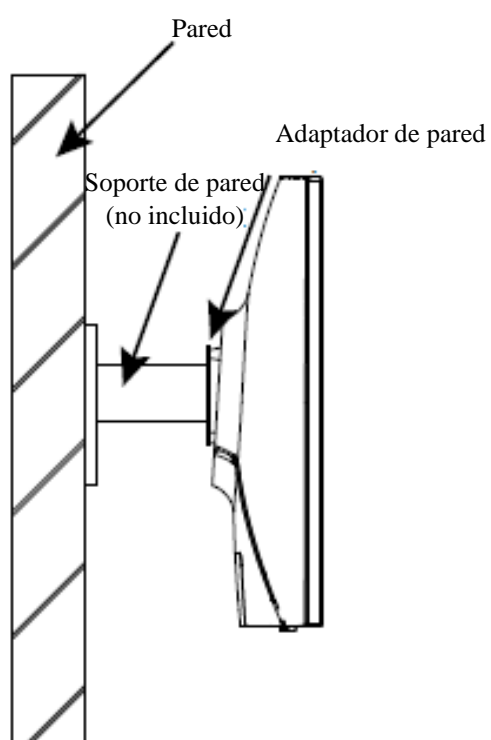


Tornillos
PM4*16mm x4



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

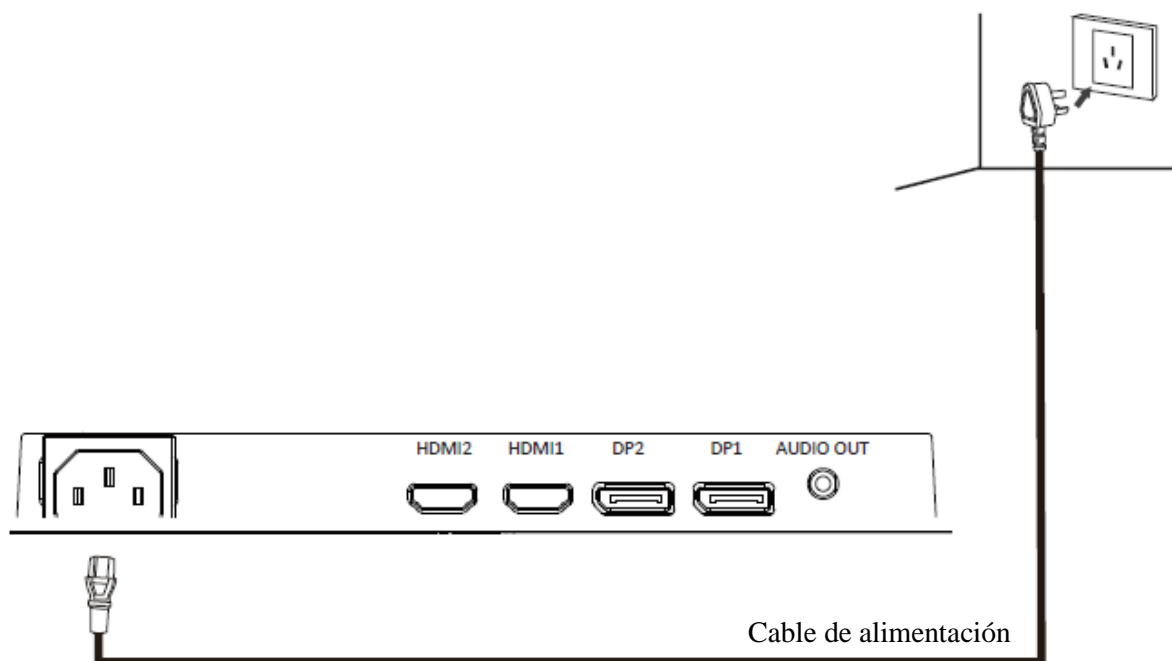
Siga las instrucciones recibidas con su soporte de pared, pie o accesorio e instale su monitor en el soporte deseado.



CONECTIVIDAD Y OPCIONES

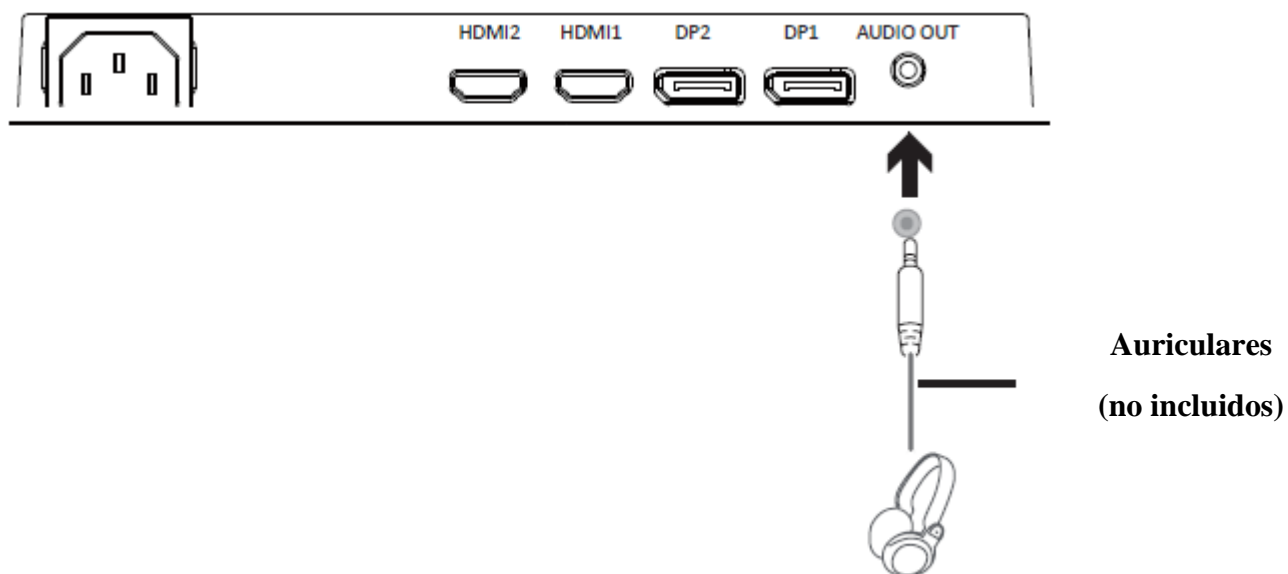
ALIMENTACIÓN

Conecte la extremidad dedicada del cable de alimentación proporcionado al puerto de alimentación de su monitor. Conecte la otra extremidad a un enchufe.



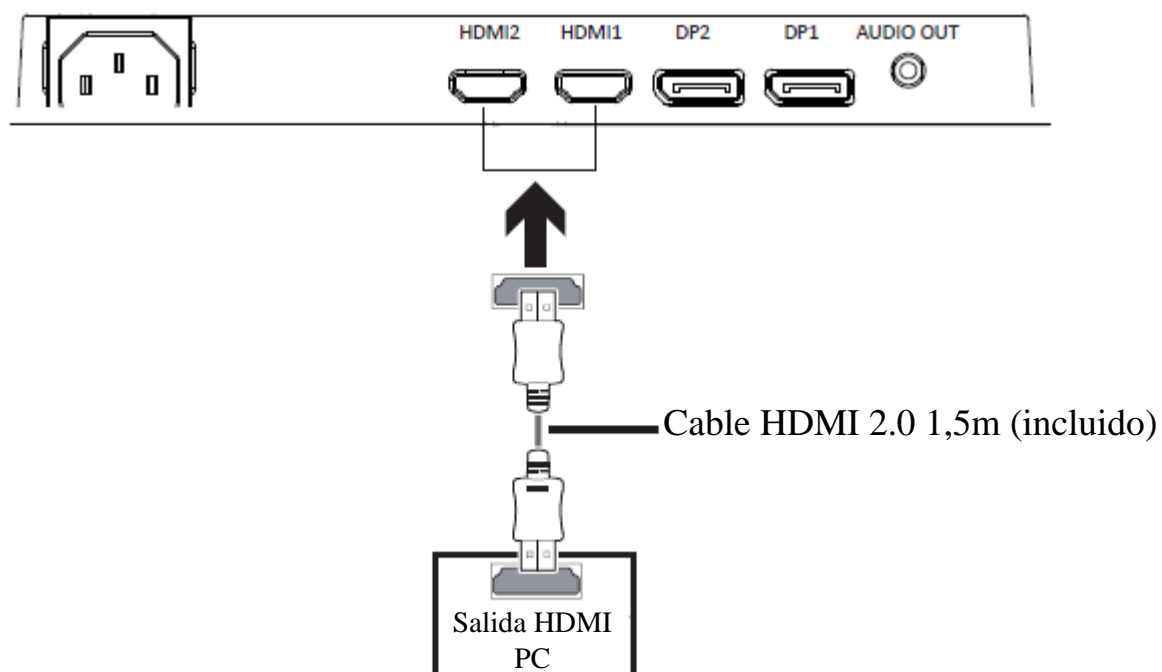
SALIDA DE AUDIO

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.

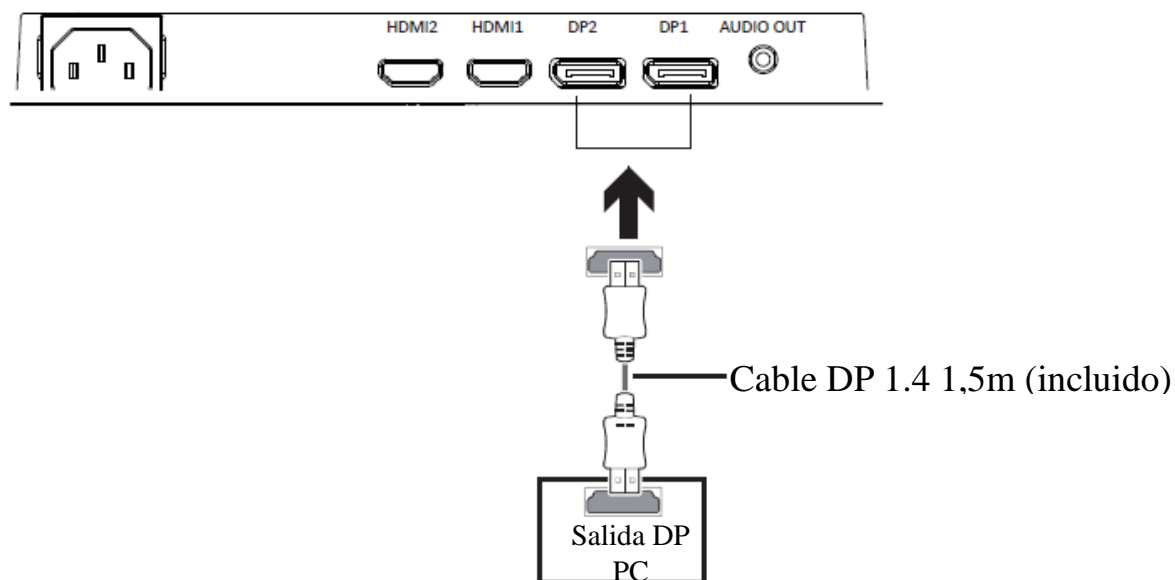


SALIDA DE VIDEO

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.

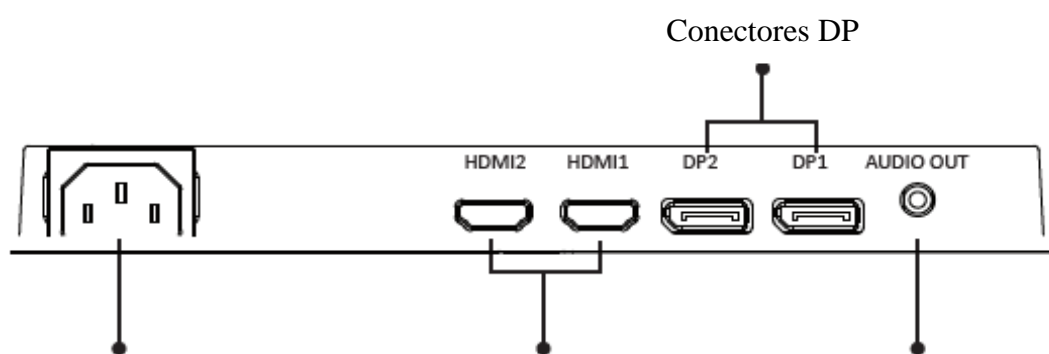


ENCENDIDO



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.

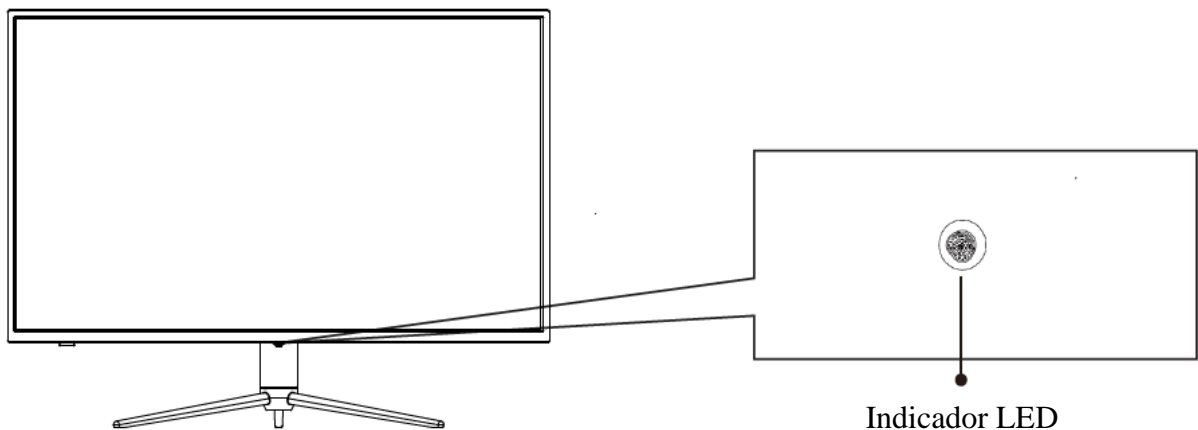
FREESYNC

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

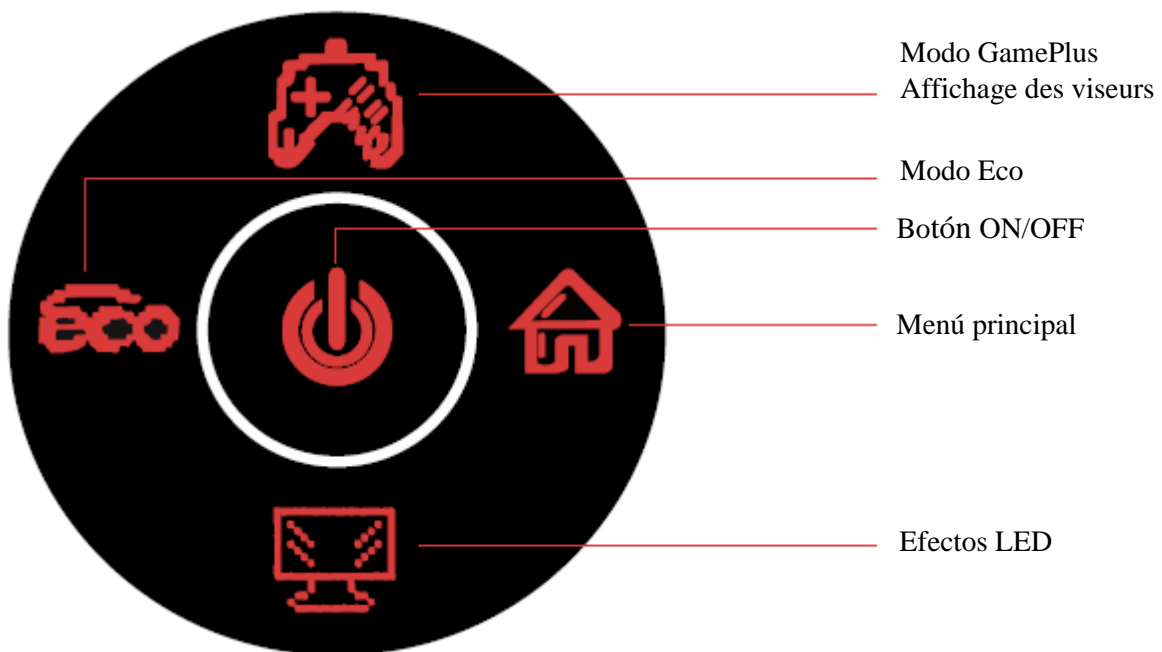
Presentación

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

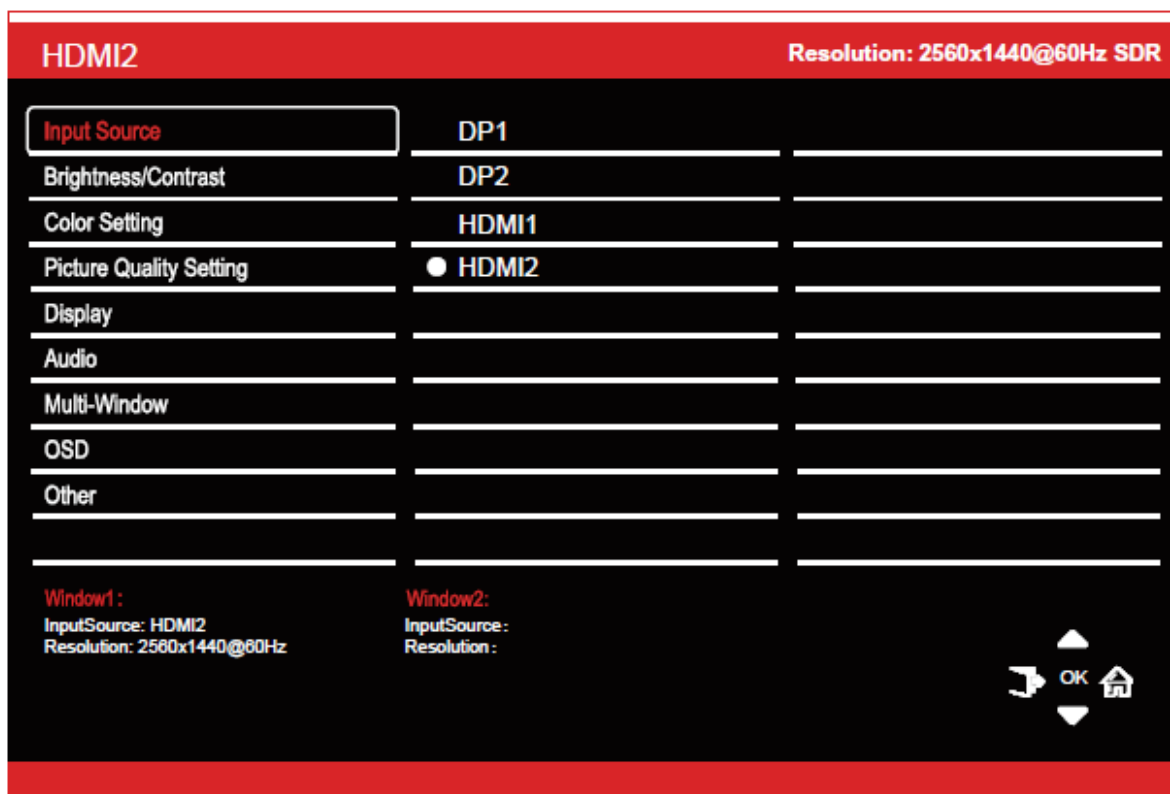


La primera vez que usa su monitor, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima, según la configuración y los componentes de su computadora.

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



2. Presione el boton flecha derecha para entrar en el menu OSD.



3. Presione el boton flecha arriba (▲) o abajo(▼) para moverse entre las funciones.
4. Seleccione la función resaltada o entre en el submenú presionando el botón flecha izquierda (◀) o el botón central (OK).
Presione el botón central (OK) para confirmar el ajuste.
5. Presione el botón flecha izquierda (◀) para salir de esta pantalla.

FUNCIONES DEL MENU OSD

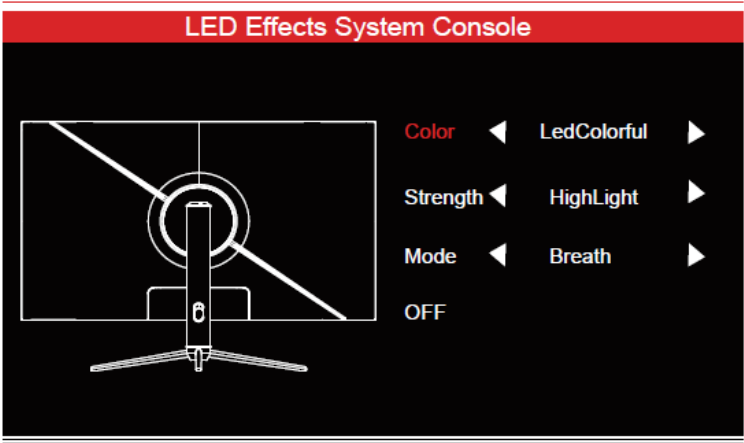
Menú Principal	submenú	Opciones	Descripción
Fuente de entrada	DP 1 (1.4)	No	Cambia a señal de entrada DP 1
	DP 2 (1.4)	No	Cambia a señal de entrada DP 2
	HDMI 1 (2.0)	No	Cambia a señal de entrada HDMI 1
	HDMI 2 (2.0)	No	Cambia a señal de entrada HDMI 2
Brillo / Contraste	Brillo	0~100	Ajusta el brillo 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	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	Gama RGB	RGB Completa RGB Limitada	Selecciona la gama RGB : completa o limitada
	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.
Pantalla	MPRT	Encendido Apagado	Mejora la nitidez de las imágenes en movimiento
	Ratio de visualización	Pantalla amplia 4:3 , 1:1, Auto	Selecciona las proporciones de visualización

Audio	Silencio	Encendido Apagado	Activa / desactiva el modo de silencio
	Volumen	0-100	Ajusta el volumen de audio
	Fuente de audio	Auto, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Selecciona una señal de audio entrante HDMI o DP
Multi-ventanas	Multi-ventas (PIP/PBP)	Apagado, PIP Modo, PBP 2Win Modo	Selecciona los modos PIP / PBP en función del número de señales entrantes
	Entrada Sub Win2 - Fuente entrada ventana 2	DP1, DP2, HDMI1, HDMI2	Selecciona la señal de entrada para la ventana 2
	Tamaño PIP	Pequeno, Mediano, Amplio,	Ajusta el tamaño de la ventana PIP/PBP mostrada
	Posicion PIP	Superior derecha, Superior izquierda, Inferior derecha, Inferior izquierda	Ajusta la posición de la ventana PIP/PBP mostrada
	Interambio (Swap)	No	Intercambia las fuentes de señales PIP/PBP
OSD	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.
Otros	Versión DP	DP 1.1 / DP 1.2 / DP 1.4	Seleccione una versión DP
	Freesync (Adaptative Sync)	Encendido Apagado	Activa o desactiva la función FreeSync
	HDR	Encendido, Apagado, Auto-detección	Activa/desactiva el modo HDR
	Reinicio	No	Restablece el menú a la configuración predeterminada.

GESTIÓN DE LOS EFECTOS LED




LED light effect




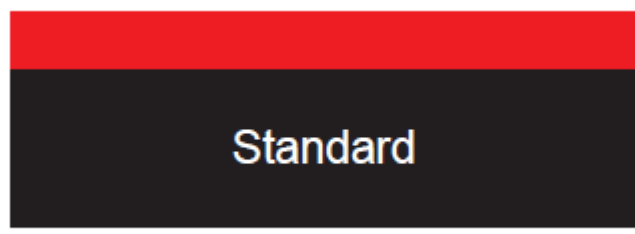
Ajustes	Opciones
Color	Arco iris
	Rojo
	Amarillo
	Verde
	Cian
	Azul
	Morado
Intensidad	Fuerte
	Normal
	Baja
Modo	Respiración
	Estroboscopio <i>(No disponible en modo arcoíris)</i>
	Onda
	Luz fija <i>(No disponible en modo arcoíris)</i>

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 puede usarse en otras ocasiones.



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



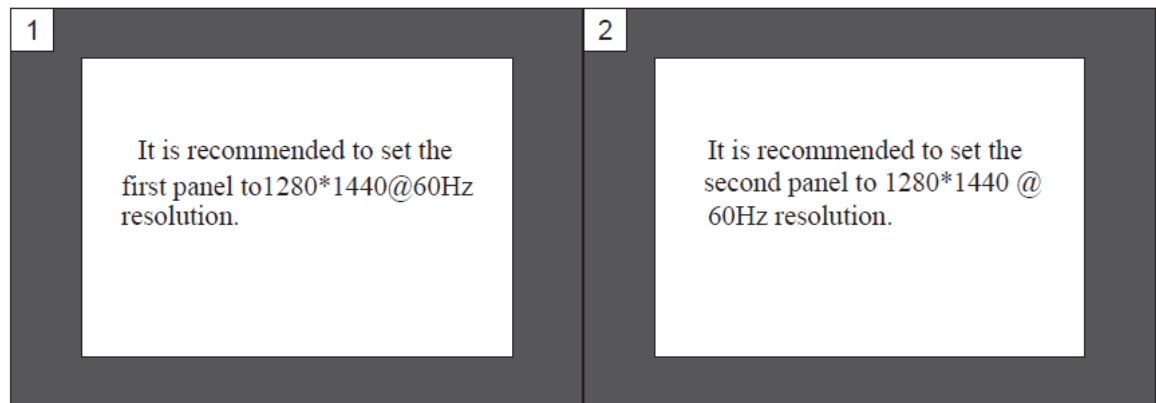
PIP (Picture In Picture) Información de entrada

Modo	Fuente	PIP Adición de una ventana		Intercambio de ventana	Modo Imagen
		DP	HDMI		
Modo 1	DP	Sí	Sí	Sí	Sí
Modo 2	HDMI	Sí	Sí	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 IQ390		
Monitor	Tamaño de la pantalla	97.79cm/38.5" diagonal
	Tipo de pantalla	VA
	Curvatura	R3000
	Luz trasera	LED RGB
	Luminosidad	350(±30) cd/m2
	Contraste Tipo	3000 :1
	Tamaño de píxeles	0.333(H) * 0.333 (V) mm
	Resolución	QHD 2560*1440
	Frecuencia de actualización	165 Hz
	Formato de pantalla	16/9
	Tiempo de respuesta	4 ms (1 ms con modo MPRT activado)
	Angulo de visión (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Pantalla antirreflejante	Sí
	Colores de la pantalla	16.7 M de colores
	Pantalla táctil	No
	Frecuencia horizontal	71 - 244 KHz
	Frecuencia vertical	48 - 165 Hz
Conectividad	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.4
	Mini DP	No
	Entrada audio	No
	USB 3.0	No
	Altavoces	No
	Salida audio	1*Jack 3,5 mm hembra
Alimentación	Consumo	Normal : 65W Max : 85W Espera : ≤ 0.5W Apagado : ≤ 0.3 W
	Cable de alimentación	AC 100-240V, 50/60Hz, 2A
	Alimentación	AC
	Temperatura operativa	0 ~ 40 °C
	Cable de alimentación	1,5 m (blanco)
Condición de funcionamiento	Temperatura de almacenamiento	-20 ~60 °C
	Humedad Relativa	10 ~ 85 %
Características físicas	Dimensiones del producto (con pie, L*P*H)	879.24*286.77*645.09mm
	Dimensiones del producto (sin pie, L*P*H)	879.24*83.56*514.07mm
	Peso neto	11.6 kg

	Peso bruto	16 kg
	Peso sin pie	9.52 kg
	Materia	Panel frontal: ABS+PC Panel Trasero: ABS Pie : Aluminio+ABS+SGCC
	Inclinación	-5° / + 15°
	Pie ajustable	Sí 70(±5) mm Max 645.09mm Min 575.09mm
	VESA	VESA 75x75mm
	Panel de control	Menu (Derecha), Arriba, Abajo, Salida (Izquierda), Fuente (Centr)
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
	Flicker-Free	Sí
	Anti Luz azul	Sí
	AMD FreeSync	Sí
	HDR Ready	Sí
Accesorios	Cable HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Cable DP 1.2	1x DP 1.4 - 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