



FOX SPIRIT
PGM490

GUIDE D'UTILISATION

Écran Incurvé 49"



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.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

INSTALLATION MURALE

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

FREESYNC

INDICATEUR LED

OSD

PRÉSENTATION

FONCTIONS DU MENU OSD

MODE GAMEPLUS ET ECO

PIP (Picture in Picture) Information sources

PBP (Picture by Picture) Information sur la résolution.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CONDITIONS DE GARANTIE

INFORMATIONS DE SECURITÉ

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 tels 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.
- Evitez 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.



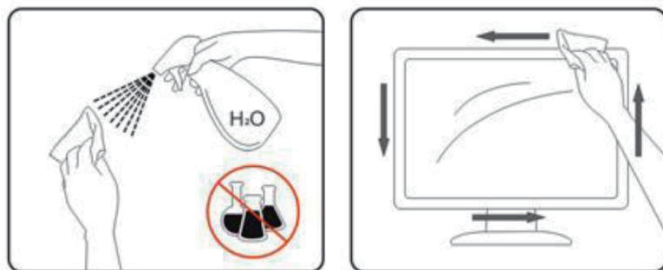
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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



Retrouvez tous les produits nettoyeurs spécifiques LDLC sur
notre site :

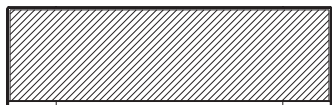
<http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

REMARQUES SUR LES ECRANS 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.
- L'écran LCD a 99.99% de pixels efficaces, ou plus. Il peut comprendre des défauts à hauteur de 0.01% ou moins, tels que pixel manquant ou blanc.
- 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.

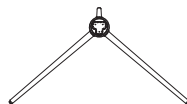
CONTENU DE L'EMBALLAGE



Moniteur x1



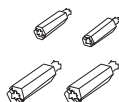
Pied x1



Base x1



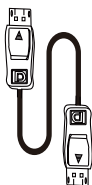
Vis (PM5*15) x3



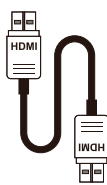
Entretoises hexagonales x4
(L35mm x2, L17mm x2)



Câble d'alimentation x1
(AC 100-240V 50/60Hz 1.8m)



Câble DP 1.2
1.8m x1



Câble HDMI 2.0
1.5m x1



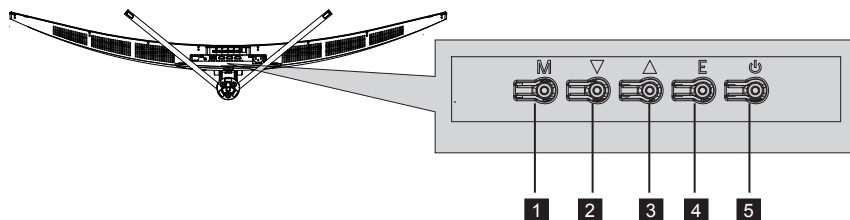
Tournevis x1



Guide d'utilisation x1

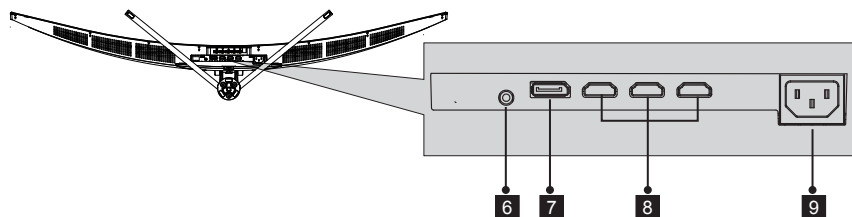
VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU MONITEUR



- 1** **Bouton de menu M** : Appuyez pour faire apparaître le menu OSD ou accéder aux sous-menus.
- 2** **▼ Bouton Bas** : Appuyez pour vous déplacer vers le bas dans les menus.
- 3** **▲ Bouton Haut** : Appuyez pour vous déplacer vers le haut dans les menus.
- 4** **Bouton de sortie E** : Appuyez pour sortir du menu.
- 5** **🔌 Bouton Marche** : Appuyez pour allumer ou éteindre le moniteur.

PORTS DU MONITEUR



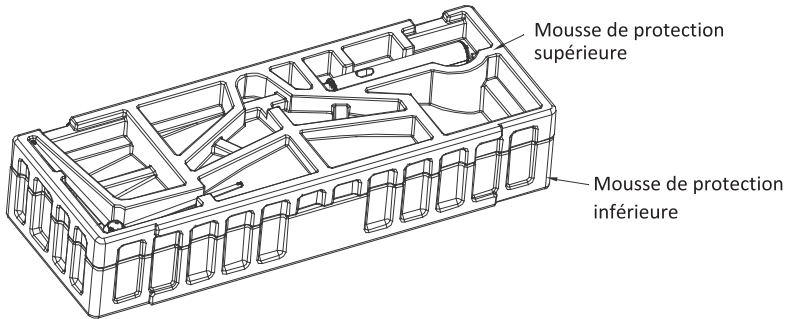
- 6** **Sortie audio :** Insérez un connecteur audio Jack (3,5 mm) dans ce port afin de recevoir le signal audio de votre moniteur
- 7** **Connecteur DP :** Insérez l'extrémité de votre câble DP (DisplayPort) sur la sortie vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité dans ce port pour obtenir un affichage
- 8** **Connecteurs HDMI :** Insérez l'extrémité de votre câble HDMI sur la sortie vidéo de votre ordinateur et l'autre extrémité dans ce port pour obtenir un affichage.
- 9** **Port d'alimentation :** Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale pour alimenter votre moniteur.

INSTALLATION DU PIED

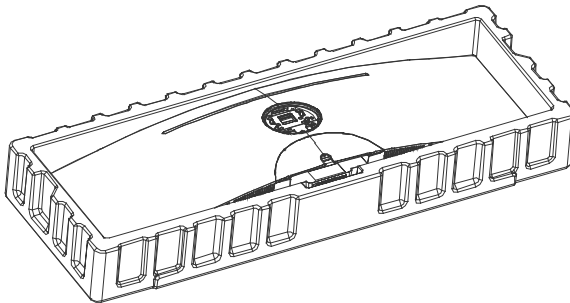


Gardez la mousse de protection sous votre moniteur pendant l'installation du pied.

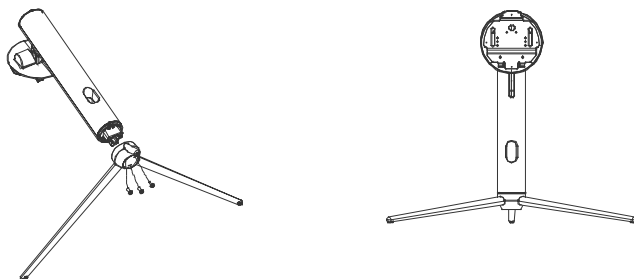
1. Ouvrez l'emballage, sortez le produit avec la mousse de protection toujours attachée et placez-le doucement à plat sur un bureau ou une table.



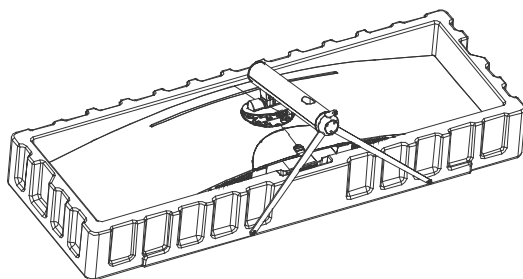
2. Retirez les pièces principales et les accessoires



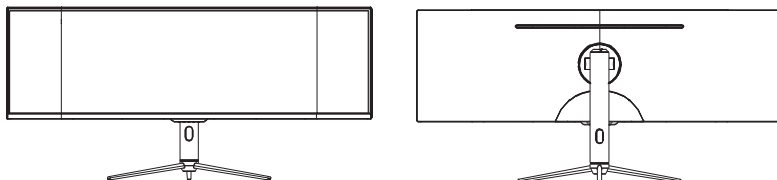
3. Installer la base dans le pied et utilisez 3x vis PM5*15 fournies pour les fixer ensemble.



4. Insérez la plaque de fixation à l'arrière du moniteur. La plaquette émettra un clic une fois en place. Faites attention à ce que le pied soit correctement attaché à l'arrière du moniteur avant de retirer la mousse de protection et de le dresser debout sur une table ou un bureau de niveau en toute sécurité.



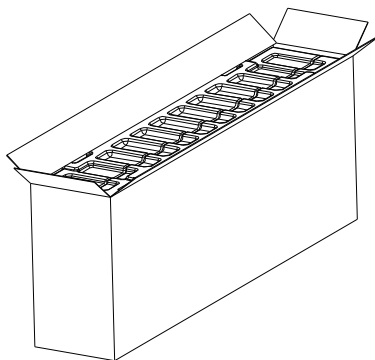
5. L'installation du pied est terminée. Utilisez les 2 mains pour le moniteur assemblé sur une surface plane.



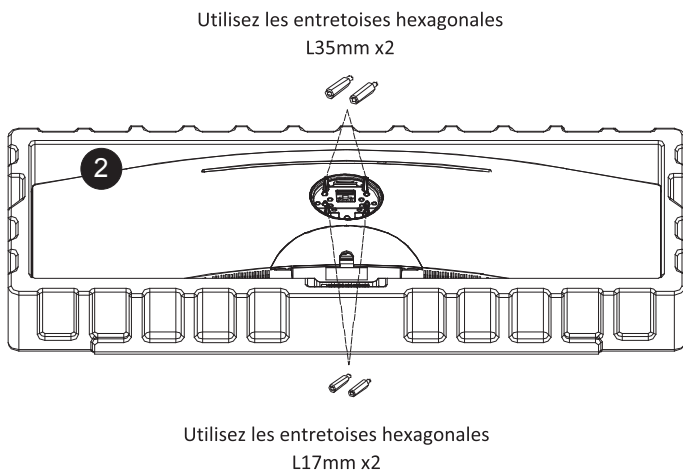
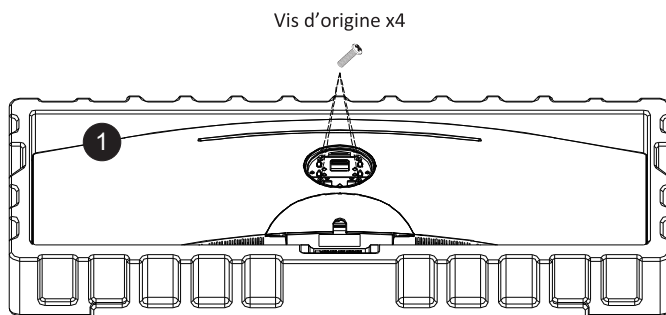
Attention : Pendant la manipulation, ne touchez pas ou n'appuyez pas sur l'écran LCD afin d'éviter tout dommage.

MONTAGE MURAL

1. Ouvrez le carton, retirer la couche supérieure du polystyrène.



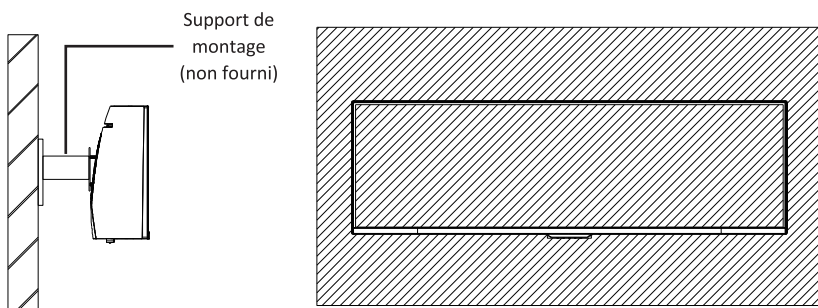
2. Retirez les quatre vis d'origines fixées sur l'ouverture à l'arrière du moniteur (❶) Veuillez-vous référer au schéma pour le placement correct des entretoises hexagonales. (❷) Suivez les instructions de fixation relatives à votre support mural, pied ou accessoire et installez le moniteur sur le support désiré.





- Veuillez utiliser uniquement les 4x entretoises hexagonales fournies (L35mm x2, L17mm x2) pour ce type d'installation.
- Attention à ne pas jeter les 4x vis d'origine fournies pour vos éventuels besoins ultérieurs.

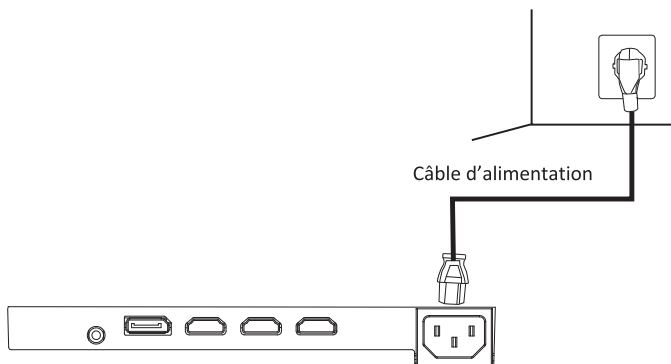
3. Votre moniteur est prêt à être monté sur un support de fixation mural.
Pour éviter tout dommage, ne pas appuyer sur l'écran durant l'installation.



OPTIONS DE CONNECTIVITÉ

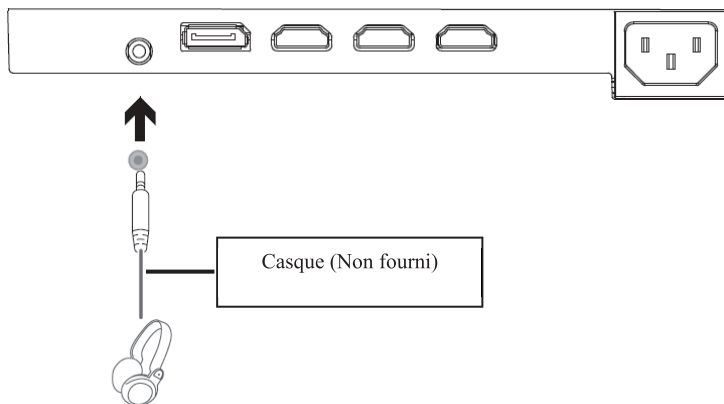
ALIMENTATION

Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale pour alimenter votre moniteur.



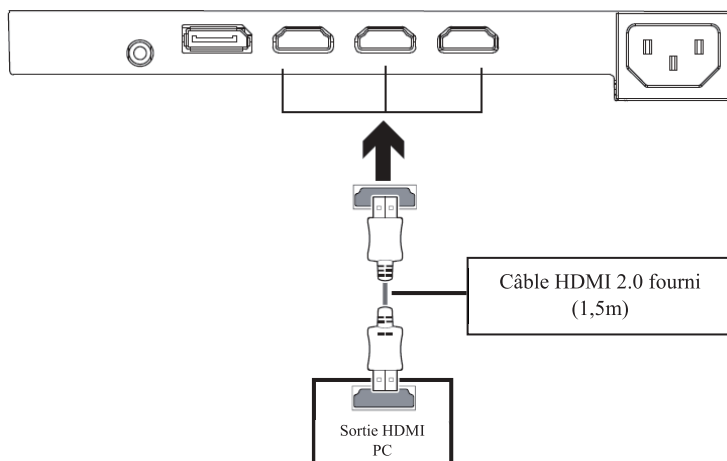
SORTIE AUDIO

Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3.5mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casque sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.

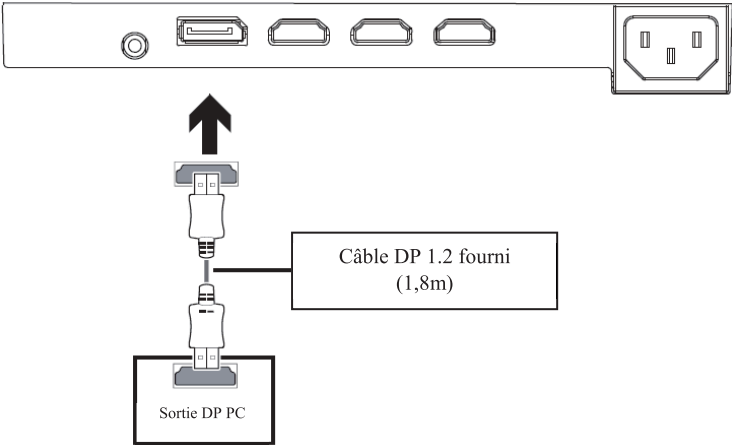


SORTIE VIDÉO

Connectez un câble HDMI sur une sortie du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci soit bien relié au port correspondant de votre machine.



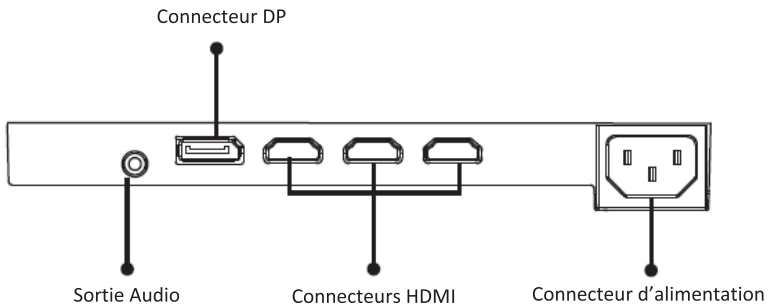
Connectez un câble DP sur une sortie du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci soit bien relié au port correspondant de votre machine.



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.

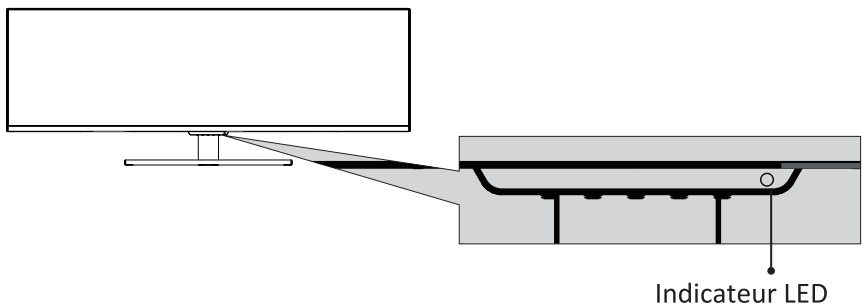
FREESYNC

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 toutes les câbles vidéos sont correctement insérés et / ou connectés.

MENU OSD

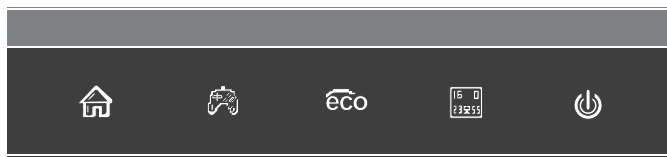
PRÉSENTATION

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparait sur votre écran après l'avoir allumé tout en pressant la touche M.

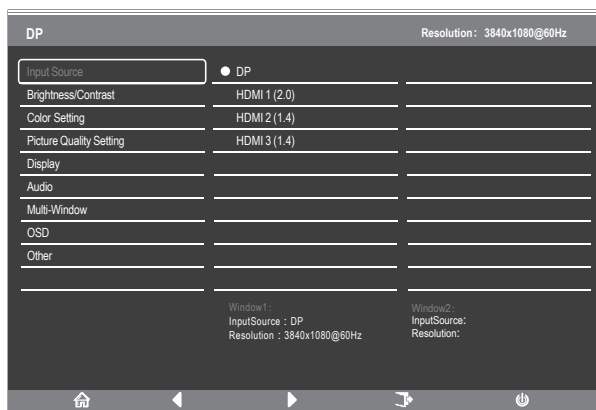



Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons suivants pour activer la fenêtre de navigation (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **🔌**) (Figure 1) :



2. Appuyez sur **M** pour entrer dans le menu OSD (figure 2) :



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

FONCTIONS DU MENU OSD

Menu Principal	Sous-menu	Options	Description
Sources d'entrée	DP	Aucune	Passer en signal d'entrée DP
	HDMI 1 (2.0)	Aucune	Passer en signal d'entrée HDMI
	HDMI 2 (1.4)	Aucune	Passer en signal d'entrée HDMI
	HDMI 3 (1.4)	Aucune	Passer en signal d'entrée HDMI
Luminosité / Contraste	Luminosité	0~100	Ajuste la luminosité de l'écran
	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	
	Format de l'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 0~100 Vert 0~100 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
	Super résolution	Off, Haut, Moyen, Bas	Lorsque la résolution de l'écran d'affichage est faible, cette

			fonction peut être activée pour améliorer la résolution de l'image
	Contrôle dynamique de la luminosité	On, off	Compense l'écran de gris et renforce l'expression de l'échelle de gris.
Affichage	Ratio d'affichage	Ecran Large, 4 :3, 1 :1, Auto	Sélectionne les proportions d'affichage
	Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
Audio	Volume	0-100	Ajuste le volume audio
	Source audio	HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4), DP	Sélectionne un signal audio entrant
Multi-fenêtre	Multi-fenêtre (PIP/PBP)	Off, PIP Mode, PBP 2Win Mode	Sélectionne PIP/PBP en fonction du nombre de signaux entrants
	Sub Win2 Input (Source entrée fenêtre 2)	DP, HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4)	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)	Aucun	Echange les sources des signaux 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	Défini 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	Sélectionne une version DP
	Freesync (Adaptative Sync)	ON / OFF	Active ou désactive la fonctions FreeSync
	HDR	ON, OFF ; Auto, Detect	Active ou désactive le mode HDR
	Reset		Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

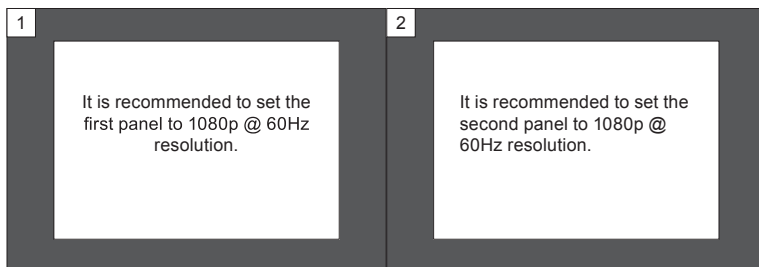
PIP (Picture by Picture) Information sources

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

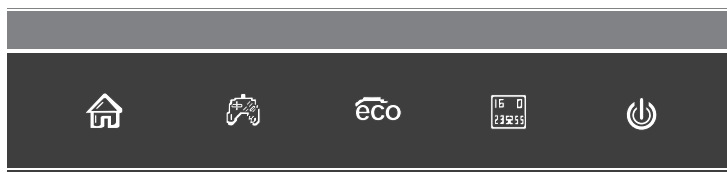
Pour utiliser cette fonction et afin de pouvoir obtenir une expérience visuelle optimale, il est recommandé de régler les deux écrans sur la même résolution : 1080p@60Hz.




Ainsi, les hachures ou déformations visuelles seront atténuées.


MODE GAMEPLUS ET ECO

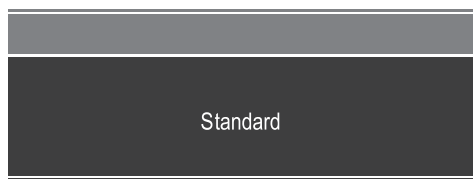
1. Appuyez sur un des boutons (M, ▼, ▲, E, ) pour activer la fenêtre de navigation.




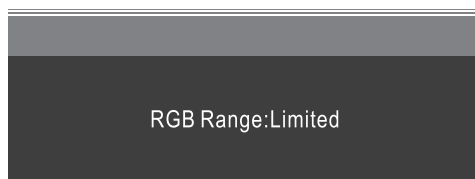
2. Appuyez sur ▼  pour passer en mode Gameplus. Suivant les besoins de votre jeu, choisissez le viseur que vous désirez. Ces viseurs ont été conçus pour optimiser votre visée dans les jeux de tirs, même s'ils peuvent être utilisés à d'autres occasions.

Game Plus 1(rouge)	Game Plus 2 (vert)	Game Plus 3 (rouge)	Game Plus 1(vert)
+	+	●	●

3. Appuyez sur ▲  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.



4. Appuyez sur E () pour définir une gamme d'effet RVB (limité ou plein)



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Fox Spirit 49'' PGM490		
Ecran	Taille de la dalle	49''
	Type de dalle	VA Samsung
	Courbure	R1800
	Éclairage arrière	Non
	Luminosité	Typ. 350 cd/m2
	Contraste	3000 :1
	Taille des pixel	0.3114(H) x 0.3114(V)mm
	Résolution	DFHD 3840*1080 Max. 3840*1080@144Hz
	Taux de rafraichissement	144Hz
	Format de l'écran	32:9
	Temps de réponse	4ms
	Angle de vision (CR>10)	H:178°,V:178°
	Dalle mate/antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	16.7M de Couleurs
	Ecran tactile	Non
	Connectique	Fréquence Horizontale
Fréquence Verticale		48 - 144 Hz
VGA		Non
DVI		Non
HDMI		2x HDMI 1.4 / 1x HDMI 2.0
DP		1x DP 1.2
Mini DP		Non
Entrée audio		Non
Alimentation	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1*Jack 3,5mm femelle
	Consommation	Normale : 72W Max : 100W Veille≤0.5W
Puissance	AC 100-240V 50/60Hz 2,0A	
Source d'alimentation	AC in	
Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C	

	Cable d'alimentation	1,8 m
	Indicateur Led	Marche / Veille : Bleu
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité	10 ~ 85% RH
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*H*P)	1178.4*566.26*286.75mm
	Dimensions du produit (Sans pied, L*H*P)	1178.4*375.62*160.23mm
	Poids net	11.0Kg
	Poids brut	15.9Kg
	Matière	Coque avant---ABS+PC Coque arrière--ABS Pied--AL+ABS+SGCC+SECC
	Inclinaison	-5°~ 15°
	Pied ajustable	Oui - distance 90mm (±5m) Hauteur min. : 461.26mm(±5) Hauteur max. : 566.26mm(±5)
	VESA	VESA 75x75mm
Affichage	Langue OSD	OSD format 7 Langages : Anglais, Chinois simplifié, Coréen, Russe, Espagnol, Japonais, Français.
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	AMD FreeSync	Oui
	HDR Ready	Oui
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1,5m
	Câble DP 1.2	1,8m
	Manuel	Oui

CONDITIONS DE GARANTIE

Conditions de garantie contractuelles

La garantie du GROUPE LDLC est limitée au remplacement du produit ou de certaines pièces reconnues comme étant défectueuses par un produit identique ou comparable, ou des pièces neuves ou comme neuves.

Elle couvre la réparation, l'échange du produit pendant la durée de garantie, tel que stipulé ci-dessous.

Durée de la garantie :

1. **24 mois**, à partir de la date de livraison
2. Prise en charge des pixels défectueux : il faut minimum 7 pixels défectueux répartis sur la dalle, ou 4 pixels défectueux consécutifs.
3. Vous avez la possibilité de combiner à l'achat de votre écran la « **Garantie 0 pixel mort jusqu'à 3 mois après l'achat** » sur notre site : www.ldlc.com (informatique > périphérique PC > Ecran ordinateur > Garanties écran).

Attention : pour être valable, l'achat de cette garantie doit être simultané à l'achat d'un écran.

Exclusions de garantie

La présente garantie est exclue dans les cas suivants :

La garantie exclut les dommages d'origine externe, les dommages consécutifs à une utilisation non conforme des produits ou les dommages consécutifs à l'intervention d'un réparateur non agréé par Groupe LDLC.

Groupe LDLC ne peut en aucun cas être tenue pour responsable de la perte ou de l'altération des données ou programmes présents sur les matériels, ou supports, qui sont retournés pour une intervention technique, que les produits soient sous garantie ou non.

Groupe LDLC s'engage uniquement à assurer le remplacement de certaines pièces défectueuses et la réparation des dommages des marchandises fournies au client par ses soins. Si le matériel ne peut être remplacé par un matériel identique, il sera proposé au client un matériel équivalent ou supérieur, ou un avoir.

Sous réserve des dispositions légales impératives, la responsabilité de Groupe LDLC est strictement limitée aux obligations définies aux présentes conditions ou, le cas échéant, aux conditions expresses. Groupe LDLC ne peut en aucun cas être tenue pour responsable des dommages matériels et immatériels qui interviendraient au cours du dépannage dans le cas où l'acheteur retournerait des produits qui n'ont pas été fournis par le vendeur.

Groupe LDLC ne peut être responsable au titre de la garantie des pannes ou dommages résultant directement ou indirectement des cas suivants :

- Tout entreposage sans protection ou prolongé.

- Toute négligence, erreur de raccordement ou de manipulation, entretien et usage d'équipement non-conforme aux spécifications techniques fournies par Groupe LDLC, ou plus généralement une utilisation défectueuse ou maladroite.
- Tout ajout de dispositif complémentaire ou accessoire de l'équipement, ou l'utilisation de toutes pièces nécessaires pour l'exploitation de l'équipement non conformes aux spécifications techniques fournies par Groupe LDLC.
- Toute modification ou transformation mécanique, électronique, électrique ou autres apportées à l'équipement ou à ses dispositifs de raccordement par toute tierce personne.
- En cas de faillite ou impossibilité de fourniture de la part du fabricant, le client ne peut se retourner contre Groupe LDLC, laquelle n'assumera aucune responsabilité en matière de garantie sur les produits de ce fabricant.

Limitation de garantie

La garantie Groupe LDLC est limitée à la réparation, au remplacement ou à un remboursement en valeur des marchandises reconnues défectueuses par Groupe LDLC, en tenant compte de l'usage qui en a été fait, et ceci au libre choix de Groupe LDLC.

Groupe LDLC s'engage uniquement à assurer le remplacement de certaines pièces défectueuses et la réparation des dommages des marchandises fournies à l'acheteur par ses soins. La garantie ne couvre donc pas les frais de main d'œuvre, ni ceux qui résultent des opérations de démontage, de remontage et de transport, sauf dans le cas de l'échange standard. Le SAV Groupe LDLC ne peut jouer que dans le cadre de la garantie Groupe LDLC ou de la garantie légale.

Groupe LDLC ne sera en aucun cas et en aucune circonstance tenue pour responsable des autres coûts, frais, dépenses, pertes ou dommages de quelque nature que ce soit résultant de l'utilisation des marchandises, de la présence d'un virus (ou d'un dispositif préprogrammé ayant un effet similaire) sur l'appareil, et ce qu'ils soient directs, indirects ou accessoires, y compris (sans que cette liste soit exhaustive) la perte de données, le manque à gagner ou tout autre dommage commercial.

Groupe LDLC ne sera pas tenue pour responsable des événements indépendants de sa volonté qui l'empêcheraient d'assurer la prestation des services proposés, notamment, sans que cette liste soit exhaustive, l'interruption des services téléphoniques, la fermeture d'aéroports interrompant la livraison des marchandises, les catastrophes naturelles, les conditions météorologiques, les grèves et l'impossibilité de contacter le client pour confirmer les différentes étapes liées à la prise en garantie de l'appareil.

Réclamation et service après-vente

En cas de défaillance du produit, Groupe LDLC conseille au client de rechercher l'origine du problème en effectuant une vérification technique sommaire au moyen du manuel d'utilisation fourni.

Si le problème persiste, le client est invité à contacter notre "Support Technique" par téléphone ou par e-mail, tel que détaillé ci-après et à se munir des informations suivantes :

- Son numéro de client ;
- L'original de la facture d'achat de l'appareil ;
- Le détail lié à la panne constatée ;

- Le détail des éventuelles modifications logicielles ou matérielles apportées à l'appareil ;
- L'assurance que le problème ne résulte pas d'un équipement ou d'un logiciel tiers ;
- La description exacte des différents messages d'erreur qui s'affichent ;

Un technicien Groupe LDLC établira un diagnostic et tentera de le résoudre par téléphone ou par e-mail. Si le problème ne peut être résolu, et sous réserve que le défaut soit couvert par la présente garantie contractuelle, Groupe LDLC réparera ou changera l'appareil.

Si Groupe LDLC ne découvre aucun défaut ou problème, ou que le client ne remplit pas l'une des conditions détaillées dans cette rubrique, la société se réserve le droit de facturer les pièces et la main-d'œuvre.

Le retour des marchandises se fait uniquement par voie postale, sauf mention particulière. Tout retour de marchandise nécessite l'accord préalable de Groupe LDLC et un numéro de retour, lesquels peuvent être obtenus gratuitement via la page CONTACTS accessible depuis la page d'accueil de notre site <http://www.ldlc.com/>

Vous recevrez par le moyen jugé le plus opportun par Groupe LDLC un accord de retour.

À défaut d'accord de retour, la marchandise vous sera retournée ou tenue à votre disposition, à vos frais, risques et périls, tous frais de transport, de stockage, de manutention étant à votre charge.

La marchandise est renvoyée en général à votre charge et à vos risques et périls. Nous vous conseillons donc de déclarer la valeur de la marchandise et de souscrire une assurance transport.

L'acheteur dispose après l'obtention de l'accord de retour d'un délai de 7 jours pour effectuer le retour de la marchandise défectueuse chez le Groupe LDLC.

Pour plus d'informations sur le sujet, nous vous invitons à lire nos "Conditions générales de vente" (CGV) disponibles sur notre site <http://www.ldlc.com/>.

Transfert de propriété de la garantie

En cas de cession de l'appareil, la présente garantie contractuelle peut être transférée. Toutefois, le nouvel utilisateur ne bénéficiera de la présente garantie que pendant la période de garantie restante, et sous réserve d'être en possession de l'original de la preuve d'achat de l'appareil.

Pour nous contacter

Vous trouverez toutes les informations les plus récentes en la matière sur nos sites internet :

<http://www.ldlc.com/>

Si vous êtes un particulier, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :

<http://www.ldlc.com/faq/>

- Par téléphone :

Depuis la France : 04 27 46 6000*

Depuis l'Etranger : + 33 4 27 46 6000*

*Tarifs appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.

Si vous êtes un professionnel, contactez le Support Technique :

- Par e-mail, rendez-vous sur notre page CONTACTS :

<https://secure.ldlc-pro.com/-profr-/pages/contacts.html>

- Par téléphone (Numéro unique) :

Depuis la France : 04 27 46 6005*

Depuis l'Etranger : +33 4 27 46 6005*

*Tarifs d'appel : aucune surtaxe, le tarif est celui fixé par votre propre opérateur.



FOX SPIRIT
PGM490

USER'S GUIDE

Curved Monitor 49"



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**
- SWITCH TO GAMEPLUS AND ECO MODES**

PIP (PICTURE IN PICTURE) INPUT INFORMATION

PBP (PICTURE BY PICTURE) RESOLUTION INFORMATION

SPECIFICATIONS

WARRANTY TERMS

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.



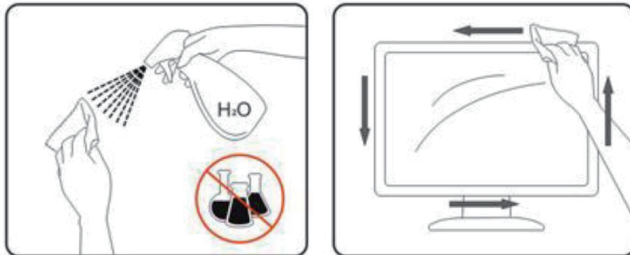
CAUTION : DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



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>

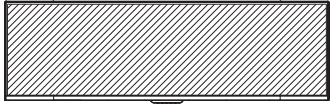
SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

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

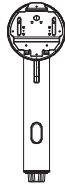
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- The LCD screen has effective pixels of 99.99% or more. It may include blemishes of 0.01% or less such as a missing pixel or a pixel lit all the time.
- 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.

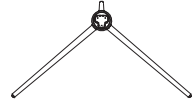
PACKAGE CONTENT



Monitor x 1



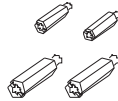
Stand stem x 1



Stand Base x 1



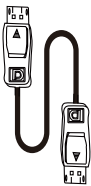
Screws(PM5*15) x 3



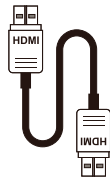
Hexagonal screws x 4
(L35mm x 2, L17mm x 2)



Power cable x1
(AC 100-240V 50/60Hz 1.8m)



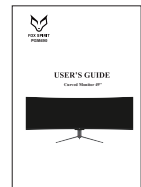
Cable DP 1.8m x 1



Cable HDMI 1.5m x 1



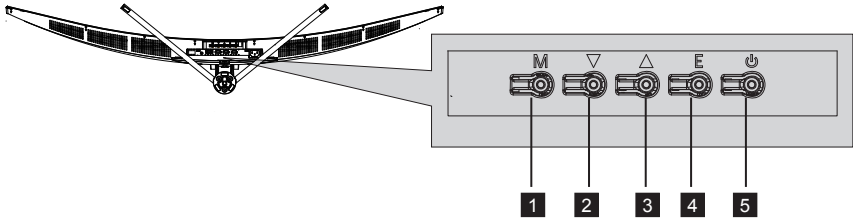
Screwdriver x 1



User Manual x 1

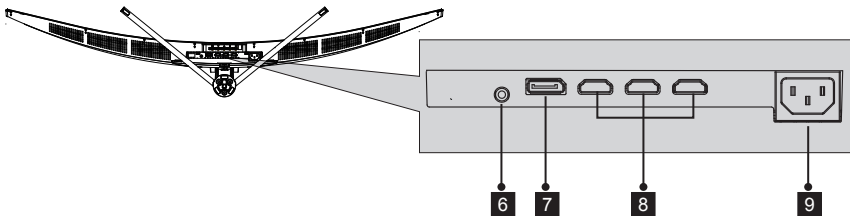
PRODUCT OVERVIEW

Monitor Buttons



- 1 Menu button M:** press to display the OSD menu and access sub-menus
- 2 ▼ Down Button:** Press to navigate downwards in the menu.
- 3 ▲ Up Button:** Press to navigate upwards in the menu
- 4 Exit Button E:** Press to exit the menu.
- 5 ⏻ Power button:** Press to switch your monitor on or off.

Monitor Ports



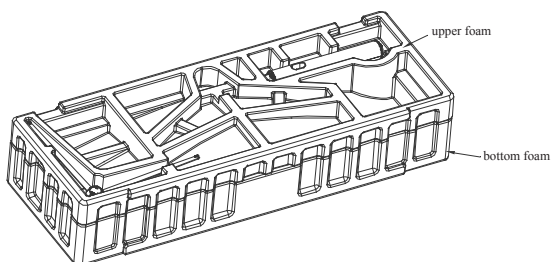
- 6 Audio Output:** Insert an audio jack connector into this port to receive the audio signal from your monitor.
- 7 DP Connector:** Insert a DP connector into your computer's port and the second connector into your monitor's port.
- 8 HDMI Connector:** Insert a HDMI connector into your computer's port and the second connector into your monitor's port.
- 9 Power Connector:** Connect the power cable to power your monitor.

Stand installation

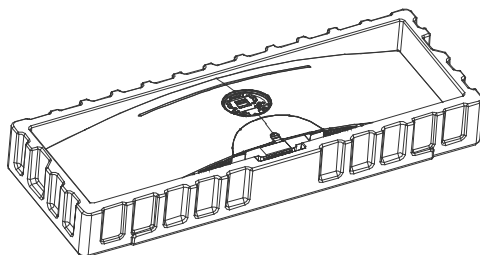


Keep the protective foam under your monitor while installing the stand

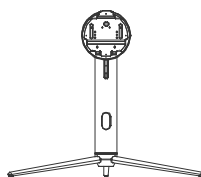
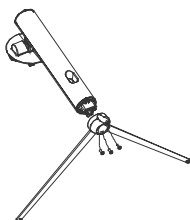
1. Open the package, take out the product out with the protective foam still attached and gently lay it flat on a desk or table.



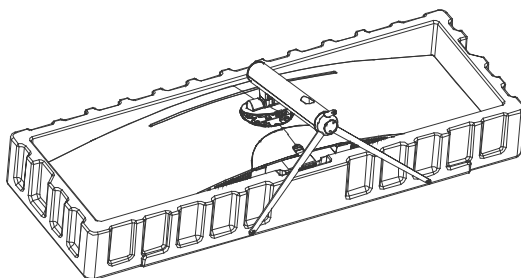
2. Take out main parts of accessory bags.



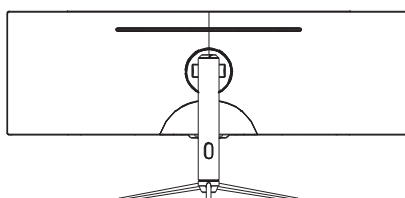
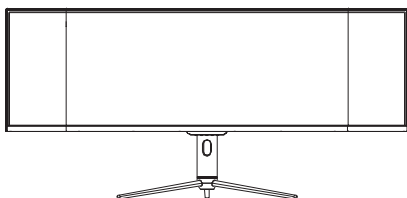
3. Use the 3x PM5*15 screws to fasten stem and base.



4. Place the assembled stand into rotation shaft. Please make sure a tighten assembling.



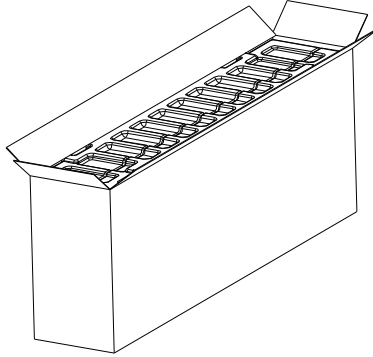
5. Use both hands to stand the assembled machine on a flat desktop.



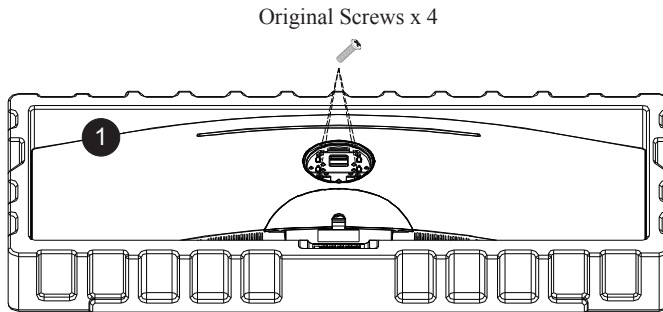
Note: do not directly press and hold the LCD screen with your hand during the whole machine's erection to prevent the screen from breaking

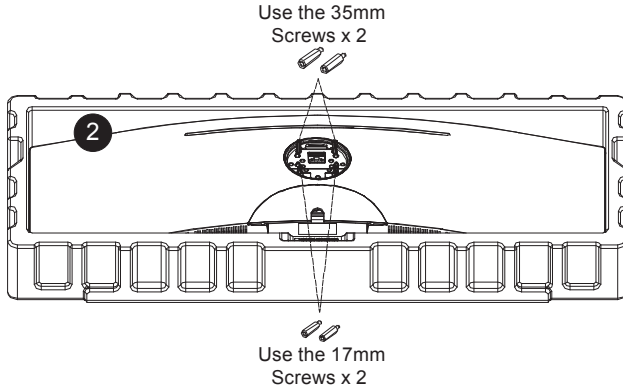
Wall Mounting

1. Open the carton, remove the foam,remove the upper foam.



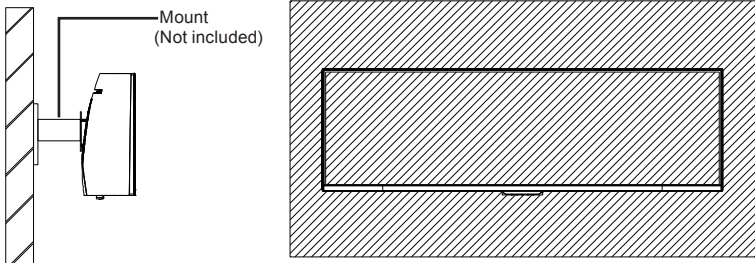
2. Remove the original screws x 4 (1) from the opening in the back of the monitor. Follow the directions received with your mount, stand, or accessory and install the monitor on the wall or fixture as desired. Remember to use the included screws when attaching anything to the back of the monitor. Refer to the image (2) for correct screw placement.





- Use only the Screws (35 mm x 2 pcs, 17mm x 2 pcs) provided with this type of installation.
- Do not discard the original screws as these may be needed for future use.

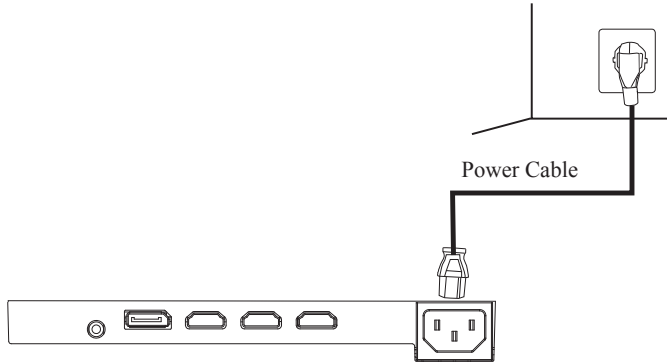
3. Your monitor is now ready to be attached to a wall-mounting bracket. To avoid damage, please do not pinch the screen during bracket installation.



CONNECTIVITY OPTIONS

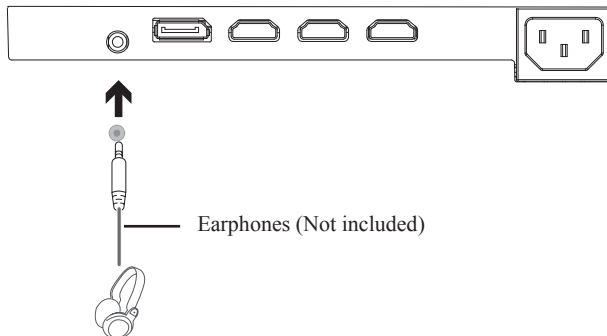
Power supply

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.



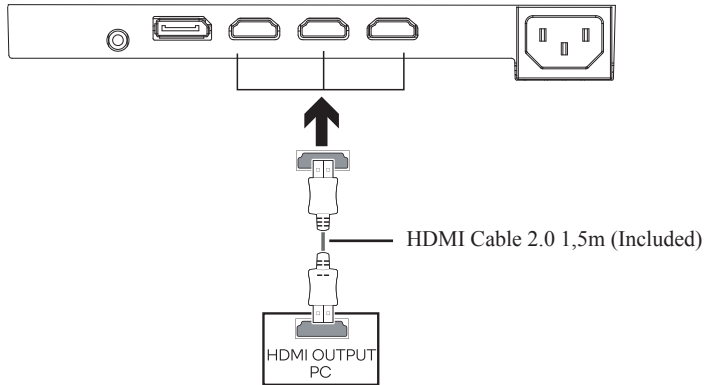
Audio output

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.

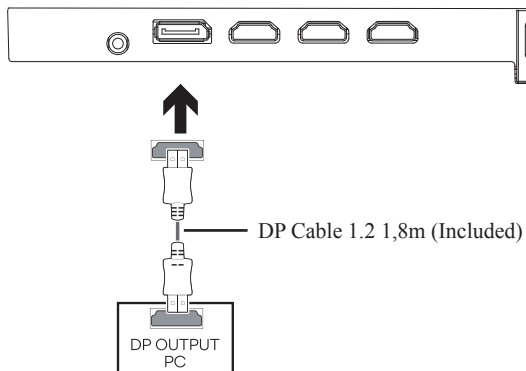


Video Output

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



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

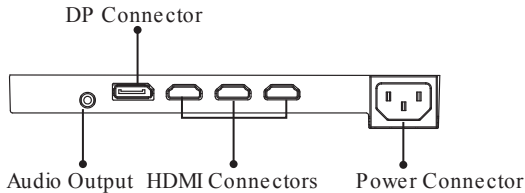


Basic Operation



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.

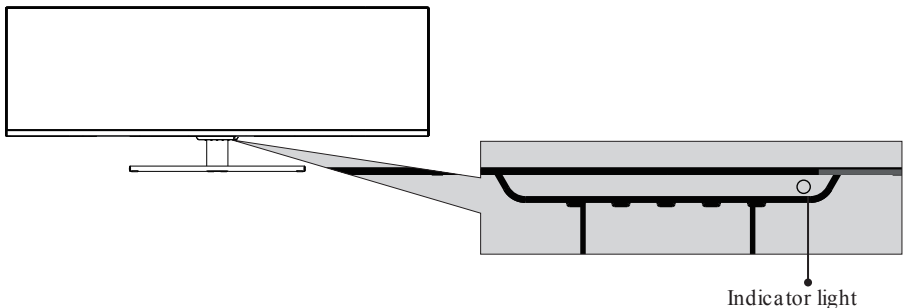


2. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source.
It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
3. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

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 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.

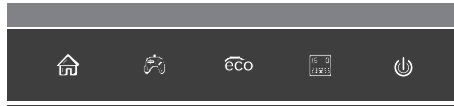
OSD MENU

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 **M** button.

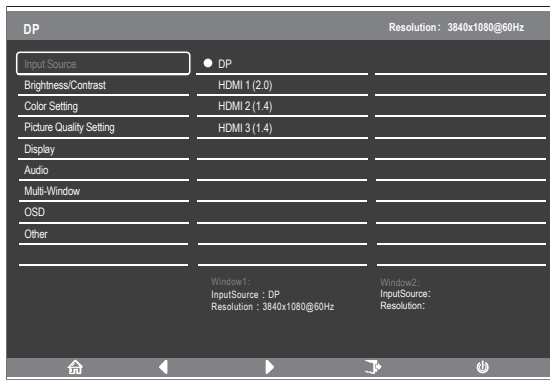


When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration and parts etc.

1. Press any one of the buttons (**M**, **▼**, **▲**, **E**, **⏻**) to activate the navigation window (Figure 1).



2. Press **M** button to enter the OSD screen (Figure 2).



3. Press **▼** or **▲** to browse functions.
 - a. Highlight the functions you want to set, and press **M** to enter the sub-menu.
 - b. Press **▼** or **▲** to browse the sub-menu, and press **M** to highlight the functions you want to set.
 - c. Press **▼** or **▲** to highlight the options, and press **M** to confirm the settings and exit the current screen.
4. Press **E** to exit the current screen.

OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	HDMI 1 (2.0); HDMI 2 (1.4); HDMI 3 (1.4)	NONE	Switch to HDMI signal input
	DP	NONE	Switch to DP signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Contrast	0~100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
		Off	Turn off DCR function
Color Setting	Gamma	1.8	Set Gamma add-in
		2.0	
		2.2	
		2.4	
		2.6	
	Picture Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS	Set visual mode according to activity
	Color Temperature	Warm, Cool, User	Select color temperature
		Red	0~100
		Green	0~100
		Blue	0~100
	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	Adjust response time
	Noise Reduction	Off, High, Middle, Low	Reduce the interference of image noise caused by signal source interference
	Super- Resolution	Off, High, Middle, Low	When the resolution of the display screen is low, this function can be turned on to enhance the image resolution
	Dynamic Luminous Control	On, Off	Compensate for gray scale display screen and strengthen the expression of gray scale
Display	Aspect Ratio	Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto	Select on-screen aspect ratio

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	HDMI 1 (2.0), HDMI 2 (1.4), HDMI 3 (1.4), DP	Select audio signal input via HDMI or DP
Multi-Window	Multi-Window	Off, PIP Mode, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc.
	Sub Win2 Input	DP, HDMI1, HDMI2, HDMI3	Select according to input signal for PIP/PBP mode
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP/PBP display window size
	PIP Position	TopRight, TopLeft, BottomRight, BottomLeft	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 tips the display, this function can also tip the OSD to achieve the best display angle
Other	DP Version	DP 1.1; DP 1.2	
	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

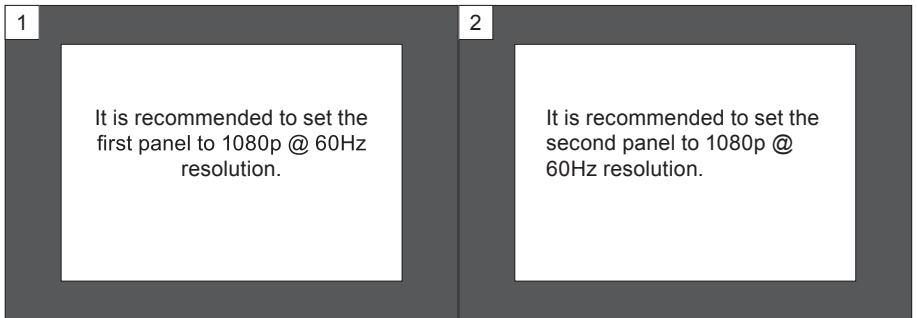
PIP (Picture in Picture) Input Information

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

Note: "O" means this feature is supported while "X" means it is not supported.

PBP (Picture by Picture) Resolution Information

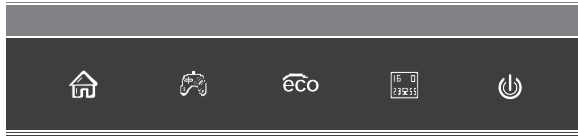
While using this feature and in order to obtain an optimal viewing experience, it is recommended to set both panels to the same resolution.








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


SWITCH TO GAMEPLUS AND ECO MODES

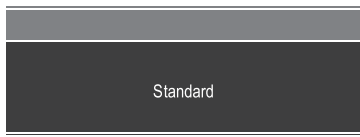
1. Press any of the buttons (M, ▼, ▲, E, ⏻) to activate the navigation window.



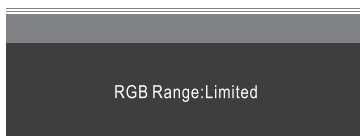
2. Press ▼  to switch to Gameplus modes. Depending on your needs in-game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.

Game Plus 1 (red)	Game Plus 2 (green)	Game Plus 3 (red)	Game Plus 4 (green)
			

3. Press ▲  switch to Eco modes. These modes include **Standard, Photo, Movie, Game, FPS,** and **RTS** modes and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



4. Press E () to set RGB range (limited or full) effects



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Fox Spirit 49" PGM490		
SCREEN	Screen size	49
	Panel	VA
	Curvature	R1800
	Backlight	None
	Brightness	Typ 350 cd/m2
	Contrast	3000:1
	Pixel size	0.3114(H) x 0.3114(V)mm
	Resolution (H x V)	3840*1080 pixel/144Hz
	Max Resolution	DFHD 3840*1080
	Aspect ratio	32:9
	Response time	4ms
	View angle (CR>10)	H:178°,V:178° (CR≥10)
	Anti-glare	Yes
	Colours	16.7M Colours
	Touch screen	No
CONNECTORS	Horizontal frequency	51KHz-151Khz
	Vertical frequency	48-144Hz
	VGA	No
	DVI-D	No
	HDMI	2*HDMI*1.4, 1*HDMI*2.0
	DP 1.2	1xDP 1.2
	Mini DP	No
	Audio input	No
POWER	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1*Jack 3,5mm female
	Consumption	Typ: 72W Max: 100W Standby≤0.5W
	Power rating	AC 100-240V 50/60Hz 2.0A
OPERATING CONDITIONS	Power source	AC
	Operating temperature	0 ~ 40 °C
	Power cable	1.8m
OPERATING CONDITIONS	Storage temperature	-20 ~60 °C
	Humidity	10 ~ 85% RH
PHYSICAL FEATURES	Product dimensions (with stand,W*H*D)	1178.4*566.26*286.75mm

	Product dimensions (w/o stand,W*H*D)	1178.4*375.62*160.23mm
	Net weight	11.0Kg
	Gross weight	15.9Kg
	Material	frontcover---ABS+PC back cover--ABS Arm--AL+ABS+SGCC
	Tilt	-5°~ 15°
	Adjustable stand	Distance 90mm(±5) Min height 461.26mm(±5) Max height 566.26mm(±5)
	VESA	VESA 75x75mm
DISPLAY	OSD Language	English, 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français
	Flicker-Free	Yes
	Low blue light	Yes
	AMD Freesync	Yes
	HDR Ready	Yes
ACCESSORIES	HDMI 2.0 cable	1,5m
	DP 1.2 cable	1,8m
	Manual	Yes

WARRANTY

Contractual warranty regulations of GROUPE LDLC.

GROUPE LDLC's guarantee is limited to the replacement of the product itself or of some parts which are recognized as defective, by an identical or comparable product, or by new or as-new parts.

Warranty covers repair or replacement of the defective product during the warranty period, as described herein :

Warranty period :

1. **24 months**, from the delivery date.
2. Defective pixels covered by warranty: if at least 7 defective pixels are distributed over the panel surface, or 4 consecutive defective pixels.
3. You may combine to the purchase of your display the « **0 dead pixel warranty up to 3 months after purchase** » on our website :

Careful : to be valid, the purchase of this warranty must be done simultaneously with the purchase of a display.

Warranty Exclusions

This warranty is excluded in the following cases:

This warranty does not include damages due to external conditions, improper use or intervention by unqualified repair personnel.

GROUPE LDLC has no responsibility for any loss, or data or software corruption of the equipment or data carriers that are returned for technical intervention, whether the products are under warranty or not.

GROUPE LDLC commits itself to replace some parts which are recognized as defective, and to repair the defective goods provided to the client by GROUPE LDLC.

To the client shall be granted an equivalent or a better product, or a credit note, if the product cannot be replaced by an identical one,

Subject to the compulsory provisions of the law, any responsibility of GROUPE LDLC is limited to the obligations defined in these Conditions.

GROUPE LDLC will not be held liable for any material or immaterial damage which may arise during intervention in case the client sends goods that have not been supplied by the Seller.

The warranty will not be applicable and LDLC may not be held liable for any defects or damages directly or indirectly due to the following:

- Extended or unprotected storage.

- Any negligence, error of connection or handling, maintenance or use of the equipment not complying with the technical specifications provided by GROUPE LDLC, or, more generally a defective or awkward use.
- Any addition of accessory or complementary mechanism, or the use of any parts required for the equipment's exploitation not complying the technical specifications provided by GROUPE LDLC.
- Any mechanical, electronic, electrical or other modification or transformation to the equipment or its connecting mechanism by any person not approved by LDLC.
- In the case of bankruptcy or impossibility of supply of the manufacturer, the Client may not claim against LDLC, which shall assume no responsibility in this manufacturer's goods.

Warranty Limitations

GROUPE LDLC guarantee is limited to product repairing, replacement or repayment in value of the goods which are recognized as defective by LDLC, taking into account how they have been used, at LDLC's free choice.

GROUPE LDLC only commits itself to replace some parts which are recognized as defective, and to repair the damages on defective goods provided to the client by GROUPE LDLC. Thus this warranty does not cover the cost of manual labor of the following operations: disassembling, reassembling, transporting, except in the case of standard exchange. GROUPE LDLC After Sale Department may only intervene under GROUPE LDLC's warranty or under the legal warranty.

GROUPE LDLC will not be held liable for any material or immaterial damage which may arise during intervention in case the client sends goods that have not been supplied by the Seller.

In any way and under no circumstances, GROUPE LDLC may be held liable for any other costs, charge, damages, expense or loss of any kind, resulting from the use of the goods, the presence of a virus (or of a pre-programmed mechanism having a similar effect) in the equipment, whatsoever, whether directly, indirectly (and without this list being exhaustive) loss of date or income or any other commercial damage.

GROUPE LDLC will not be held liable for events independent of its will that would make it impossible to ensure the provision of proposed services, included, but not limited to, failure of telephone line, airports shutdowns interrupting goods delivery, natural disasters, whether conditions, strikes, and the impossibility to contact the Client to confirm the different stages related to assumption of the equipment's guarantee.

Reclamation and After Sale Service

In case of failure of the product inside the warranty period, LDLC recommend the Client to find out the origin of the problem through a summary technical verification using the included user's guide.

If the problem persists, the Client is invited to contact our Technical Support by phone or by email, as detailed below, and provide the following details:

- His customer number;
- The original purchase invoice of the equipment;
- Detail of the malfunction that occurred ;
- Detail of the eventual hardware or software changes to the equipment;
- The evidence that the defect is not the result of a third party equipment or software;
- The exact description of all error that are displayed;

A technician of GROUPE LDLC will diagnose and try to solve the issue by phone or by email. If the problem cannot be solved, and provided that the defect is covered by this contractual warranty, LDLC.com will repair or replace the equipment.

If GROUPE LDLC does not find any defect or malfunction, or if the client does not fulfil one of the condition detailed in this section, the company reserves the right to charge for parts and labor.

Return of goods is exclusively by post, if not specified otherwise. Any return of goods requires prior agreement of LDLC.com and a number of return which can be obtained free via the CONTACTS page accessible since the banner page from the site.

The Client will receive by the means considered to be most convenient by an agreement of return.

In the absence of agreement of return, goods shall will be returned to the Client or held subject to his disposition, at his risk and, any transport, storage, handling costs beard by him.

Return of goods is at the expense and risk of the customer. The Client is therefore advised to declare the value of the goods and subscribe a shipping insurance.

After obtaining the return agreement the Client has seven days to carry out the return of faulty goods to LDLC.

For more detailed information, please read our "Sales Conditions" available on our website.

Transfer of ownership clauses and warranties

If the equipment is passed on to another user, this warranty may be transferred. However, the new user will benefit from this warranty only for the remainder of the original warranty period, under the condition to possess the Original proof of purchase.

To contact us :

You will find any related information on our website: <http://www.ldlc.com/>

As an individual, please contact our Technical support :

- By e-mail, via our CONTACT page:

<http://www.ldlc.com/faq/>

- By phone:

From France: 04 27 46 6000*

From Abroad: + 33 4 27 46 6000*

*Call rate: any surcharge, the call rate is the one applied by your operator.

As a professional, please contact our Technical support:

- By e-mail, via our CONTACT page :

<http://www.ldlc-pro.com/content/2757.html>

- By phone (Unique Number):

From France: 04 27 46 6005*

From Abroad: +33 4 27 46 6005*

*Call rate: any surcharge, the call rate is the one applied by your operator.



FOX SPIRIT
PGM490

GUÍA DE USUARIO

Monitor Curvo 49"



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/>



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

INFORMATION RECYCLAGE



Este aparato es marcado con símbolo de la recogida selectiva relativo a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No debe ser echado 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

BOTONES DE MONITOR

PUERTOS DEL MONITOR

INSTALACIÓN DEL PIE

MONTAJE EN LA PARED

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

ALIMENTACIÓN

SALIDA DE AUDIO

SALIDA DE VIDEO

ENCENDIDO

FREESYNC / LED INDICADOR

MENÚ OSD

PRESENTACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL MENÚ OSD

MODOS GAMEPLUS Y ECO

PIP (Picture in Picture) Información de entrada

PBP (Picture by Picture) Información sobre la resolución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TÉRMINOS DE GARANTIA

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.



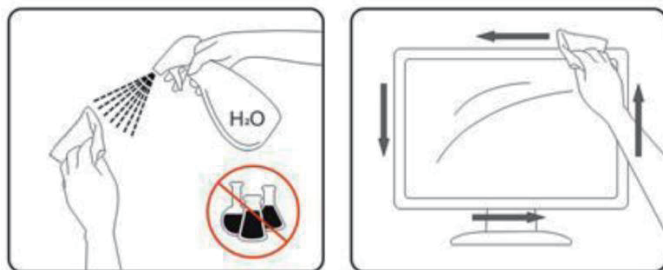
PRECAUCIÓN: No desmonte el equipo. La apertura o extracción de las cubiertas pueden exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos.



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 difícil, 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.



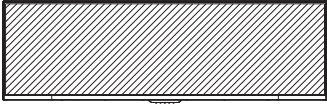
Encontrará todos los productos específicos de limpieza LDLC en nuestro sitio web :
<http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

OBSERVACIONES SOBRE LAS PANTALLAS LED

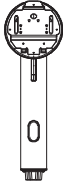
Los siguientes síntomas son normales con monitores LCD y no indican ningún problema.

- 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.
- La pantalla LCD presenta una efectividad de píxeles de 99,99%, o más. Puede presentar imperfecciones equivalentes a 0,01% (o menos), como ausencia de un píxel o un píxel blanco.
- 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 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



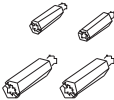
Pie x1



Base x1



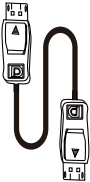
Tornillos (PM5*15) x3



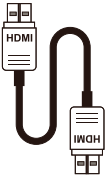
Espaciador hexagonal x4
(L35mm x2, L17mm x2)



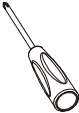
Cable de alimentación x1
(AC 100-240V 50/60Hz 1.8m)



DP Cable 1.2
1.8m x1



HDMI Cable 2.0
1.5m x1



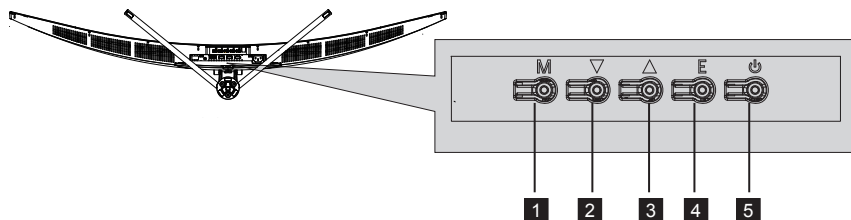
Destornillador x1




Guía de usuario x1

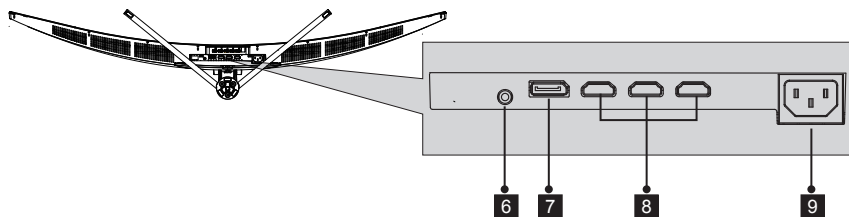
DESCRIPCIÓN GENERAL

BOTONES DEL MONITOR



- 1 Botón de menú M:** Presione para abrir el menú OSD o acceder a los submenús.
- 2 ▼ Botón abajo:** Presione para moverse hacia abajo en los menús.
- 3 ▲ Botón arriba:** Presione para moverse hacia arriba en los menús.
- 4 Botón de salida E:** Presione para salir del menú.
- 5  Botón de encendido:** Presione para encender o apagar el monitor.

PUERTOS DEL MONITOR



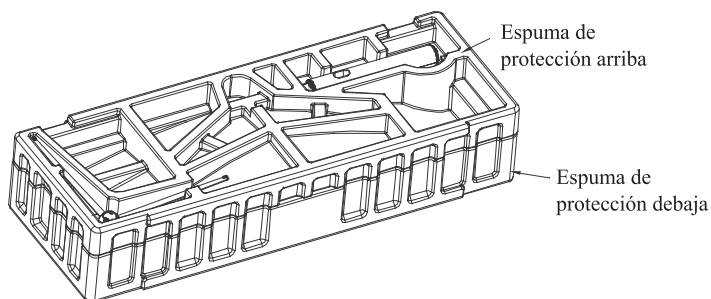
- 6 Salida de audio:** Inserte un conector Jack de audio (3.5 mm) en este puerto para recibir la señal de audio de su monitor.
- 7 Conector DP:** Inserte un conector DP en el puerto de su computadora y el segundo conector en el puerto de su monitor.
- 8 Conectores HDMI:** Inserte un conector HDMI en el puerto de su computadora y el segundo conector en el puerto de su monitor.
- 9 Conector de alimentación:** Conecte el cable de alimentación para alimentar su monitor.

INSTALACIÓN DEL PIE

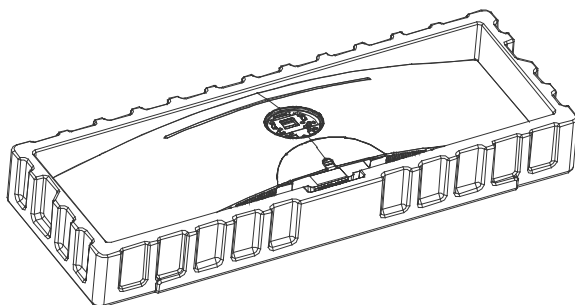


Mantenga la espuma de protección debajo de su monitor mientras instala el pie.

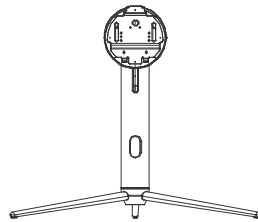
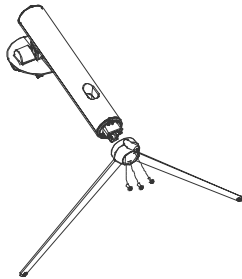
1. Abra el paquete, saque el producto con la espuma de protección todavía unida y colóquelo suavemente sobre un escritorio o una mesa.



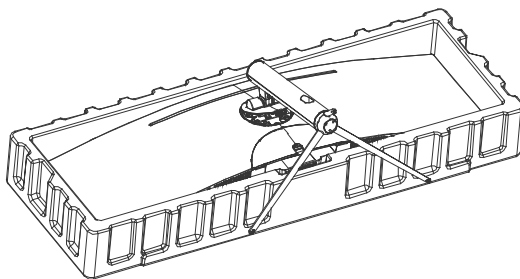
2. Retire las piezas principales y los accesorios.



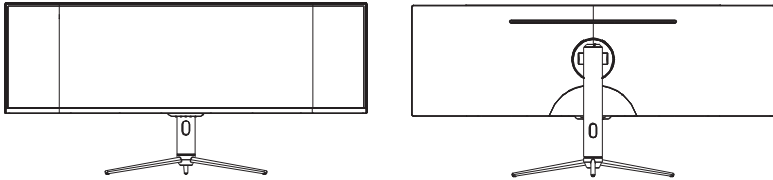
3. Instalar la base en el pie y utilizar 3x tornillos PM5*15 incluidos para fijarlos conjuntos.



4. Vuelva a insertar la placa de montaje en la parte posterior del monitor. La oblea hará clic una vez en su lugar. Tenga cuidado de que el pie esté correctamente sujeto a la parte posterior del monitor antes de quitar la espuma protectora y colocarla de manera segura sobre una mesa o escritorio nivelado



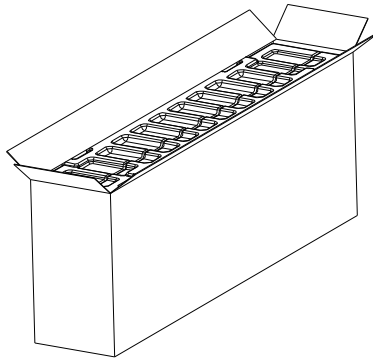
5. La instalación del pie está completa. Utilice las dos manos para colocar el monitor en una superficie plana.



Atención: No toca o presione la pantalla durante la manipulación para evitar posibles daños.

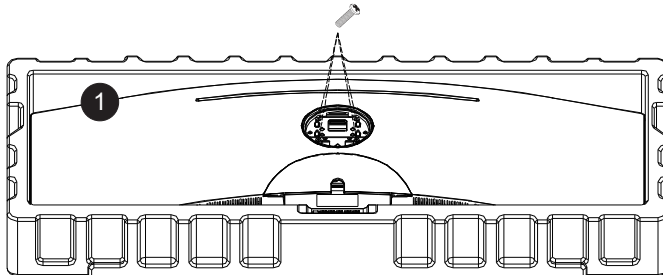
MONTAJE EN LA PARED

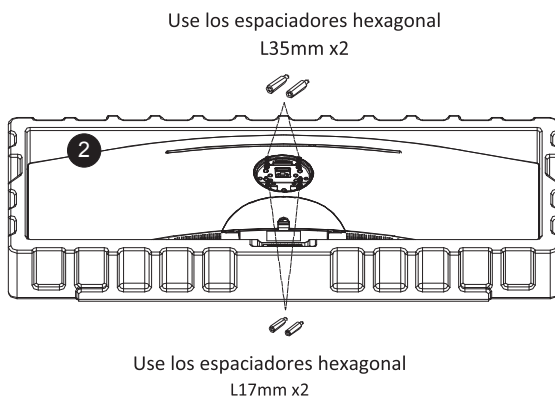
1. Abra la caja y quita la parte superior del poliestireno de protección.



2. Retire los cuatro tornillos originales unidos a la apertura en la parte posterior del monitor (1) Consulte esquema para la colocación correcta de los espaciadores espaciadores hexagonal (2) Siga las instrucciones recibidas con su soporte de pared e instale su monitor en la pared o el soporte de pared según su deseo.

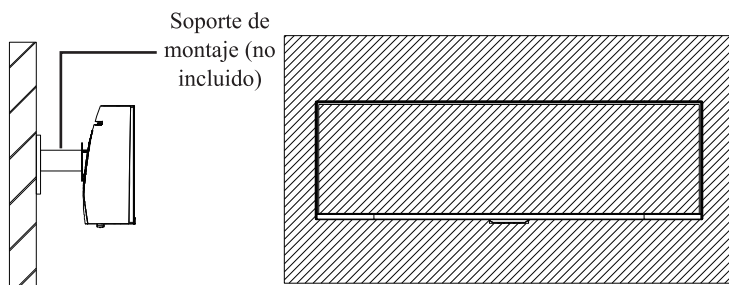
Tornillos originales x4





- Sírvase utilizar únicamente los 4x espaciadores hexagonal incluidos (L35mm x2, L17mm x2) para esta instalacion..
- Cuidado no arrojar los 4x tornillos originales incluidos para posibles usos posteriores.

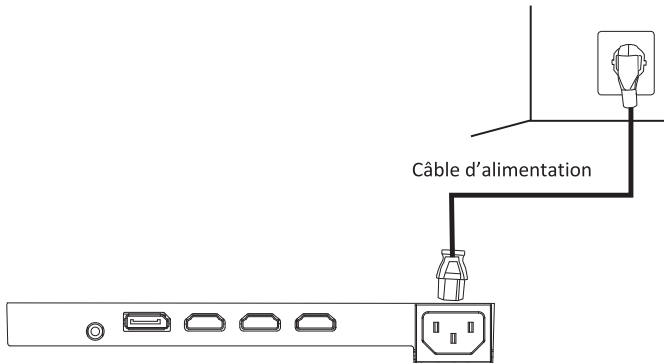
3. Su monitor estará listo para un montaje sobre un soporte de fijación de pared. No presione la pantalla durante la manipulación para evitar posibles daños.



OPCIONES DE CONECTIVIDAD

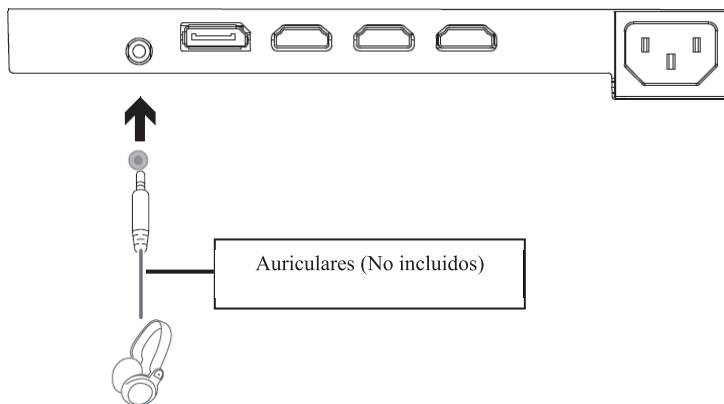
ALIMENTACIÓN

Conecte el cable de alimentación suministrado al conector de alimentación y luego conecte el otro extremo a un enchufe para alimentar su PC.



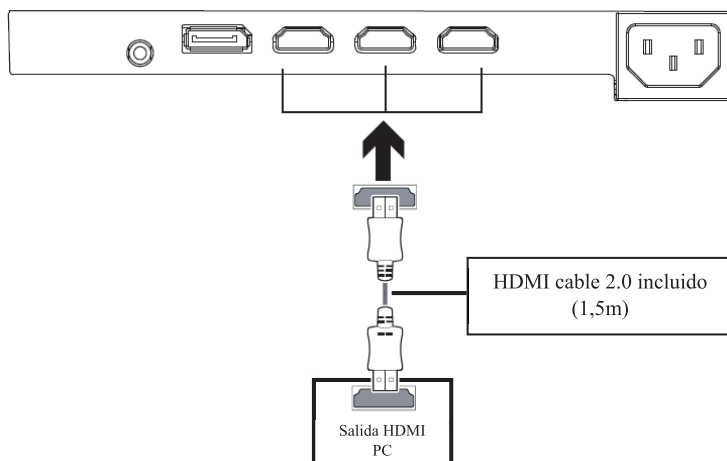
SALIDA DE AUDIO

Conecte sus auriculares o altavoces directamente a su monitor. Si los altavoces o auriculares ya están conectados directamente a su PC al mismo tiempo, los dispositivos de audio no producirán ningún sonido.

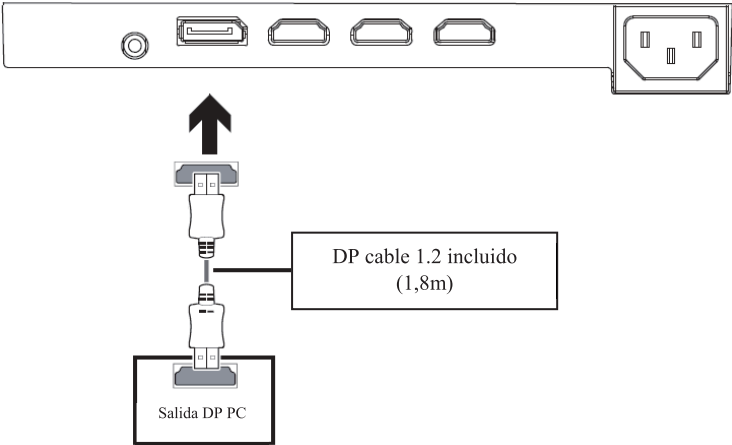


SALIDA DE VIDEO

Conecte un cable HDMI a la salida del monitor correspondiente y verifique que esté conectado de forma segura al puerto correspondiente del PC.



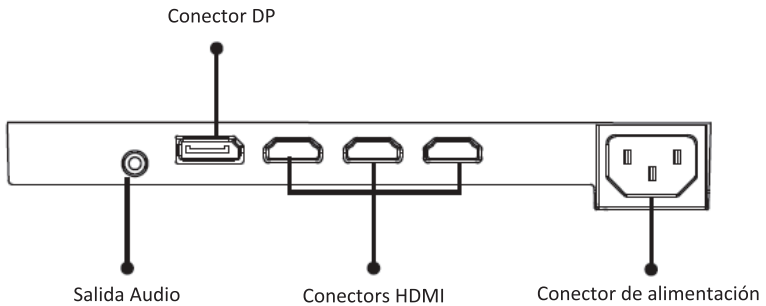
Conecte un cable DP a la salida del monitor correspondiente y verifique que esté conectado de forma segura al puerto correspondiente del PC.



ENCENDIDO

Conecte un extremo del cable DP a la tarjeta gráfica de su PC. Un cable HDMI pueden utilizarse también.

1. Conecte los otros extremos de los cables a los puertos correspondientes de su monitor.



2. Conecte un extremo del cable de alimentación a su monitor y el otro extremo a un enchufe. Es recomendable utilizar un protector de sobrevoltaje con un adaptador de voltaje si su enchufe no puede alcanzarse directamente.
3. Pulse el botón Power para encender el monitor.

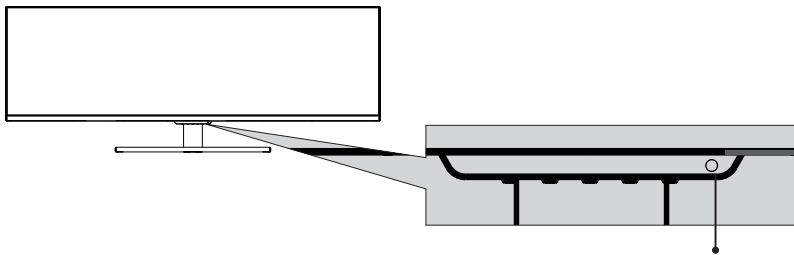
FREESYNC

La función está deshabilitada de manera predeterminada. Para activar esta función, debe activarla en el menú OSD ajustando a la posición ON. Para usar esta función, necesitará:

1. Desde 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 habilitar la función en el menú de su tarjeta gráfica (consulte las instrucciones para esta función en el manual de su tarjeta gráfica).

INDICADOR LED



Indicador LED

Una luz azul fija indica que la alimentación está encendida y que el monitor está funcionando normalmente. Una luz azul intermitente indica que no se ha detectado ninguna fuente de video, 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

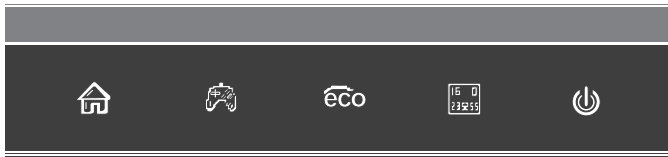
PRESENTACIÓN

El menú OSD se puede usar para ajustar la configuración de su dispositivo y aparece en la pantalla después de encenderlo mientras presiona el botón M.

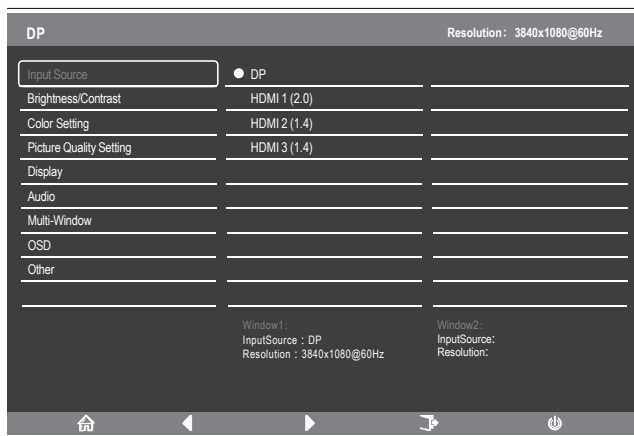


La primera vez que use su monitor, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima según la configuración y los componentes de su computadora.

1. Presione uno de los siguientes botones (M, ▼, ▲, E, ⏻) para activar la ventana de navegación:
(Figura 1) :



2. Presione **M** para entrar al menú OSD (figura 2) :



3. Presione ▼ o ▲ para moverse entre las funciones.
- Seleccione la función que resalta presionando **M** para entrar al submenú.
 - Presione ▼ o ▲ para moverse entre los submenús. Luego presione **M** para seleccionar la función que resalta.
 - Presione ▼ o ▲ para seleccionar una opción subrayada y presione **M** para confirmar la configuración y salir de esta pantalla.
 - Presione **E** para salir de esta pantalla.

CARACTERÍSTICAS DEL MENÚ OSD

Menú principal	Submenús	Opción	Descripción
Fuente de entrada	DP	No	Cambiar a señal de entrada DP
	HDMI1 (2.0)	No	Cambiar a señal de entrada HDMI
	HDMI2 (1.4)	No	Cambiar a señal de entrada HDMI
	HDMI3 (1.4)	No	Cambiar a señal de entrada HDMI
Brillo / Contraste	Brillo	0~100	Ajusta el brillo de la pantalla
	Contraste	0~100	Ajusta el contraste de la pantalla.
	DCR	On	Enciende la función DCR
		Off	Apague la función DCR
Ajuste de color	Gamma	Gamma 1.8	Establece un arreglo de gama
		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 de acuerdo con la actividad.
	Temperatura del color	Templado, Frío, USUARIO	Ajustar la temperatura del color
	USUARIO	Rojo 0~100 Verde 0~100 Azul 0~100	Personalizar componentes RGB

	Low Blue Light	0~100	Establece un nivel de filtro de luz azul
	Color	0~100	Ajusta los niveles de color.
	Saturación	0~100	Ajusta los niveles de saturación.
IMAGEN	Definición	0~100	Ajusta la nitidez de la imagen
	Tiempo de respuesta	Apagar, Alto, Mediano, Bajo	Ajusta el tiempo de respuesta
	Reducción de ruido	Apagar, Alto, Mediano, Bajo	Reduce el ruido de la imagen causado por la interferencia de la señal fuente
	Resolución	Apagar, Alto, Mediano, Bajo	Cuando la resolución de la pantalla es baja, esta función se puede habilitar para mejorar la resolución de la imagen
	Control luminoso dinámico	Encender, apagar	Compensa la pantalla gris y refuerza la expresión de la escala de grises.
Ajuste de Pantalla	Relación de aspecto	Pantalla completa, 4 :3, 1:1, Auto	Selecciona proporciones de visualización
Ajuste de audio	Silencio	Encender, Apagar	Activar / desactivar el modo de silencio
	Volumen	0-100	Ajustar el volumen de audio
	Fuente de audio	HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4), DP	Selecciona una señal de audio entrante a través de HDMI o DP
Ajuste de multi-ventanas	Multi ventana	Apagar, Modo PIP, Ven2 PBP	Selecciona PIP / PBP en función del número de señales entrantes

	Entrada sub ven2	DP, HDMI1 (2.0), HDMI2 (1.4), HDMI3 (1.4)	Selecciona según la señal entrante para los modos PIP / PBP
	Tamaño PIP	Pequeño, Mediano, Grande	Ajusta el tamaño de la ventana PIP / PBP mostrada
	Posición PIP	Superior derecho, Superior izquierdo, Inferior derecho, Inferior izquierdo	Ajusta la posición de la ventana PIP / PBP mostrada
	Intercambiar	Ninguno	Intercambie las fuentes de señales PIP / PBP
OSD	Idioma	Inglés, Chino Simplificado, Coreano, Ruso, Español, Japonés, Francés	Establece el idioma de la OSD
	OSD Posición horizontal	0-100	Ajuste la posición horizontal del menú.
	OSD Posición vertical	0-100	Ajuste la posición vertical del menú.
	Transparencia OSD	0-100	Ajuste la transparencia del menú.
	Tiempo acabado OSD	5-100	Configure el tiempo de visualización de OSD en la pantalla después de que termine de usarlo

	Rotación OSD	Normal, 90, 180, 270	Cuando el usuario gira su pantalla, esta función también puede girar el menú para un mejor ángulo de visión.
Otros ajustes	Versión DP	DP 1.1, DP 1.2	Seleccione una versión DP
	FreeSync (Adaptive Sync)	Encender, Apagar	Habilitar o deshabilitar el modo FreeSync
	Reiniciar		Restablece el menú a la configuración predeterminada.
	Versión DP	DP 1.1, DP 1.2	Seleccione una versión DP

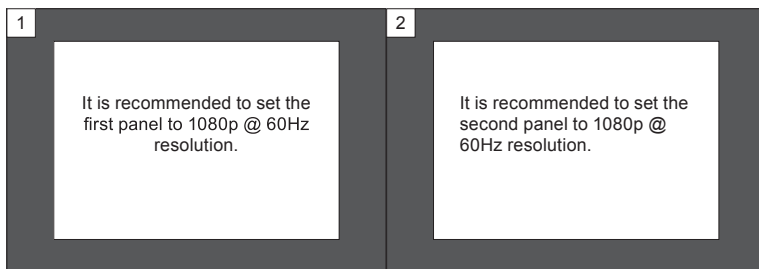
PIP (Picture in Picture) Información de entrada

Modo	Fuente de entrada del monitor	PIP Adición de una ventana		Inter-cambio de ventana	Modo Imagen
		DP	HDMI		
Modo 1	DP	X	O	O	O
Modo 2	HDMI	O	X	O	O

Nota : "O" significa que la función se soporta, "X" significa que la función no puede soportar.

PBP (Picture by Picture) Información sobre la resolución.

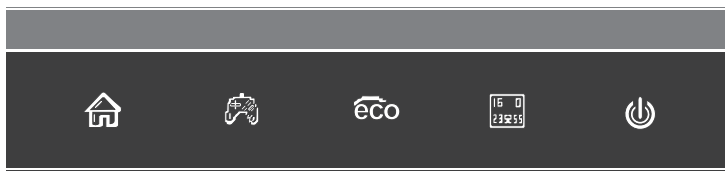
Para utilizar la función y para una experiencia de visualización óptima, se recomienda que ajustar los dos pantallas sobre la misma resolución : 1080p@60Hz.








Con esta resolución, las rayas y las deformaciones visuales son atenuados.


MODOS GAMEPLUS Y ECO

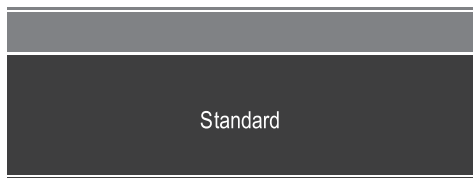
1. Presione uno de los siguientes (M, ▼, ▲, E, ⏻) botones para activar la ventana de navegación:




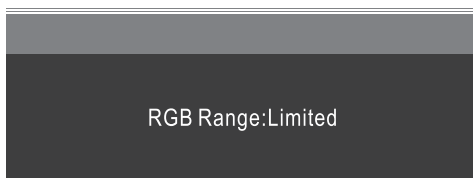
- Presione ▼  para ingresar al modo Gameplus. Dependiendo de las necesidades de tu juego, elige el visor que deseas. Estas miras han sido diseñadas para maximizar su puntería en los juegos de disparos, aunque pueden usarse en otras ocasiones.

Game Plus 1(rojo)	Game Plus 2 (verde)	Game Plus 3 (rojo)	Game Plus 1(verde)
			

- Presione ▲  para entrar al 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.



- Presione **E** () para establecer un rango de efectos RGB (limitado o total).



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fox Spirit 49'' PGM490		
Monitor	Tamaño de la pantalla	49''
	Tipo de pantalla	VA Samsung
	Curvatura	R1800
	Iluminación trasera	No
	Brillo	Typ. 350 cd/m2
	Contraste Typ	3000 :1
	Tamaño de pixel	0.3114(H) x 0.3114(V)mm
	Resolución (H x V)	DFHD 3840*1080 Max. 3840*1080@144Hz
	Frecuencia de actualización	144Hz
	Formato de Pantalla	32:9
	Tiempo de repuesta	4ms
	Angulo de visión (CR>10)	H:178°,V:178°
	Pantalla mate antirreflejante	Oui
	Colores de la pantalla	16.7M de Couleurs
	Pantalla táctil	Non
	Frecuencia horizontal	51KHz-151Khz
Frecuencia vertical	48 - 144 Hz	
Conectividad	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2x HDMI 1.4 / 1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.2
	Mini DP	No
	Entrada audio	No
	USB 3.0	No
	Altavoces	No
Salida audio	1*Jack 3,5mm	
Alimentación	Consumo	Normal : 72W Max : 100W Stand by ≤0.5W
	Potencia	AC 100-240V 50/60Hz 2,0A

	Fuente de alimentación	AC in
	Temperatura operativa	0 ~ 40 °C
	Cable de alimentación	1,8 m
	Indicador Led	Encendido / Stand-by : Azul
Condición Operativa	Temperatura de almacenamiento	-20 ~60 °C
	Humedad Relativa	10 ~ 85% RH
Características Físicas	Dimensiones del producto (con pie, L*H*P)	1178.4*566.26*286.75mm
	Dimensiones del producto (sin pie L*H*P)	1178.4*375.62*160.23mm
	Peso neto	11.0Kg
	Peso bruto	15.9Kg
	Materia	Panel frontal ---ABS+PC Panel posterior --ABS Pie-- AL+ABS+SGCC+SECC
	Inclinación	-5°~ 15°
	Pie ajustable	Oui - distance 90mm (±5m) Altura mín. : 461.26mm(±5) Altura máx. : 566.26mm(±5)
	VESA	VESA 75x75mm
Visualización	Idioma OSD	OSD 7 idiomas: Inglés, Chino Simplificado, Coreano, Ruso, Español, Japonés, Francés.
	Flicker-Free	Sí
	Low Blue Light	Sí
	AMD FreeSync	Sí
	HDR Ready	Sí
Accesorios	Cable HDMI 2.0	1,5m
	Cable DP 1.2	1,8m
	Manual	Oui

TÉRMINOS DE GARANTIA

Condiciones de garantía contractuales GROUPE LDLC

La garantía GROUPE LDLC se limita a la sustitución del producto o algunas partes reconocidas como defectuosa por un producto idéntico o comparable, o de nuevas partes o como nuevas.

Cubre la reparación y el intercambio del producto durante la duración de garantía, como estipulado abajo.

Duración de la garantía:

24 meses, a partir de la fecha de entrega.

Asumida de los pixeles defectuosos: es necesario un mínimo de 7 pixeles defectuosos en la losa o 4 pixeles defectuosos consecutivos.

Tiene la posibilidad de añadir a la compra de su pantalla la **“Garantía 0 pixeles muertos hasta 3 meses después de la compra”** en nuestra web.

Atención: para ser válida, la compra de esta garantía debe ser simultánea a la compra de una pantalla.

Exclusiones de garantía

Esta garantía no está incluida en los casos siguientes:

La garantía excluye daños externos, daños resultantes del uso incorrecto de los productos o daños causados por la intervención de un reparador no aprobado por GROUPE LDLC.

GROUPE LDLC en ningún caso se hace responsable de la pérdida o corrupción de datos o programas presentes en los materiales, o materiales que se devuelven para una intervención técnica, que los productos estén en garantía o no.

GROUPE LDLC está de acuerdo sólo para asegurar la sustitución de determinadas piezas defectuosas y reparar el daño de la mercancía suministrada al cliente por él. Si el material no puede ser reemplazado por uno idéntico, se propondrá al cliente un equivalente, una referencia superior o un vale.

Refiriéndose a las disposiciones legales esenciales, la responsabilidad de GROUPE LDLC se limita estrictamente a las obligaciones establecidas en estos términos, o, en su caso, para expresar condiciones. GROUPE LDLC puede en ningún caso ser considerado responsable de daño material e inmaterial que se produciría durante la resolución de problemas en el caso de los productos de retorno comprador que no fueron suministrados por el vendedor.

GROUPE LDLC no puede ser responsable bajo la garantía de fracaso o daños causados directa o indirectamente los siguientes casos:

- Cualquier almacenamiento sin protección o extendida.

- Cualquier negligencia, una conexión incorrecta o manejo, mantenimiento y uso de equipos no conformes con las especificaciones técnicas proporcionadas por GROUPE LDLC, o más generalmente un uso defectuoso o difícil de manejar.
- Cualquier adición de dispositivos complementarios o accesorios y equipo, o el uso de todas las piezas necesarias para operar el equipo que no se ajusten a las especificaciones técnicas proporcionadas por LDLC.com.
- Cualquier modificación o mecánico, electrónico, eléctrico o de otro tipo para el equipo o sus dispositivos de conexión por terceros.
- En caso de quiebra o el fracaso de la oferta del fabricante, el cliente puede presentar contra GROUPE LDLC, que no asume ninguna responsabilidad por garantía de los productos de este fabricante.

Limitación de garantía

La garantía GROUPE LDLC se limita a la reparación, a la sustitución o a un reembolso en valor de las mercancías reconocidas defectuosas por LDLC.com, teniendo en cuenta el uso que se hizo, y esto a la libre elección de LDLC.com.

GROUPE LDLC se compromete solamente a garantizar la sustitución de algunas partes defectuosas y la reparación de los daños de las mercancías proporcionadas al comprador por su parte. La garantía no cubre los gastos de mano de obra, ni las que resultan de las operaciones de

desmontaje, montaje y transporte, excepto en el caso del intercambio. El servicio post venta LDLC.com solamente puede ser usado en el marco de la garantía LDLC.com o en la garantía legal.

GROUPE LDLC no estará nunca y en ninguna circunstancia considerado como responsable de los otros costes, gastos, pérdidas o daños de cualquier género resultante de la utilización de las mercancías, de la presencia de un virus (o de un dispositivo preprogramado que tiene un efecto similar) sobre el aparato, y lo que sean directos, indirectos o accesorios, incluso (sin que esta lista sea exhaustiva) la pérdida de datos, la pérdida de beneficios o cualquier otro daño comercial.

GROUPE LDLC no se considerará como responsable de los acontecimientos independientes de su voluntad que le impedirían garantizar la prestación de los servicios propuestos, en particular, sin que esta lista sea exhaustiva, la interrupción de los servicios telefónicos, el cierre de aeropuertos parando la entrega de las mercancías, las catástrofes naturales, las condiciones meteorológicas, las huelgas y la imposibilidad de contactar el cliente para confirmar las distintas etapas vinculadas a la toma en garantía del aparato.

Reclamación y servicio posventa

En caso de fallo del producto, GROUPE LDLC aconseja al cliente buscar el origen del problema efectuando una revisión técnica sumaria por medio del manual de utilización proporcionado.

Si el problema persiste, se invita al cliente a contactar nuestro “Soporte Técnico “por teléfono o por e-mail, como detallado a continuación y a transmitir las informaciones siguientes:

- Su número de cliente;
- El original de la factura de compra del aparato;
- El detalle vinculado a la avería constatada;
- El detalle de las posibles modificaciones informáticas o materiales introducidas al aparato;
- El seguro que el problema no resulta de un equipamiento o de un programa informático tercero;
- La descripción exacta de los distintos mensajes de error que se indican;

Un técnico GROUPE LDLC establecerá un diagnóstico e intentará solucionarlo por teléfono o por e-mail. Si el problema no puede solucionarse, y con tal que el defecto esté cubierto por la presente garantizada contractual, GROUPE LDLC reparará o cambiará el aparato.

Si GROUPE LDLC no descubre ningún defecto o problema, o que el cliente no cumpla una de las condiciones detalladas en esta rúbrica, la empresa se reserva el derecho a facturar las partes y la mano de obra.

La vuelta de las mercancías se hace solamente por correo, excepto mención particular. Toda devolución de mercancía requiere el acuerdo previo de GROUPE LDLC y un número de devolución, que pueden ser obtenidos

mediante la página «CONTACT» accesible desde la página de inicio de nuestro sitio web <http://www.ldlc.com/>

Recibirá por GROUPE LDLC un acuerdo de devolución de la forma que el grupo piensa más oportuna

En ausencia de acuerdo de devolución, los productos serán devueltos o puestos a su disposición, a sus gastos, riesgos y peligros, todos los gastos de transporte, de almacenamiento, de manutención serán a su cargo.

La mercancía es reenviada(devuelta) en general a su cargo y por su cuenta y riesgo. Le aconsejamos entonces declarar el valor de la mercancía y suscribir a un seguro de transporte.

El comprador dispone después de la obtención del acuerdo de devolución de un plazo de 7 días para devolver la mercancía defectuosa al GROUPE LDLC.

Para más informaciones sobre el tema, le invitamos a leer nuestras " Condiciones generales de venta " (CGV) disponibles en nuestra página <http://www.ldlc.com/>.

Transferencia de propiedad de la garantía

En caso de cesión del aparato, la garantía presente y contractual puede ser trasladada. No obstante, el nuevo usuario se beneficiará de la garantía presente sólo durante el período de garantía restante, y a reserva de estar en posesión del original de la prueba de compra del aparato.

Para contactarnos

Encontrará toda la información reciente sobre este tema en nuestra página web:

<http://www.ldlc.com/>

1) Si es un particular, contacta el Soporte Técnico:

- Por correo electrónico, cita sobre nuestra página «CONTACTS»:

<http://www.ldlc.com/faq/>

- Por teléfono:

Desde Francia: 04 27 46 6000*

Desde el Extranjero: + 33 4 27 46 6000*

* Tarifa de la llamada: ninguna sobretasa, la tarifa es la fijada por su propio operador.

2) Si es un profesional, contacta el Soporte Técnico:

- Por correo electrónico, cita sobre nuestra página «CONTACTS»:

<https://secure.ldlc-pro.com/-profr-/pages/contacts.html>

- Por teléfono (número único):

Desde Francia: 04 27 46 6005*

Desde el Extranjero: +33 4 27 46 6005*

* Tarifa de la llamada: ninguna sobretasa, la tarifa es la fijada por su propio operador.