



FOX SPIRIT

IR390

Guide d'utilisation

Écran incurve 39"



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

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

Félicitations pour votre achat !



Déclaration de CE conformité

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

RoHS

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

INFORMATION RECYCLAGE



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



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



TABLE DES MATIERES

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	5
PRÉCAUTIONS	5
ENTRETIEN ET NETTOYAGE	6
REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD	7
CONTENU DE L'EMBALLAGE	8
VUE D'ENSEMBLE	9
BOUTON DU MONITEUR.....	9
PORTS DU MONITEUR.....	10
INSTALLATION DU PIED	11
MONTAGE MURAL	13
CONNECTIVITE ET OPTIONS	15
ALIMENTATION	15
SORTIE AUDIO.....	15
SORTIE VIDÉO.....	16
MISE SOUS TENSION	17
ADAPTIVE SYNC.....	18
INDICATEUR LED.....	18
MENU OSD	19
PRÉSENTATION	19
FONCTION DU MENU.....	20
PIP/PBP	24
PIP (Picture in Picture) INFORMATION SOURCES	24
PBP (Picture By Picture) INFORMATION SUR LA RÉOLUTION.....	24
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	25

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS

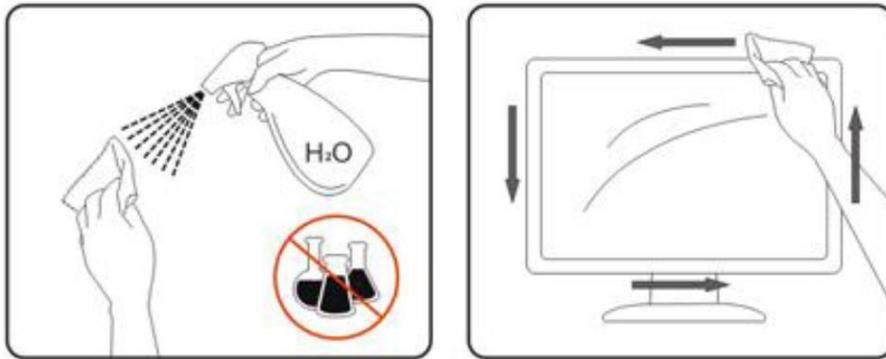
- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Ne placez pas l'écran sur une étagère, un tapis, un lit ou dans une armoire.
- Ne recouvrez pas l'écran avec du tissu, notamment des tentures, ou des objets tel qu'un journal, etc.
- Si l'alimentation électrique est coupée, n'essayez pas de la réparer vous-même. Contactez le distributeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles soient bien connectés et que les câbles électriques ne soient pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement le distributeur.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre distributeur.
- Utilisez une prise électrique appropriée et conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les fils d'alimentation ou les rallonges. Une surcharge peut provoquer un risque d'incendie et/ou d'électrocution.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou en cas de non-utilisation prolongée. Ceci le protégera contre les dommages liés aux surtensions.
- Débranchez l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- N'insérez jamais d'objets et ne renversez jamais de liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100 ~ 240 V CA.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez le distributeur.

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

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

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

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



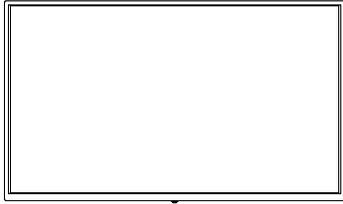
Retrouvez tous les produits nettoyants spécifiques LDLC sur notre site : <http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html>

REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

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

- De par la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le scintillement ait disparu.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une rémanence d'image peut survenir après changement d'image, lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablit lentement en changeant d'image ou en coupant l'alimentation pendant quelques heures.
- Si l'écran clignote subitement et sans raison particulière, ou si le rétroéclairage ne marche plus, veuillez contacter votre revendeur ou un centre de réparation pour faire réparer l'écran. Ne réparez jamais vous-même cet écran.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Moniteur x1



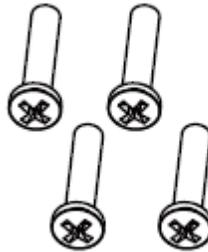
Pied x1



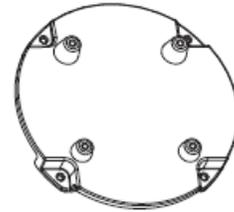
Base x1



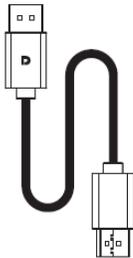
Vis PM5*15 mm x4
[pour fixation du pied]



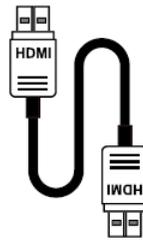
Vis PM4*16 mm x4
[pour fixation mural]



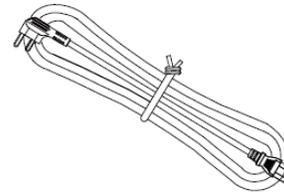
Adaptateur VESA



Câble DP 1.4 Blanc [1.5m]
x1



Câble HDMI 2.0 Blanc [1.5m]
x1



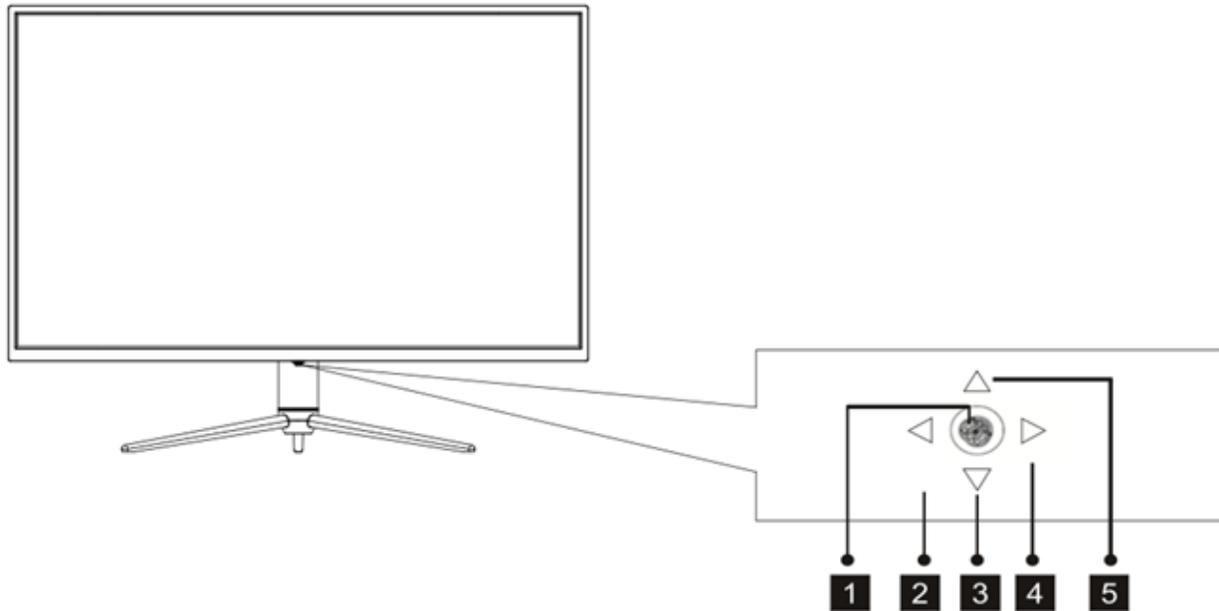
Câble d'alimentation Blanc
[1.5m] x1
[AC 100-240V, 50/60Hz, 2A]



Tournevis x1

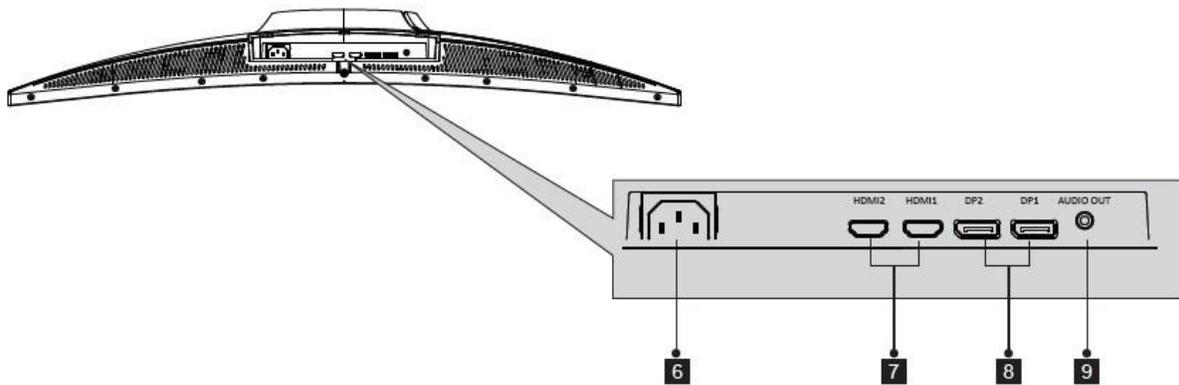
VUE D'ENSEMBLE

BOUTON DU MONITEUR



- 1** **Bouton du centre** : Appuyer pour allumer / éteindre le moniteur
- 2** **Bouton Flèche Gauche** : Accès direct à la sélection de la source
- 3** **Bouton Flèche Bas** : Accès direct au mode GamePlus
- 4** **Bouton Flèche Droite** : Accès direct au menu principal
- 5** **Bouton Flèche Haut** : Accès direct au mode de sélection du viseur

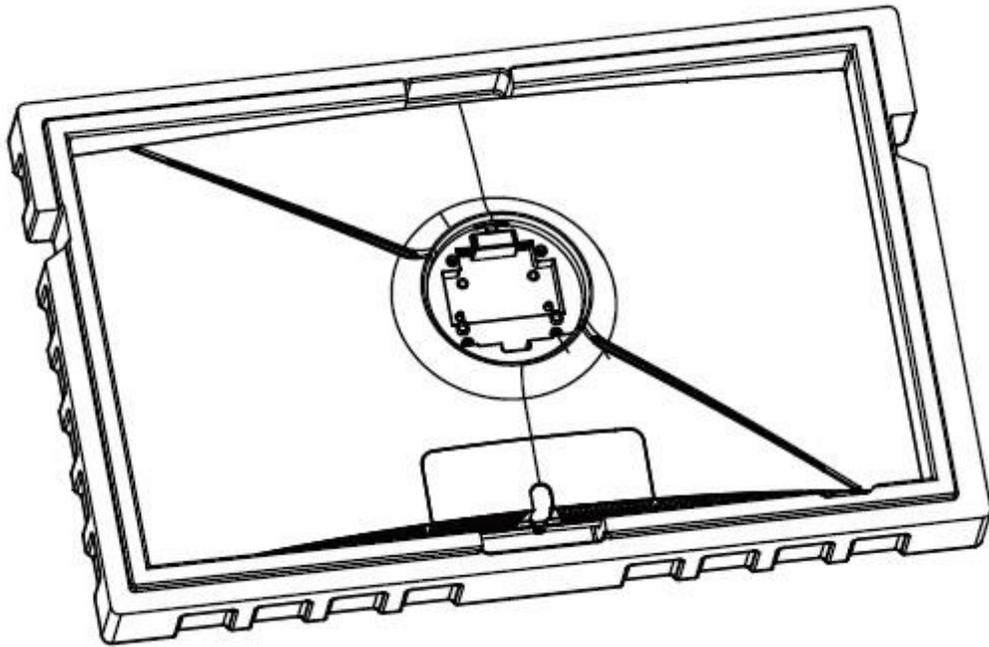
PORTS DU MONITEUR



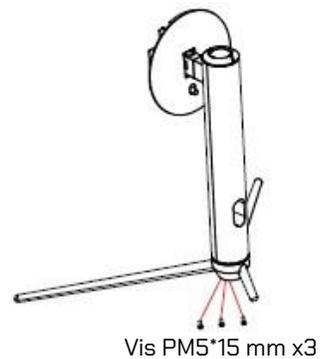
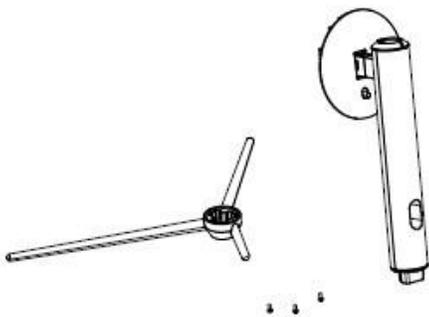
- 6** **Connecteur d'alimentation** : Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.
- 7** **Connecteur HDMI** : Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.
- 8** **Connecteur DisplayPort(DP)** : Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.
- 9** **Sortie Audio** : Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre ordinateur sur les enceintes du moniteur.

INSTALLATION DU PIED

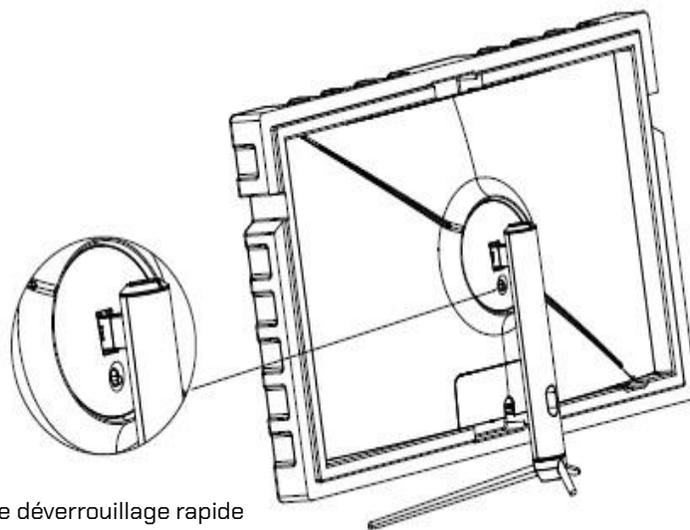
1. Ouvrez l'emballage, enlevez le produit avec son polystyrène de protection, placez-le doucement sur un bureau ou une table.



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



3. Utilisez l'ensemble assemblé à l'étape 2, alignez-le sur l'emplacement dédié et emboîtez-le (Note : pour retirer l'ensemble, actionnez le bouton de déverrouillage rapide vers le haut)



Bouton de déverrouillage rapide



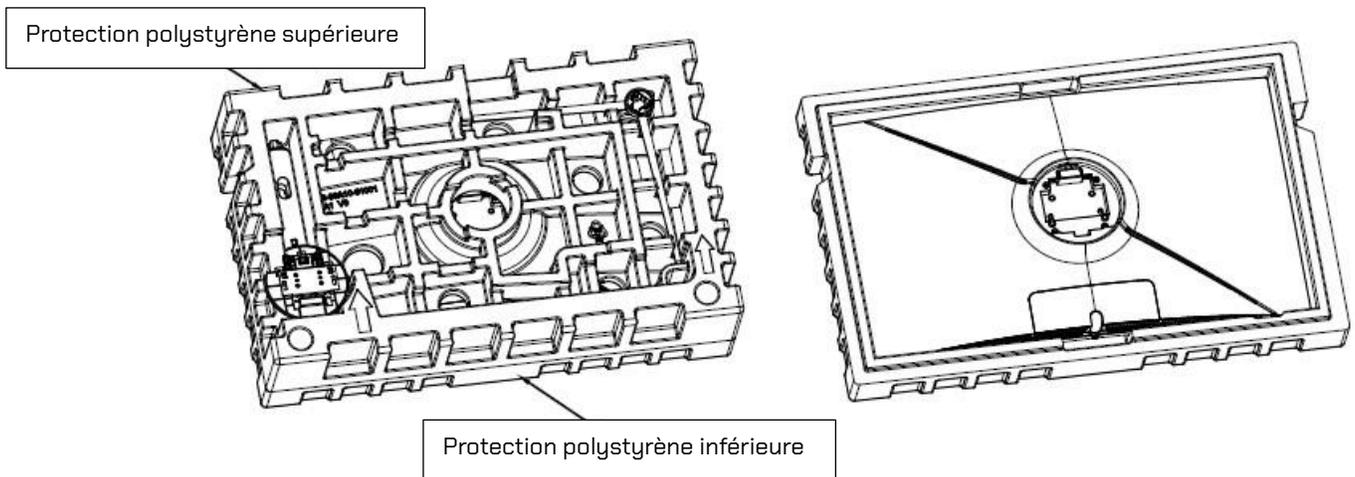
Assurez-vous que le moniteur soit positionné sur une surface plane avant de retirer le pied.

MONTAGE MURAL

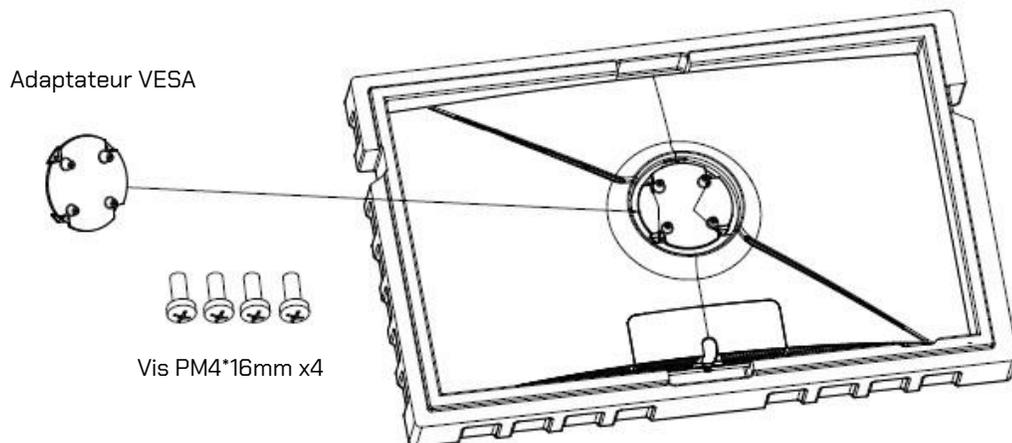


Ce moniteur est uniquement fourni avec des vis permettant de le fixer à un support VESA 100x100mm. Aucun support VESA ou de montage n'est inclus.

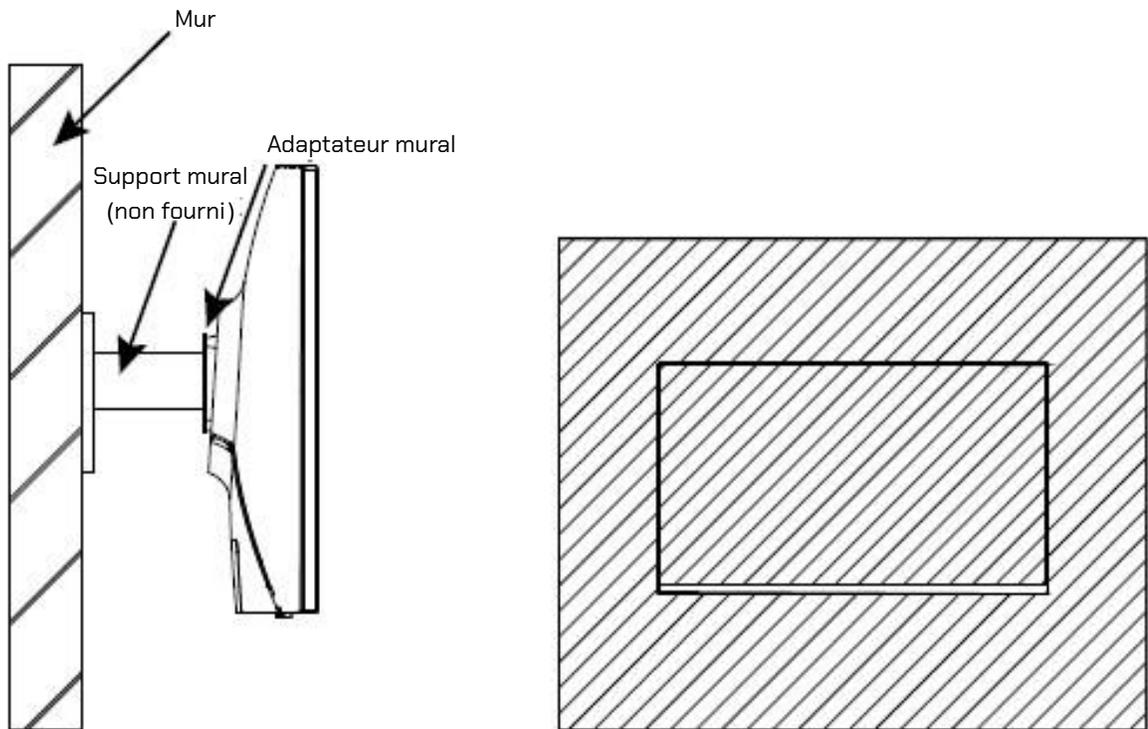
1. Retirez tous les accessoires situés sur polystyrène supérieur, puis ôtez le polystyrène [Veuillez laisser en place la partie inférieure de la protection polystyrène pour éviter tout dommage].



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



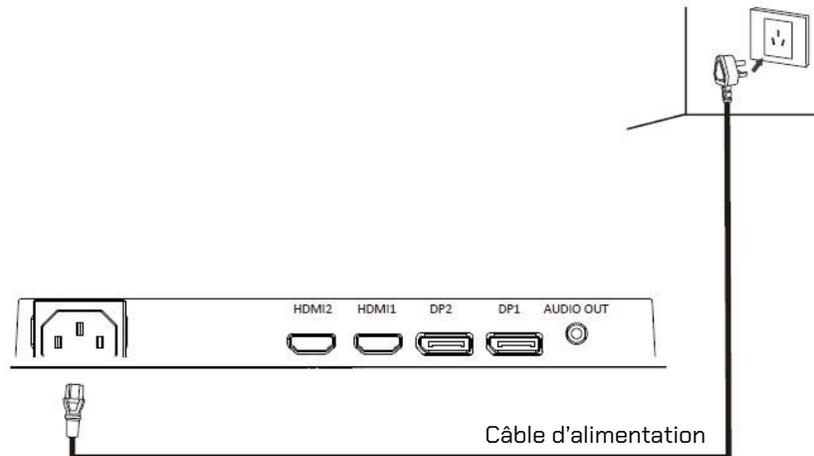
3. Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse. Suivez les instructions de fixation relatives à votre support mural, pied ou accessoire et installez le moniteur sur le support désiré.



CONNECTIVITE ET OPTIONS

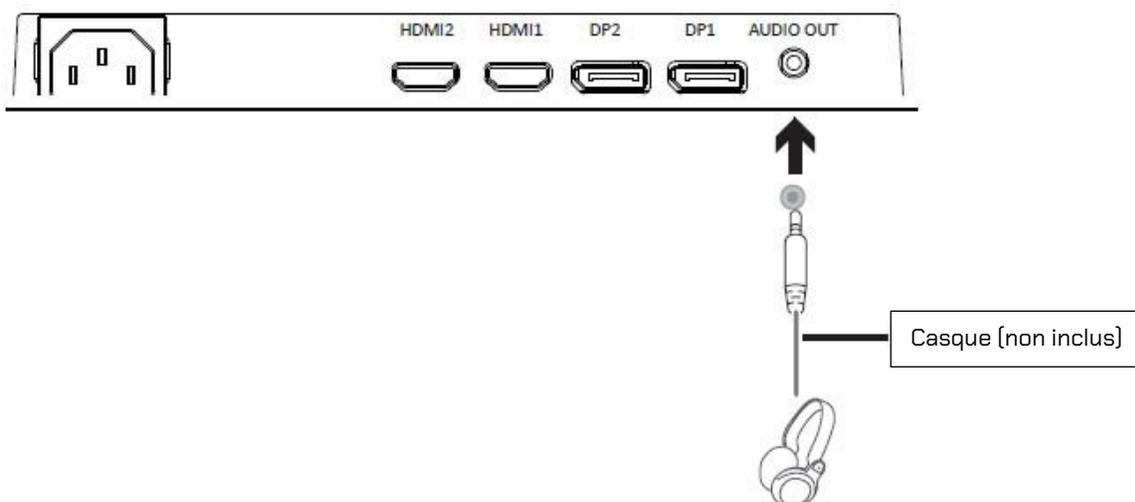
ALIMENTATION

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



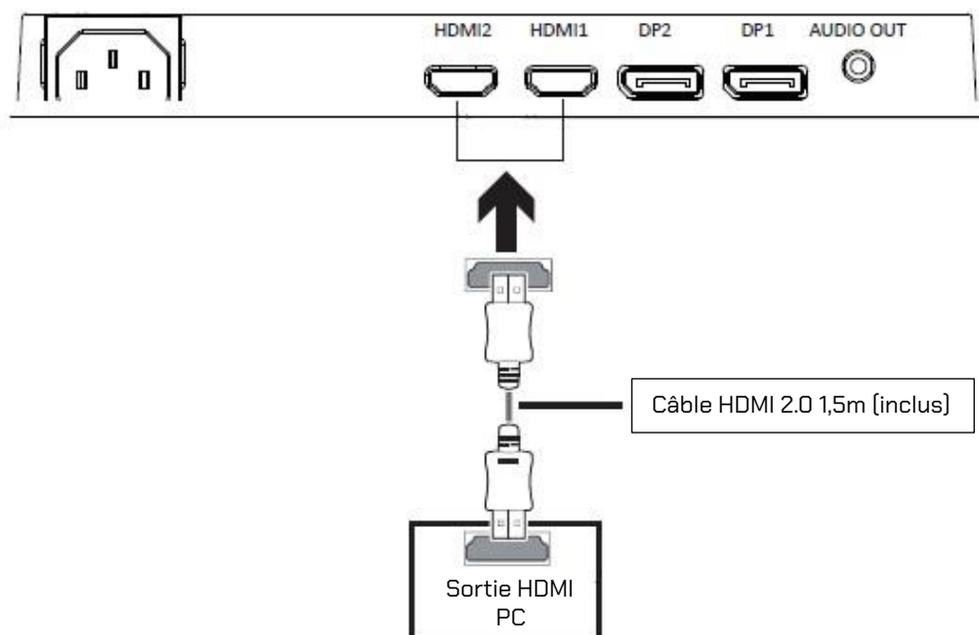
SORTIE AUDIO

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

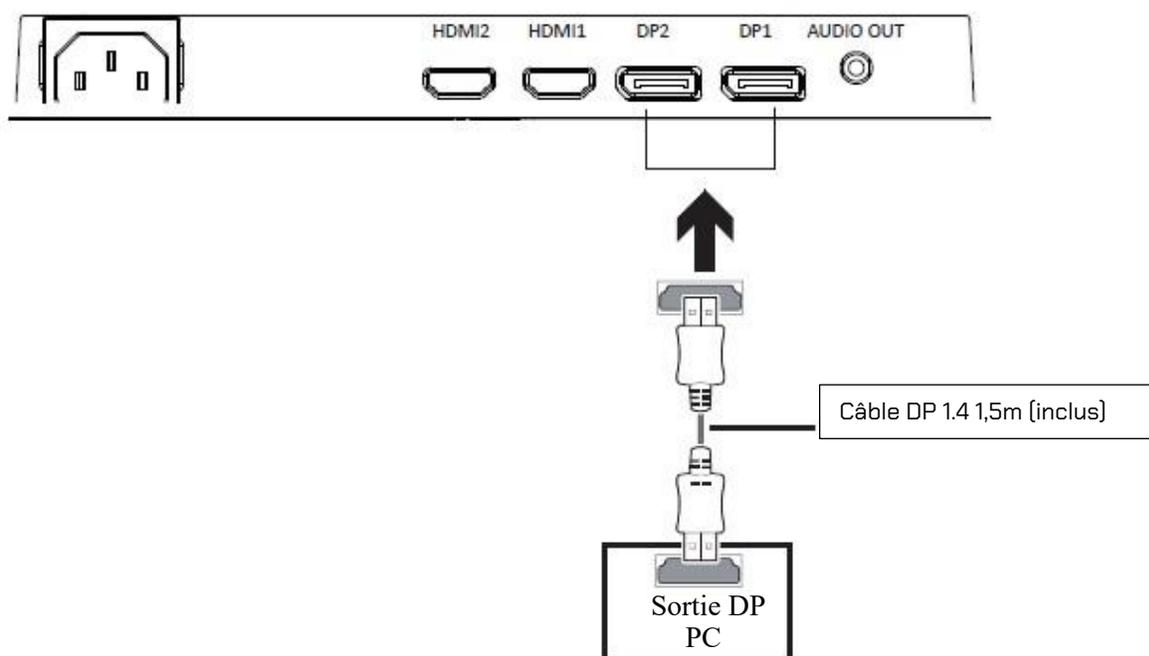


SORTIE VIDÉO

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



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

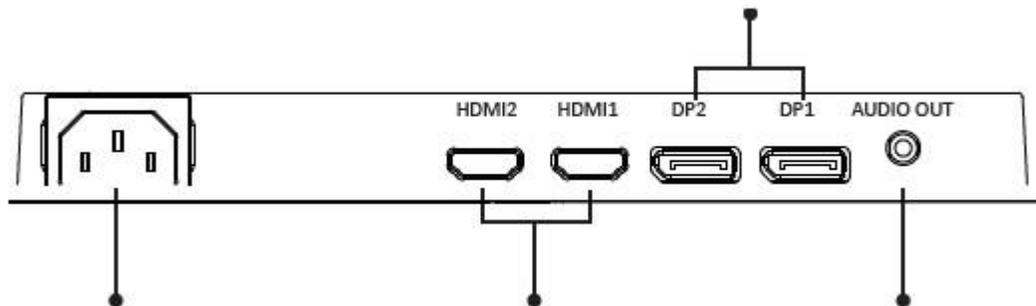


MISE SOUS TENSION



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

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



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

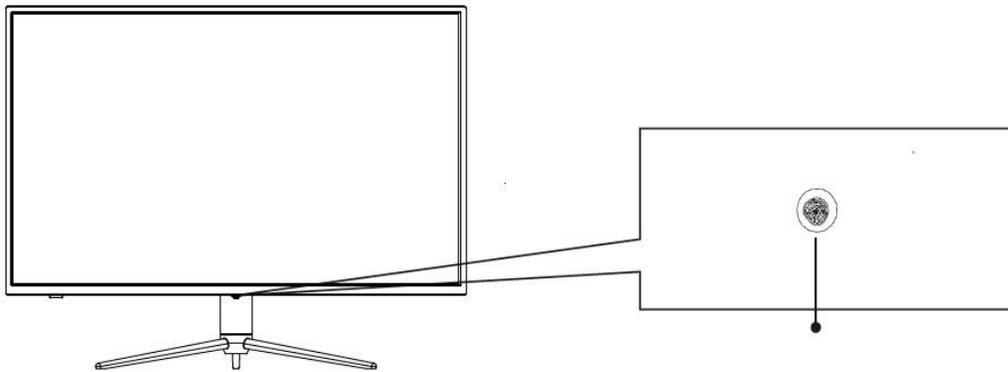
ADAPTIVE SYNC

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 Adaptive Sync ;
2. Un câble HDMI / DP ;
3. Des pilotes graphiques à jour.

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

INDICATEUR LED



Une lumière bleue constante indique que le moniteur est sous tension et qu'il fonctionne normalement. La lumière rouge indique qu'il n'y a pas de source vidéo, qu'aucun signal horizontal ou vertical n'est détecté ou que la tension est faible. Assurez-vous que votre moniteur est allumé et que tous les câbles vidéo sont branchés et/ou connectés.

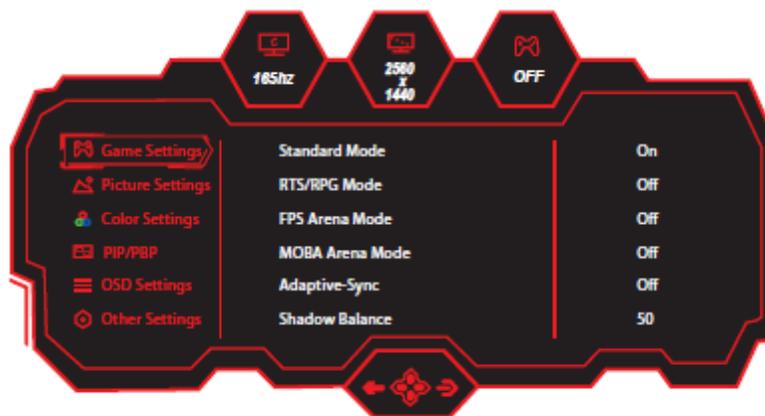
MENU OSD

PRÉSENTATION

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparaît sur votre écran après l'avoir allumé tout en déplaçant le bouton de menu sur la droite.



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



1. Basculez le bouton du menu vers \triangleright pour activer la fenêtre de navigation.
2. Basculez le bouton vers \wedge ou \vee pour parcourir les sous-menus.
 - Sélectionner la fonction en surbrillance en déplaçant le bouton vers \triangleright pour entrer dans le sous-menu.
 - Basculez le bouton vers \wedge ou \vee pour parcourir les sous-menus. Puis vers \triangleright pour sélectionner la fonction en surbrillance.
 - Basculez entre \wedge et \vee pour sélectionner une option en surbrillance puis basculer vers \triangleleft pour confirmer le réglage.
3. Basculez vers \triangleleft pour sortir de cet affichage.

FONCTION DU MENU

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Paramètres de jeu	Mode Standard	Off/On	Désactive/Active le mode standard
	Mode RTS/RPG	Off/On	Désactive/Active le mode RTS/RPG
	Mode FPS	Off/On	Désactive/Active le mode FPS
	Mode MOBA	Off/On	Désactive/Active le mode MOBA
	Adaptive-Sync	Off/On	Désactive/Active la fonction Adaptive-Sync
	Équilibre des ombres	0-100	Ajuste le niveau d'ombre
	Temps de réponse	Off/Normal/Rapide/Très rapide	Ajuste le temps de réponse
	Taux de rafraîchissement	Off/On/Position : Haut-Droite/Position : Haut-Gauche/Position : Bas-Droite/Position : Bas-Gauche	Affiche ou non le taux de rafraîchissement ainsi que la position du graphique
	Type de viseur	Off/Viseur1/Viseur2/ Viseur3/ Viseur4/ Viseur5/ Viseur6	Sélection du type de viseur
	Temps de jeu	Off/On : 15:00/ On : 30:00/ On : 45:00/ On : 60:00/	Désactive/Active la fonction d'éteindre l'écran automatiquement au bout de la durée sélectionnée
	Contrôle dynamique de la luminosité	Off/Standard/Expert/Élaborer	Compense l'écran de gris et renforce l'expression de l'échelle de gris
	HDR	Off/HDR Standard	Désactive/Active le mode HDR
	MPRT	Off/On	Améliore la netteté des images en mouvement (Pour utiliser cette fonction, le mode HDR doit être désactivé et le taux de rafraîchissement $\geq 100\text{Hz}$).
	Éclairage ambiant	Off/Bar LED	Désactive/Active l'éclairage de la bande LED
	Luminosité	0-100	Ajuste le niveau de luminosité

Paramètres d'image	Contraste	0-100	Ajuste le niveau de contraste
	DCR	Off/On	Désactive/Active le rapport dynamique de contraste
	Mode Contextuel	Off/On : Film/On : Lecture/On: Mode nuit	Sélectionne le mode contextuel
	Niveau de lumière bleue	0-100	Définit un niveau de filtre lumière bleue
	Netteté	0-5	Ajuste la netteté de l'image
	Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 /S.Courbe	Définit une correction Gamma
	Ratio d'affichage	Écran large/4:3/1:1/Auto	Sélectionne les proportions d'affichage
Paramètres des couleurs	Température couleur : Chaud	Off/On	Désactive/Active un affichage de couleur plus chaude
	Température couleur : Naturel	Off/On	Désactive/Active un affichage de couleur plus naturel
	Température couleur : Froid	Off/On	Désactive/Active un affichage de couleur plus froide
	Utilisateur 1	Off/On :0-100(R,V,B)	Désactive/Active un affichage de couleur prédéfini
	Utilisateur 2	Off/On :0-100(R,V,B)	Désactive/Active un affichage de couleur prédéfini
	Utilisateur 3	Off/On :0-100(R,V,B)	Désactive/Active un affichage de couleur prédéfini
	Teinte [Hue]	0-100(R/V/B/C/M/Y)	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0-100(R/V/B/C/M/Y)	Ajuste le niveau de saturation	
Multi-fenêtres PIP/PBP	Mode PIP/PBP	Off/Mode PIP/PBP 2Win 1:1	Sélectionne les modes PIP/PBP en fonction du nombre de signaux entrants
	Source du sous-signal	DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	Sélectionne le signal entrant pour la fenêtre 2
	Source du son	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	Sélectionne le signal entrant sonore pour la fenêtre 2
	Position PIP	Haut-Droite/Haut-Gauche/Bas-Droit/Bas-Gauche	Ajuste la position de la fenêtre PIP/PBP affichée
	Taille PIP	Petit/Moyen/Large	Ajuste la taille de la fenêtre PIP/PBP affichée

	Interchanger [Swap]	Off/On	Echange les 2 signaux sources PIP/PBP
Paramètres du menu	Langues	23 langues	Définit la langue du menu OSD
	Délai d'expiration du menu	5-60	Définit le temps d'affichage du menu à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
	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	0-5	Ajuste la transparence du menu
	Paramètre rapide 1	Luminosité/Contraste/Volume/Muet/Equilibre des ombres/Croisement du jeu/Taux de rafraîchissement/ Temps de jeu/Modèle contextuel/PIP/Mode PBP/Signal d'entrée/Luminosité dynamique/HDR/Eclairage d'ambiance	Accès rapide à une option du menu
	Paramètre rapide 2	Luminosité/Contraste/Volume/Muet/Equilibre des ombres/Croisement du jeu/Taux de rafraîchissement/ Temps de jeu/Modèle contextuel/PIP/Mode PBP/Signal d'entrée/Luminosité dynamique/HDR/Eclairage d'ambiance	Accès rapide à une option du menu

	Paramètre rapide 3	Luminosité/Contraste/Volume/Muet/Equilibre des ombres/Croisement du jeu/Taux de rafraîchissement/ Temps de jeu/Modèle contextuel/PIP/Mode PBP/Signal d'entrée/Luminosité dynamique/HDR/Eclairage d'ambiance	Accès rapide à une option du menu
	Verrouillage du menu	Off/On	Désactive/Active le verrouillage du menu
Autres paramètres	Source d'entrée	Auto/DP1/DP2/HDMI1/HDMI2	Sélection de votre entrée de signal
	Volume	0-100	Ajuste le volume
	Mute	Off/On	Désactive/Active le mode muet
	Auto Power	Off/On	
	Eyeshield Remind	Off/On	
	Reset	Non/Oui	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.
	Information	Source d'entrée/Résolution/Mode/HDR Version	

PIP/PBP

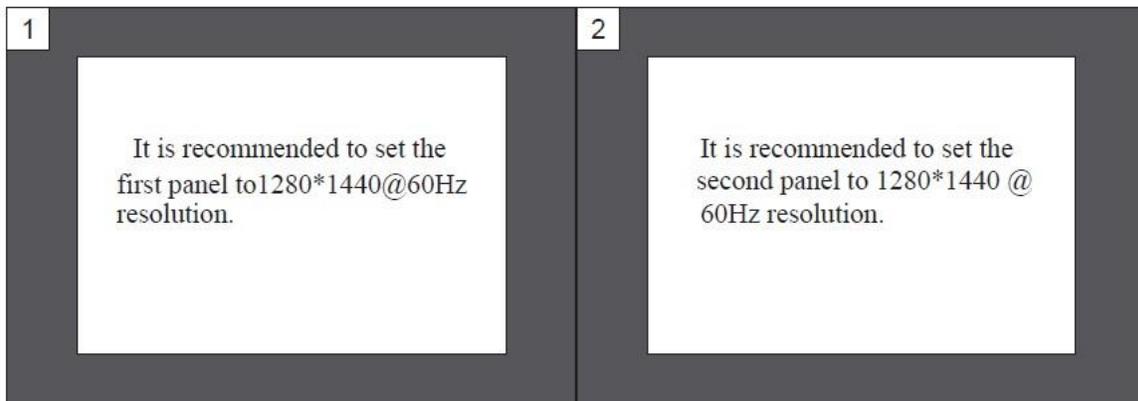
PIP (Picture in Picture) INFORMATION SOURCES

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

Note: "Oui" signifie que la fonction est supportée, « Non » signifie que la fonction ne peut être supportée.

PBP (Picture By Picture) INFORMATION SUR LA RÉOLUTION

Pour utiliser cette fonction et afin de pouvoir obtenir une expérience visuelle optimale, il est recommandé de régler les deux écrans sur la même résolution : 1280p@60Hz.



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FOX SPIRIT IR390		
Écran	Taille de la dalle	97.79cm/38.5" diagonal
	Type de dalle	VA
	Courbure	R3000
	Éclairage arrière	LED RGB
	Luminosité	300[±30] cd/m ²
	Contraste Typ.	4000 :1
	Taille des pixels	0.333[H] * 0.333 [V] mm
	Résolution	QHD 2560*1440
	Taux de rafraichissement	165 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	9 ms [1 ms avec mode MPRT activé]
	Angle de vision [CR>10]	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Dalle antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	16.7 M de Couleurs
	Écran tactile	Non
	Connectique	VGA
DVI		Non
HDMI		2*HDMI 2.0
DP		2*DP 1.4
Mini DP		Non
Entrée audio		Non
USB 3.0		Non
Hautparleurs		2*4Ω3W
Sortie audio		1*Jack 3,5 mm femelle
Alimentation		Consommation
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz, 2A
	Alimentation	AC
	Température de fonctionnement	0 ~ 40 °C

	Câble d'alimentation / Câble adaptateur secteur	1,5 m (blanc)
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 85 %
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	879.24*286.77*645.09mm
	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	879.24*125.86*514.07mm
	Poids net	11.6 kg
	Poids brut	16 kg
	Poids sans pied	9.52 kg
	Matière	Coque avant---ABS Coque arrière --ABS Pied-- Aluminium+ABS+SGCC
	Inclinaison	-5° / + 15°
	Pied réglable	Oui 70[±5] mm Max 645.09mm Min 575.09mm
	VESA	VESA 75x75mm
Panneau de contrôle	Menu [Droit], haut, bas, sortie [Gauche]	
Affichage	Langues OSD	23 langues
	Couleur	Chaud, Froid, Utilisateur
	Format d'image	Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	AMD Adaptive Sync	Oui
	HDR Ready	Oui
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Cable DP 1.2	1x DP 1.4 - 1,5 m

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

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