



FOX SPIRIT

PGK320

ÉCRAN 32" UHD 4K FAST IPS 144 HZ



GUIDE D'UTILISATION

PRÉFACE

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

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

Félicitations pour votre achat !

TAB**L**E DES MATIÈ**R**ES

1 / INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

p.4

PRÉCAUTIONS
ENTRETIEN ET NETTOYAGE
REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

2 / CONTENU DE L'EMBALLAGE

p.7

3 / VUE D'ENSEMBLE

p.8

BOUTONS DU MONITEUR
PORTS DU MONITEUR
INSTALLATION DU PIED
AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU PIED
MONTAGE MURAL

4 / CONNECTIVITÉ ET OPTIONS

p.15

ALIMENTATION
SORTIE AUDIO
SORTIE VIDÉO
MISE SOUS TENSION
ADAPTIVE SYNC
INDICATEUR LED

5 / MENU OSD

p.18

PRÉSENTATION
FONCTIONS DU MENU OSD
BOUTONS D'ACCÈS RAPIDE

6 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

p.28

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 endommagée, 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.



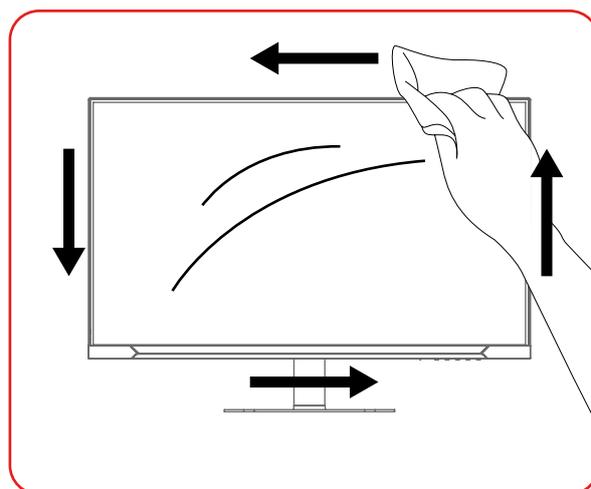
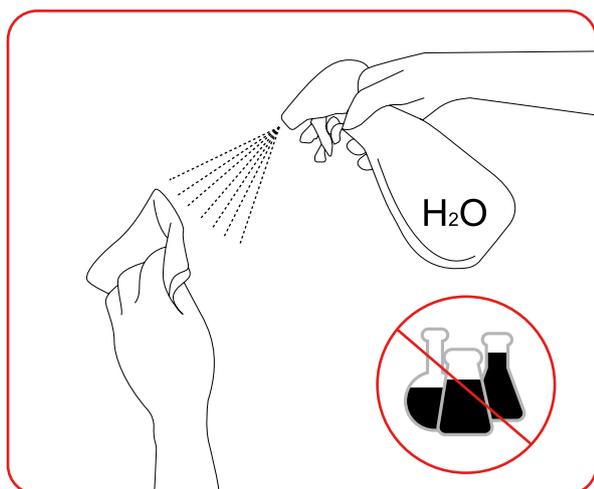
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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 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.



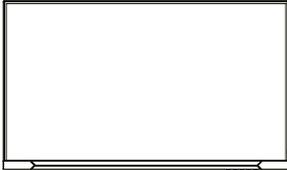
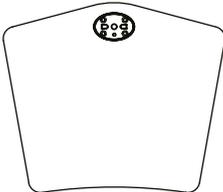
REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

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

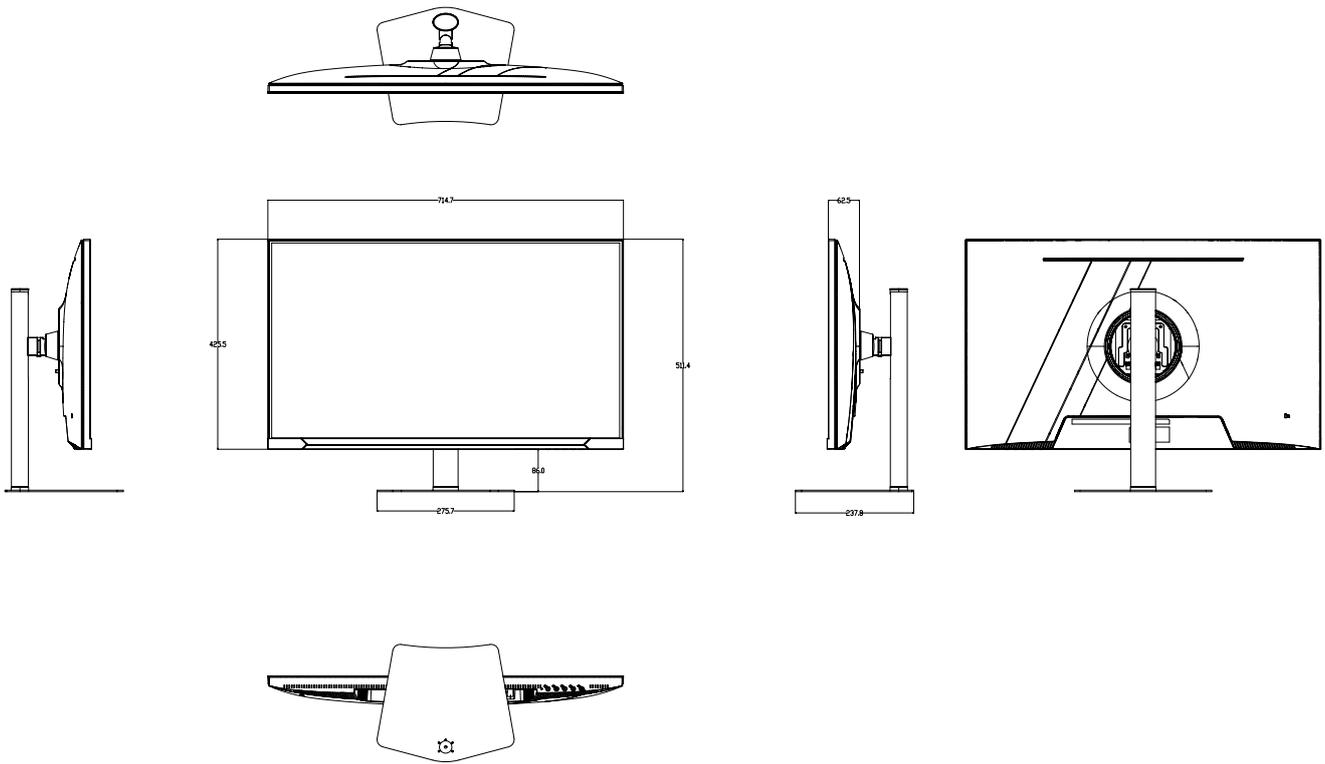
- De par la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le scintillement ait disparu.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que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

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

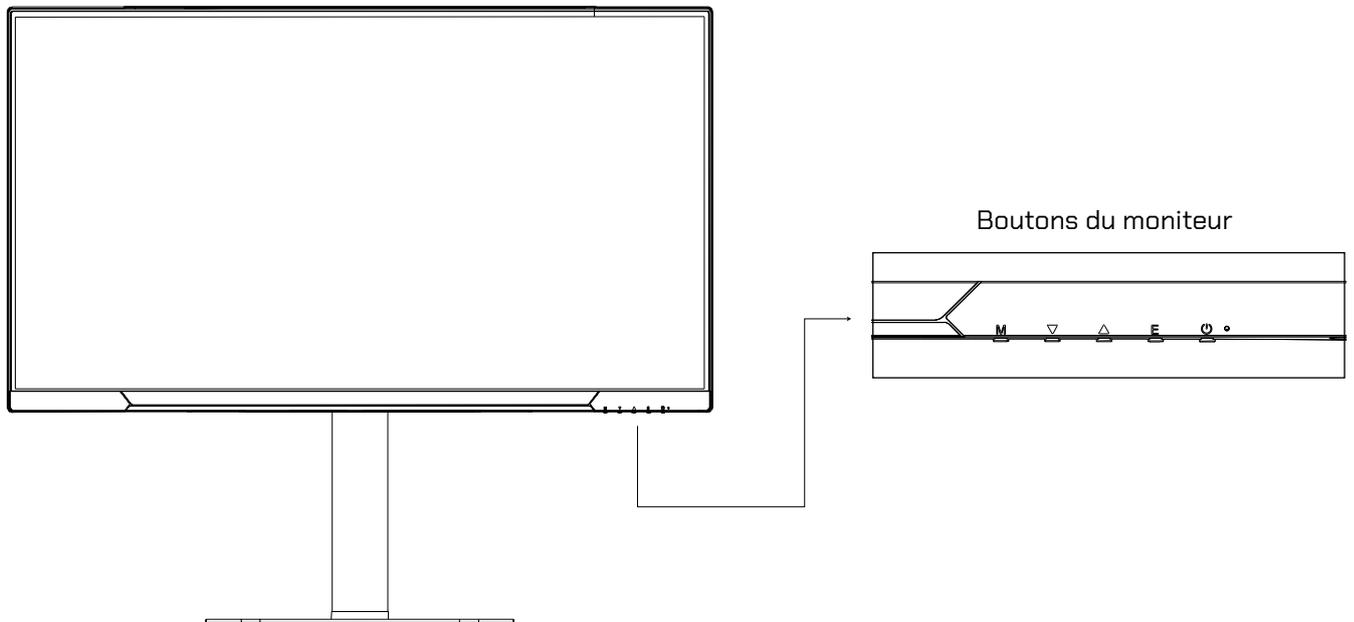
2 / CONTENU DE L'EMBALLAGE

IMAGE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
	Moniteur	1x
	Colonne du pied	1x
	Base du pied avec Vis à main pré-installée	1x
	Adaptateur d'alimentation [1,2 m] DC 24V, 3A	1x
	Câble d'alimentation [1,2 m] AC 100-240V, 50/60 Hz, 2.5A	1x
	Câble DP 1.4 [1,5 m]	1x
	Câble HDMI 2.1 [1,5 m]	1x

3 / VUE D'ENSEMBLE

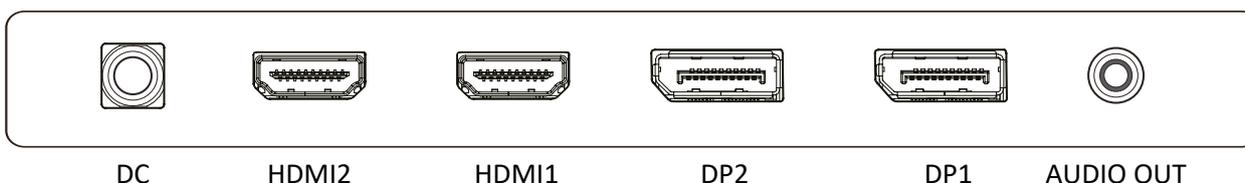
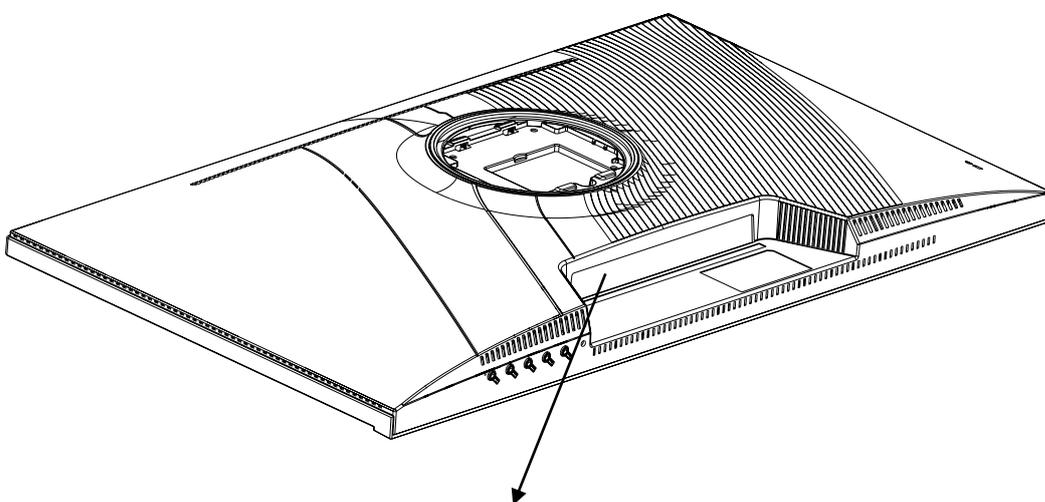


BOUTONS DU MONITEUR



1	M	Activation du menu OSD / Sélection des sous-menus
2	▼	Parcourir le Menu OSD Principal vers le bas / Diminuer la valeur de la fonction sélectionnée
3	▲	Parcourir le Menu OSD Principal vers le haut / Augmenter la valeur de la fonction sélectionnée
4	E	Sélection de la source d'entrée / Quitter le menu OSD
5	⏻	Eteindre / Allumer le moniteur

PORTS DU MONITEUR

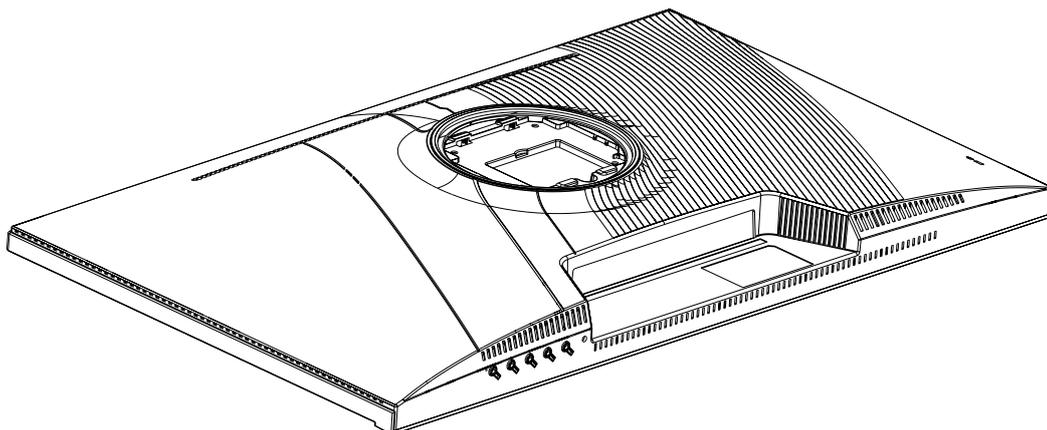


1	HDMI 2.1	Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur. Support UHD 144Hz, HDR, Adaptive Sync
2	DP 1.4	Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur. Support UHD 144Hz, HDR, Adaptive Sync
3	Port de sortie audio	Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur. Pour casque, haut-parleurs.
4	Port d'alimentation DC24V	Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur. Alimentation 24V, 3A

INSTALLATION DU PIED

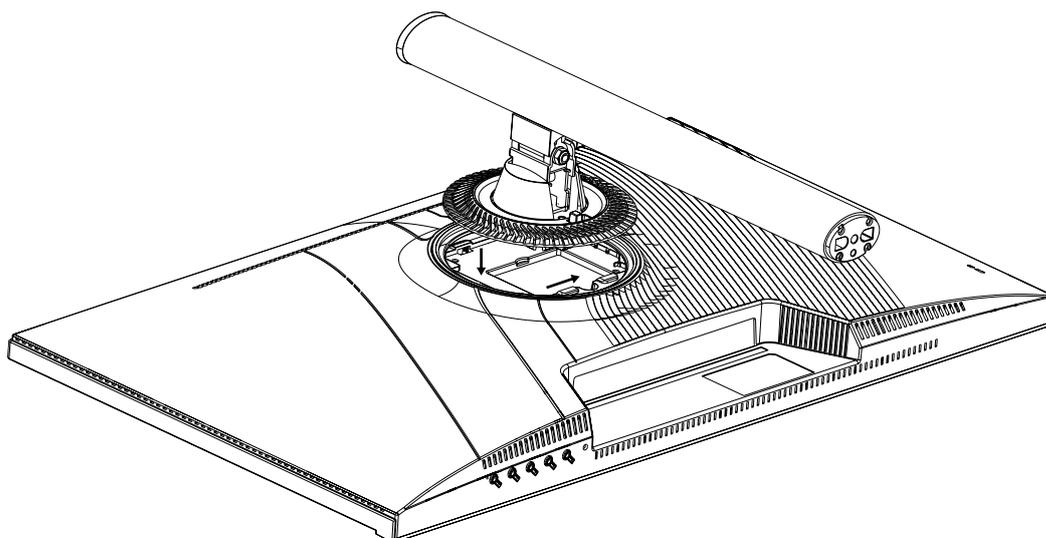
1

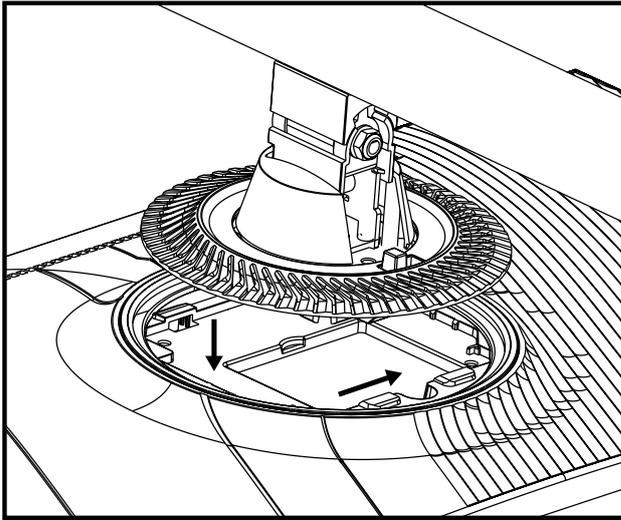
Sortez le moniteur en gardant son polystyrène de protection, placez-le doucement sur une table ou sur une surface plane.



2

Insérez la plaque de fixation du pied 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 le manipuler. Si vous souhaitez retirer le pied, actionnez le bouton de déverrouillage rapide situé à l'arrière de la plaque de fixation.



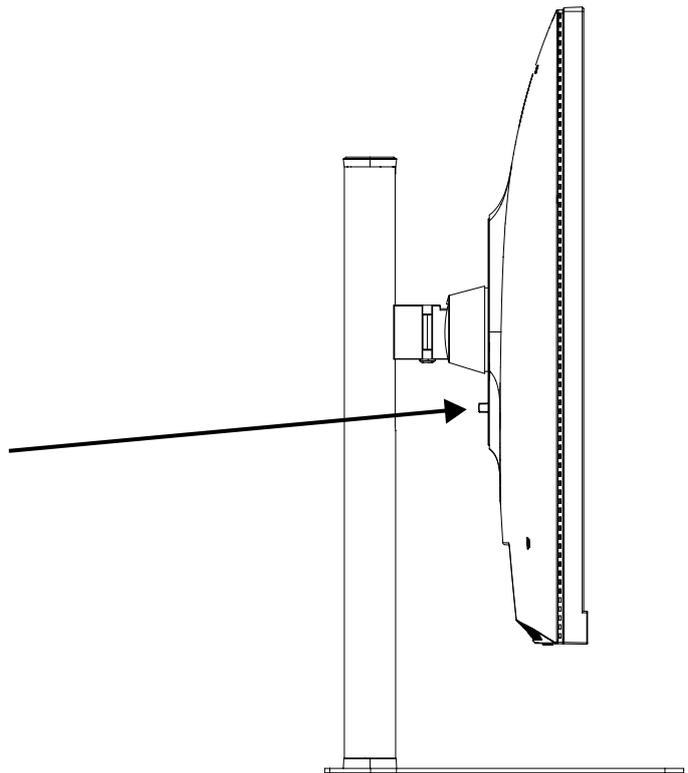


- 1** Insérez la partie supérieure, puis appuyez vers le bas.
- 2** Un clic confirmera le bon verrouillage de la plaque de fixation à la colonne du pied.



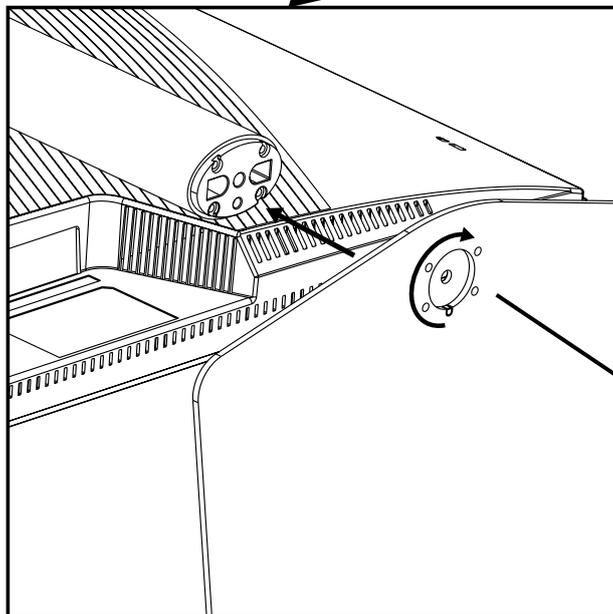
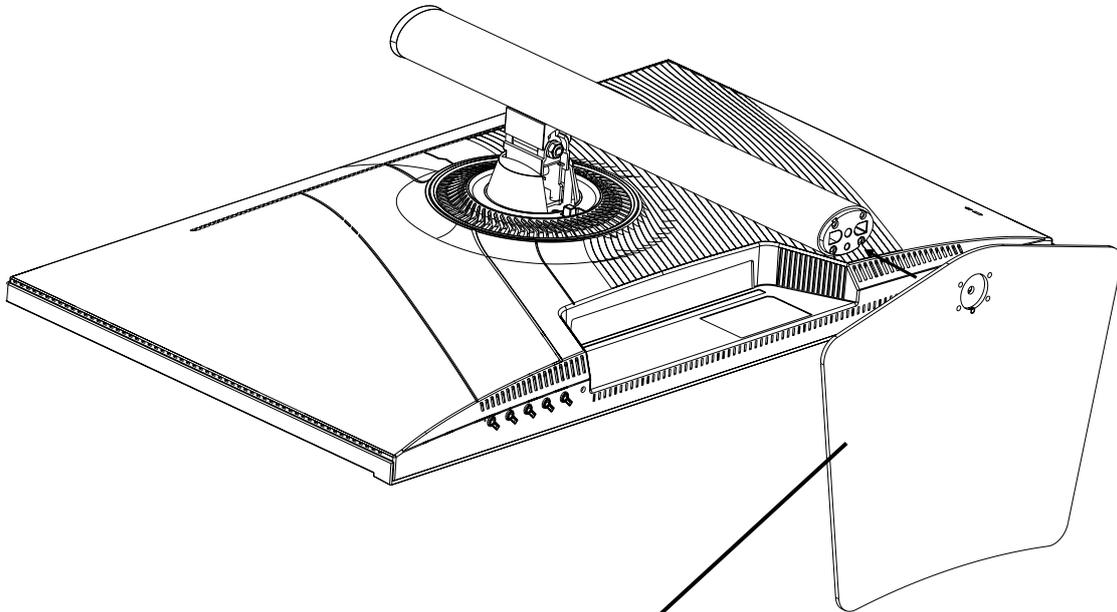
NOTE : LE PIED PEUT FACILEMENT ÊTRE DÉTACHÉ DU MONITEUR EN APPUYANT SUR LE BOUTON SITUÉ À L'ARRIÈRE. FAITES BIEN ATTENTION À CE QUE CELUI-CI SOIT COUCHÉ SUR UNE SURFACE PLANE AVANT DE LE RETIRER.

Bouton de verrouillage / déverrouillage rapide



3

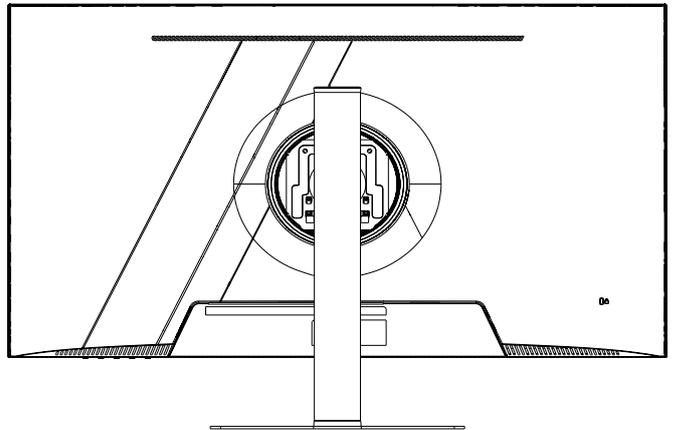
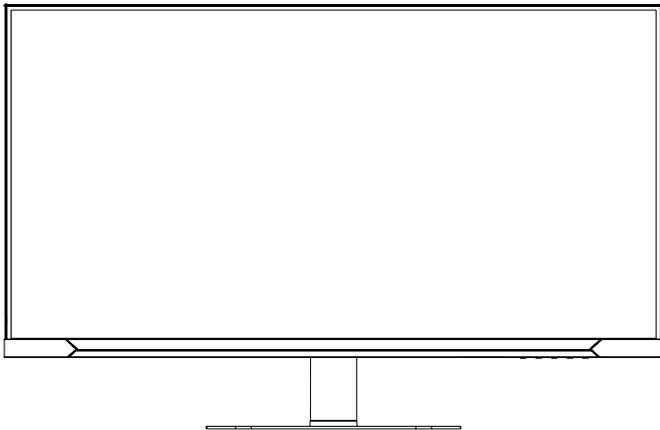
Fixez la colonne du pied à la base à l'aide de la vis à main en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. [Note : la vis à main est déjà installée sur la base].



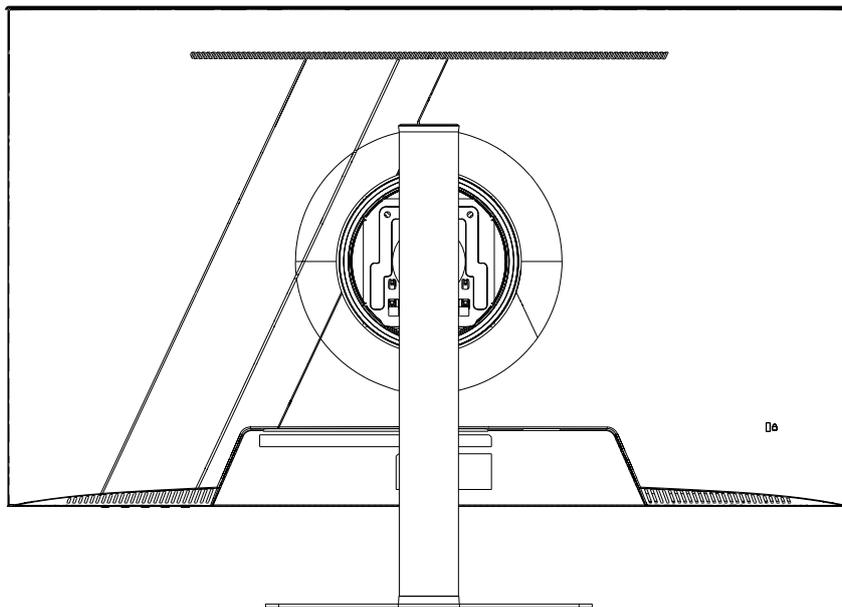
Vis à main

4

Saisissez le pied et positionnez avec attention l'écran monté sur une table ou sur une surface plane.



AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU PIED



130 mm [±5]
Max 599 mm / Min 505 mm

MONTAGE MURAL



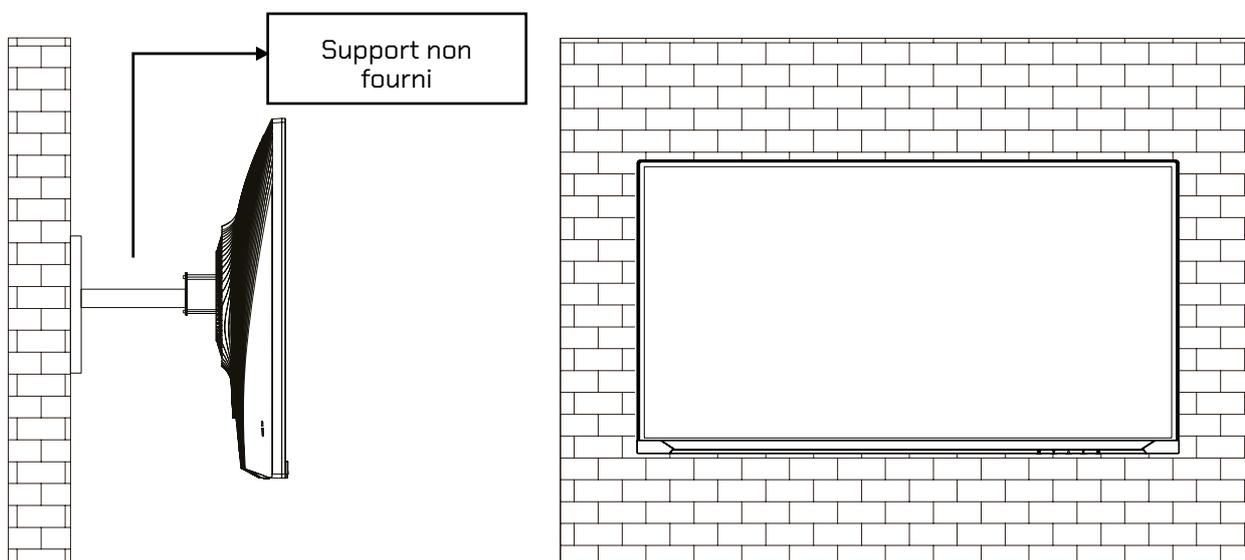
Ce moniteur est fourni sans support de montage mural, sans vis ou autres accessoires de montage, qui doivent être achetés séparément. La norme VESA est 100*100mm, la visserie nécessaire : 4x vis M4x10mm.

1

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

2

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



NOTE : NE TENEZ PAS L'ÉCRAN PAR SA DALLE PENDANT L'INSTALLATION MURALE AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CASSE.

4 / CONNECTIVITÉ ET OPTIONS

ALIMENTATION

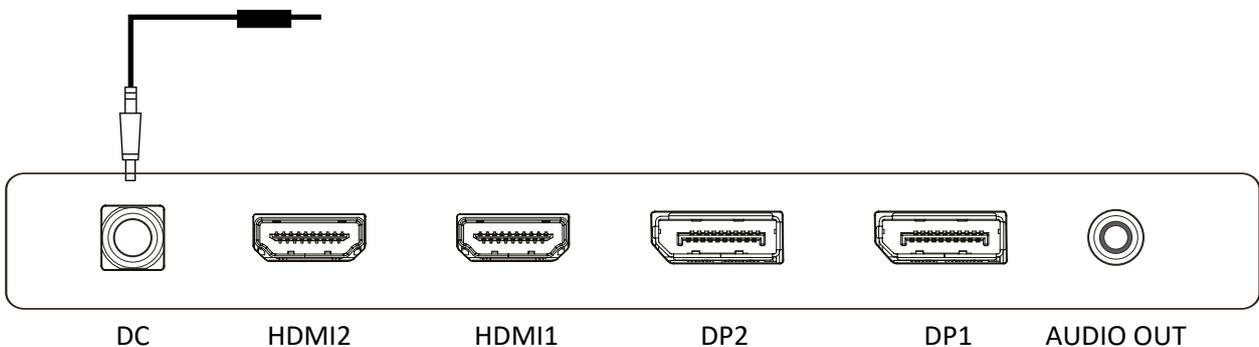
Branchez le câble d'alimentation fourni sur le port adapté de l'adaptateur secteur, branchez l'autre extrémité du câble de l'adaptateur au port d'alimentation de votre moniteur. Enfin, branchez la prise du câble d'alimentation dans une prise murale.



Adaptateur d'alimentation [1.2m] x1

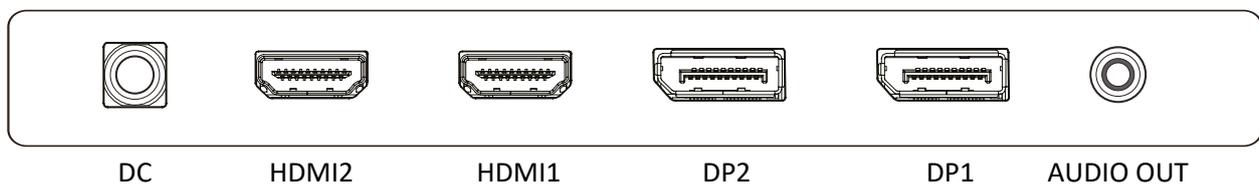


Câble d'alimentation [1.2m] x1



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.



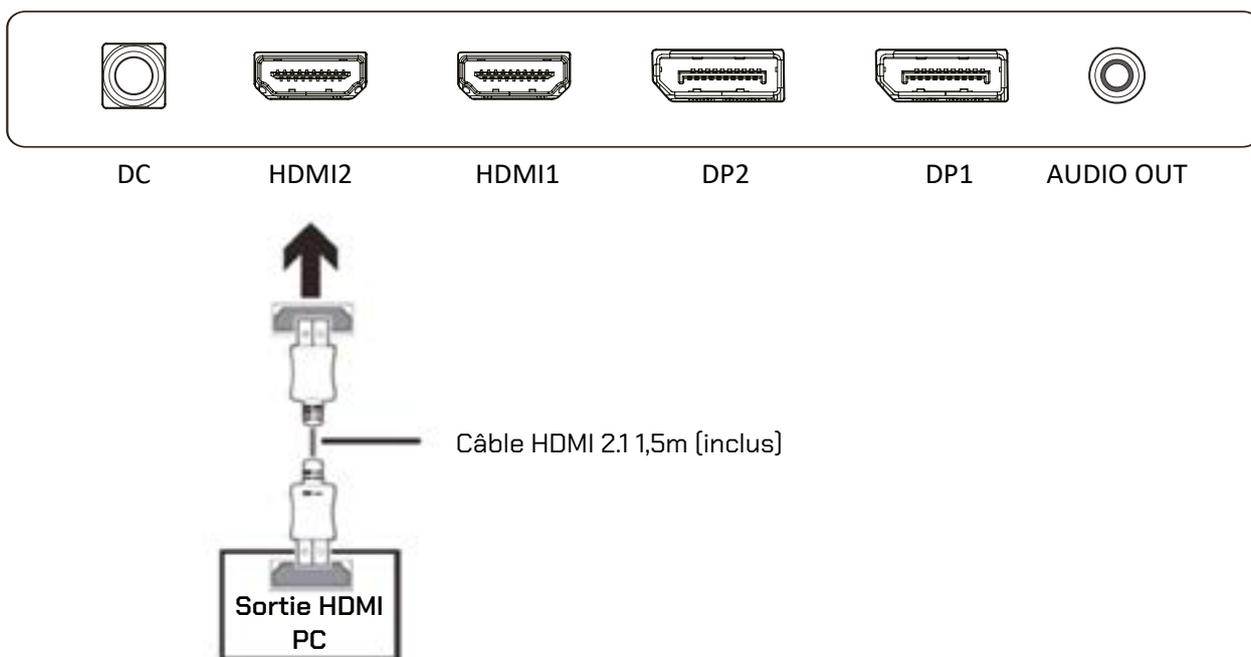
Casque non
inclus



SORTIE VIDÉOS

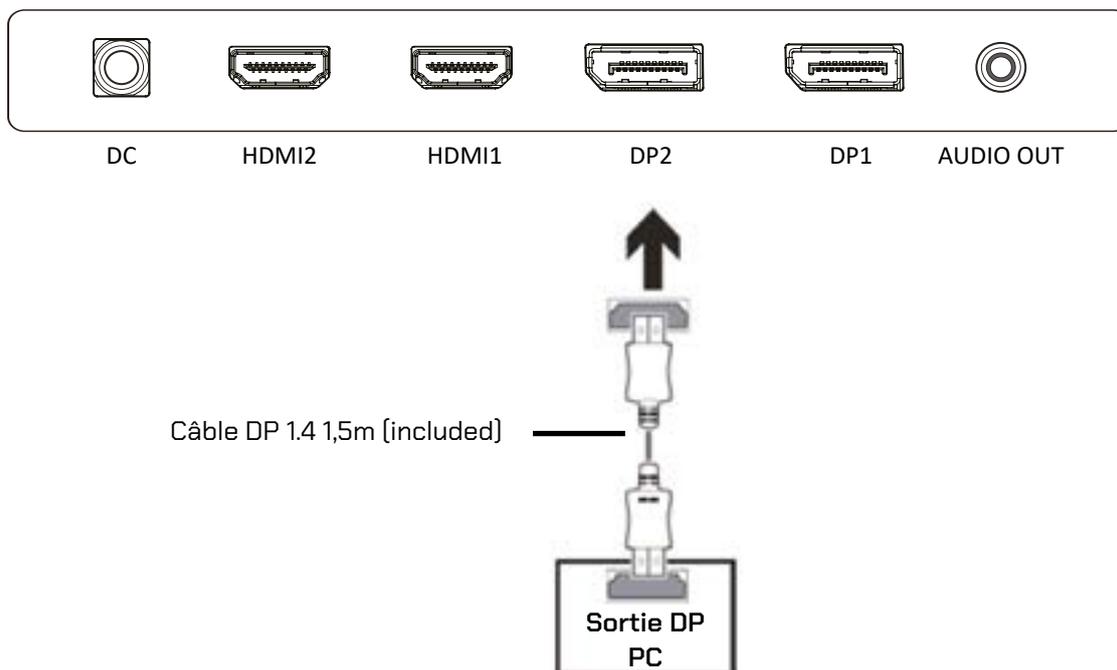
HDMI

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



DP

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



MISE SOUS TENSION

1

Connecter les câbles aux ports correspondants de votre moniteur et de votre PC. Les sources seront détectées automatiquement.

2

Appuyez sur le bouton Power afin d'allumer le moniteur. L'indicateur LED s'affichera en bleu.

3

Pour changer la source d'entrée, sélectionnez « Entrée » pour entrer dans le menu Entrée. Utilisez les boutons ◀ et ▶ pour sélectionner DP1, DP2, HDMI1 et HDMI2.



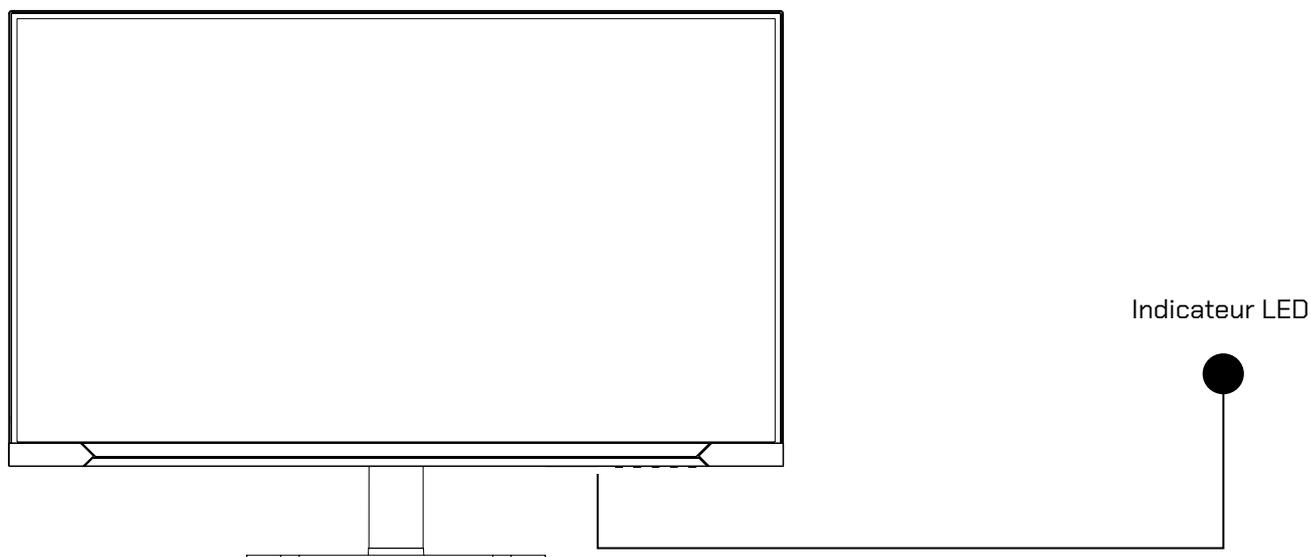
ADAPTIVE SYNC

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

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

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

INDICATEUR LED



Une lumière bleue continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement.

La lumière rouge indique que votre écran est en veille ou qu'aucun signal n'est détecté.

5 / MENU OSD

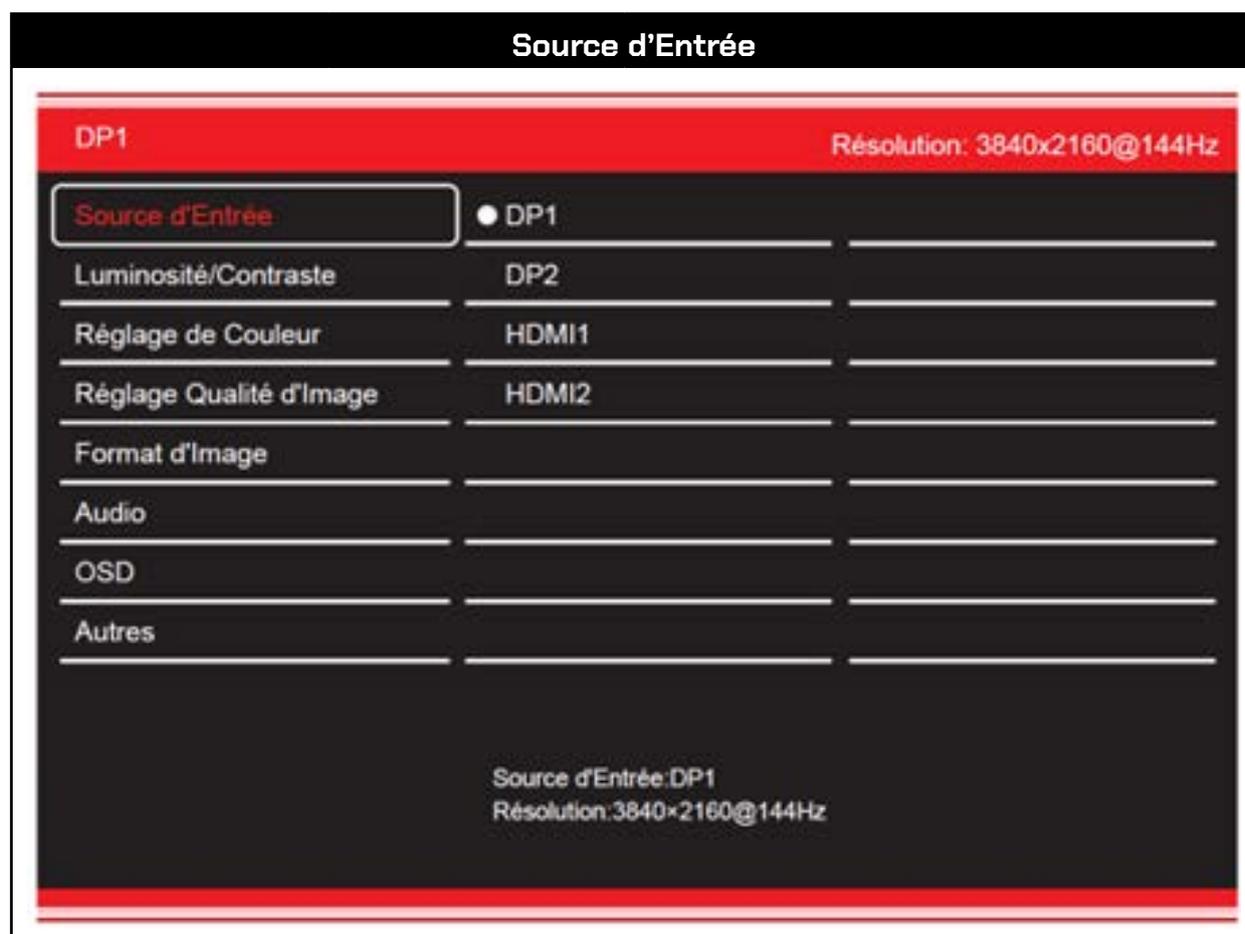
PRÉSENTATION

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparaît sur votre écran après l'avoir allumé et en pressant le bouton **M**.

Le Menu Principal donne accès aux sous-menus suivants : Source d'Entrée, Luminosité/Contraste, Réglage de Couleur, Réglage Qualité d'Image, Format d'Image, Audio, OSD, Autres.

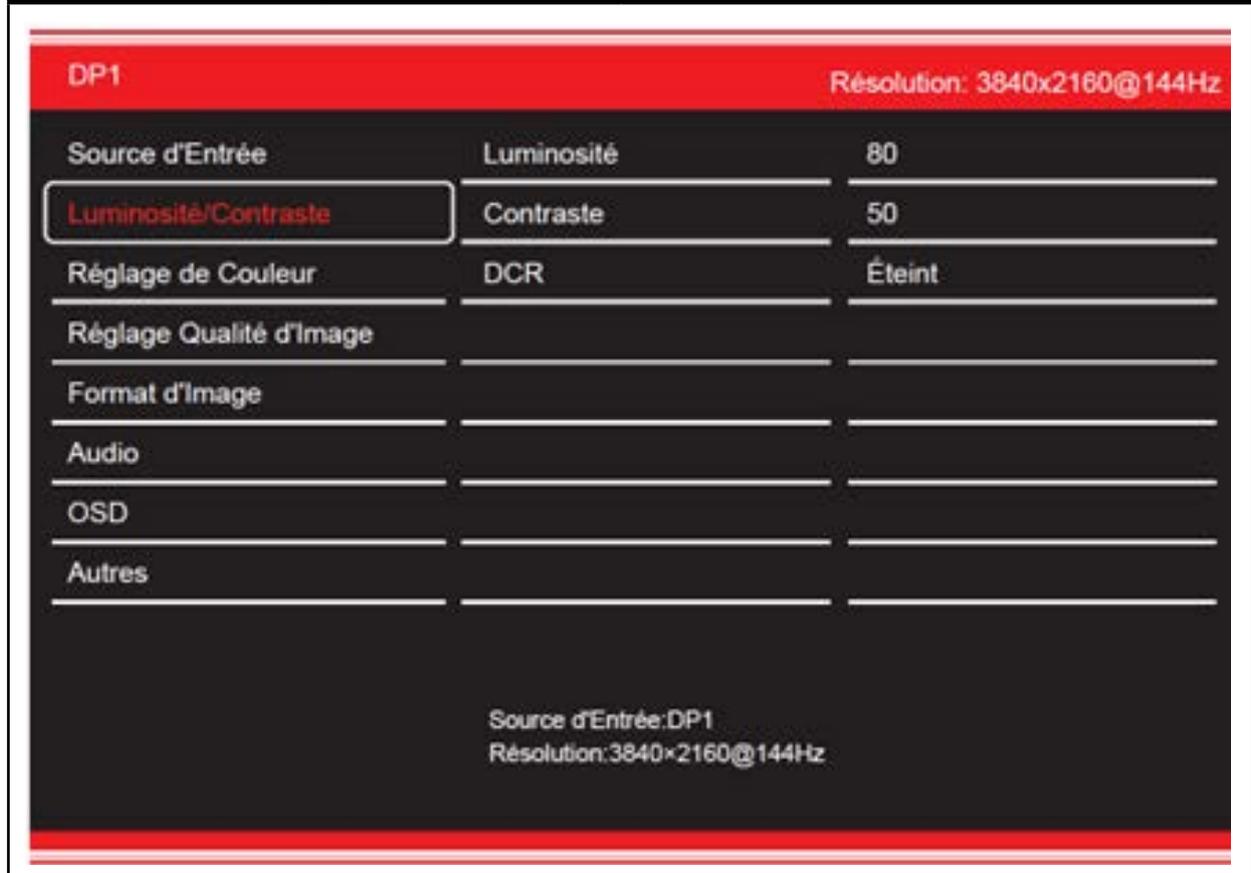
M	Appuyez sur le bouton M pour entrer dans le menu OSD.
▲ ▼	Appuyez sur le bouton flèche haut ou bas pour parcourir les fonctions
M	Sélectionnez la fonction en surbrillance ou entrez dans le sous-menu en appuyant sur le bouton M
▲ ▼	Diminuez / Augmentez la valeur de la fonction sélectionnée avec les boutons flèche haut ou bas
E	Appuyez sur le bouton E pour confirmer le réglage.
E	Appuyer sur le bouton E pour sortir de l'affichage en cours.

FONCTIONS DU MENU OSD



Sous-menu	Options	Description
DP1	Aucune	Passe en signal d'entrée DP1
DP2	Aucune	Passe en signal d'entrée DP2
HDMI1	Aucune	Passe en signal d'entrée HDMI1
HDMI2	Aucune	Passe en signal d'entrée HDMI2

Luminosité / Contraste



Sous-menu	Options	Description
Luminosité	0-100	Ajuste le niveau de luminosité
Contraste	0-100	Ajuste le contraste de l'écran
DCR	On/Off	Active / Désactive la fonction de contraste dynamique

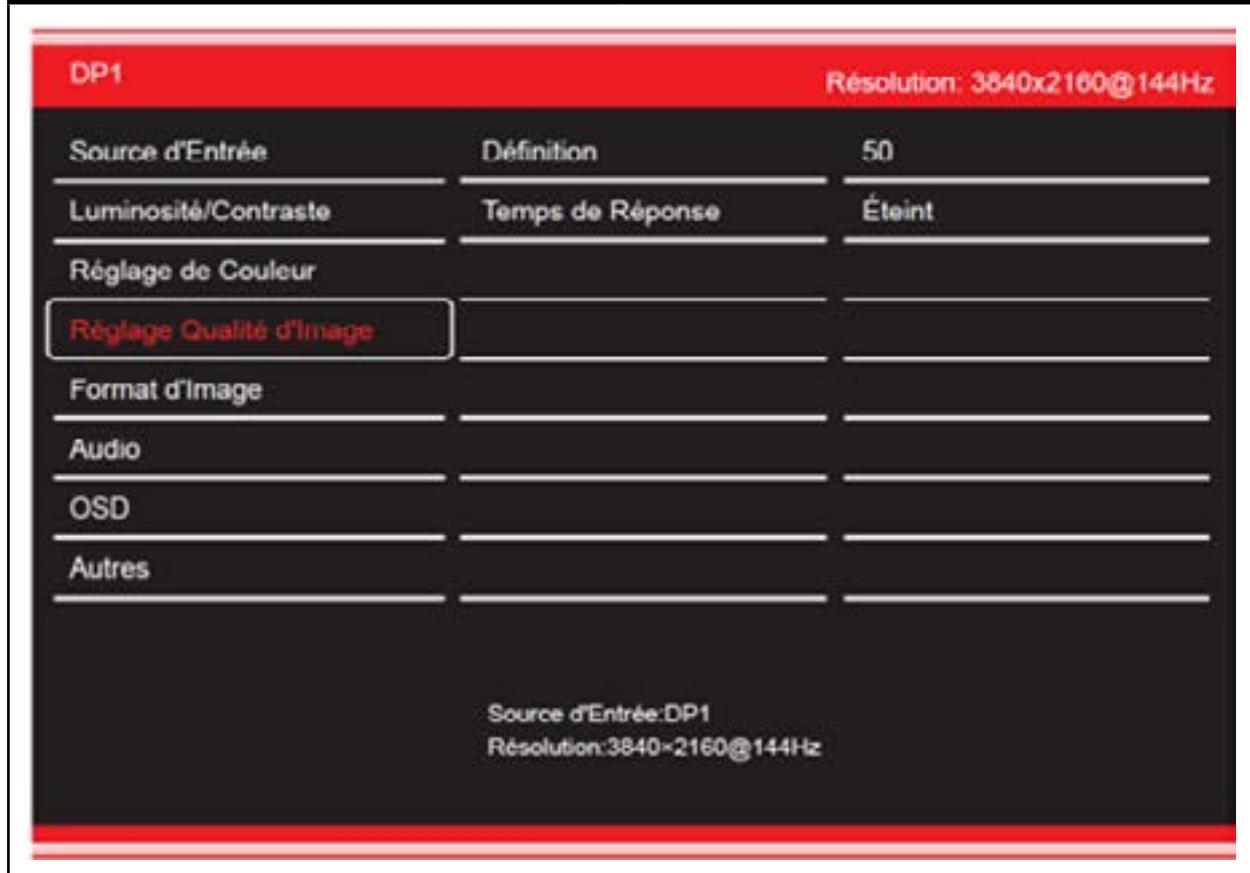
Réglage de Couleur

DP1		Résolution: 3840x2160@144Hz
Source d'Entrée	Gamma	2.2
Luminosité/Contraste	Image Mode	Standard
Réglage de Couleur	Température de Couleur	Chaud
Réglage Qualité d'Image	Teinte	50
Format d'Image	Saturation	50
Audio	Faible Lumière Bleue	0
OSD		
Autres		

Source d'Entrée:DP1
Résolution:3840×2160@144Hz

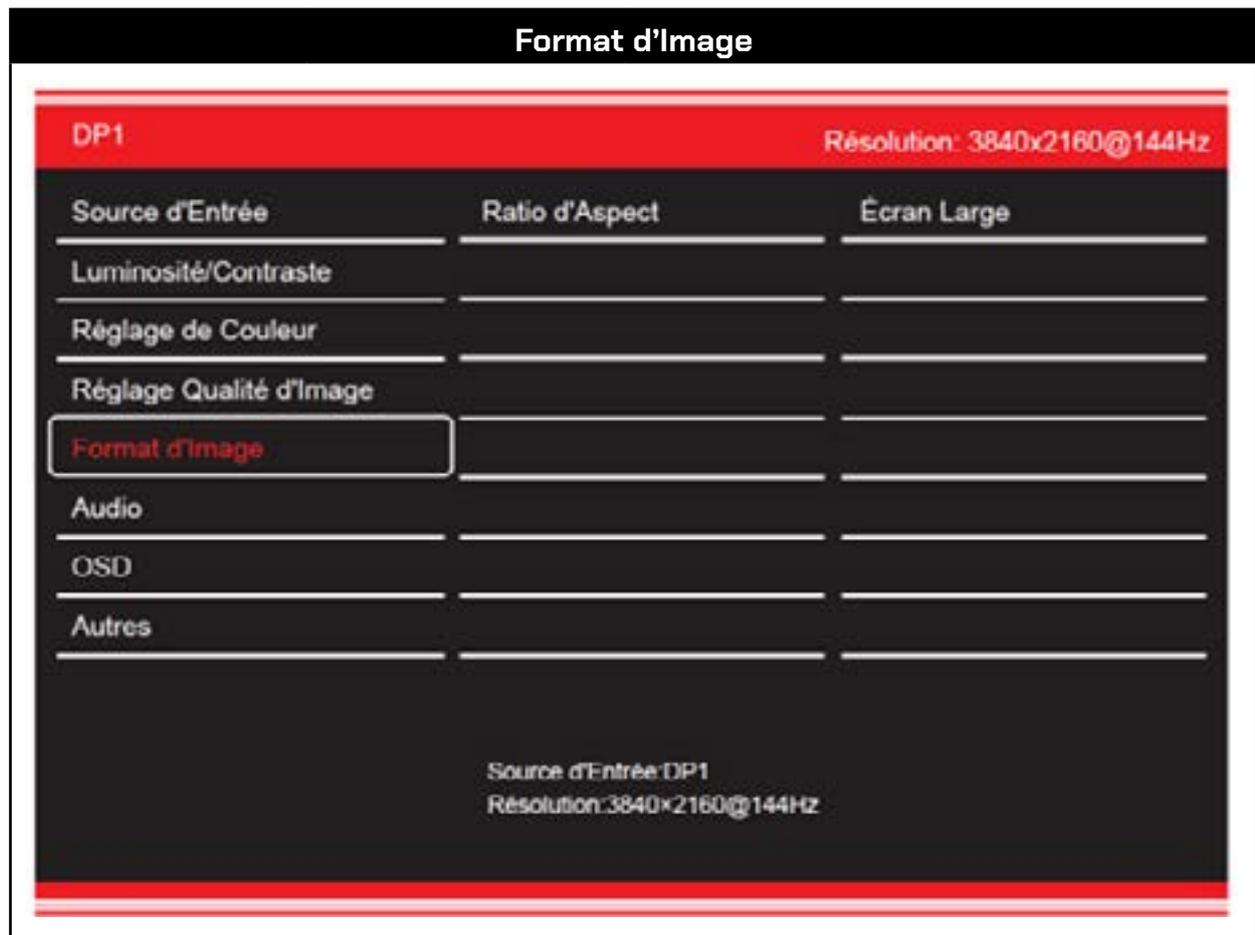
Sous-menu	Options	Description
Gamma	Off	Définit une correction Gamma
	Gamma 2.0	
	Gamma 2.2	
	Gamma 2.4	
Mode Image	Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS	Définit un mode d'affichage suivant l'activité
Température de couleur	Normal / Chaud / Froid /Utilisateur	Ajuste la température des couleurs
Teinte	0-100	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0-100	Ajuste le niveau de saturation
Faible Lumière Bleue	0-100	Ajuste le niveau de lumière bleue

Réglage Qualité d'Image



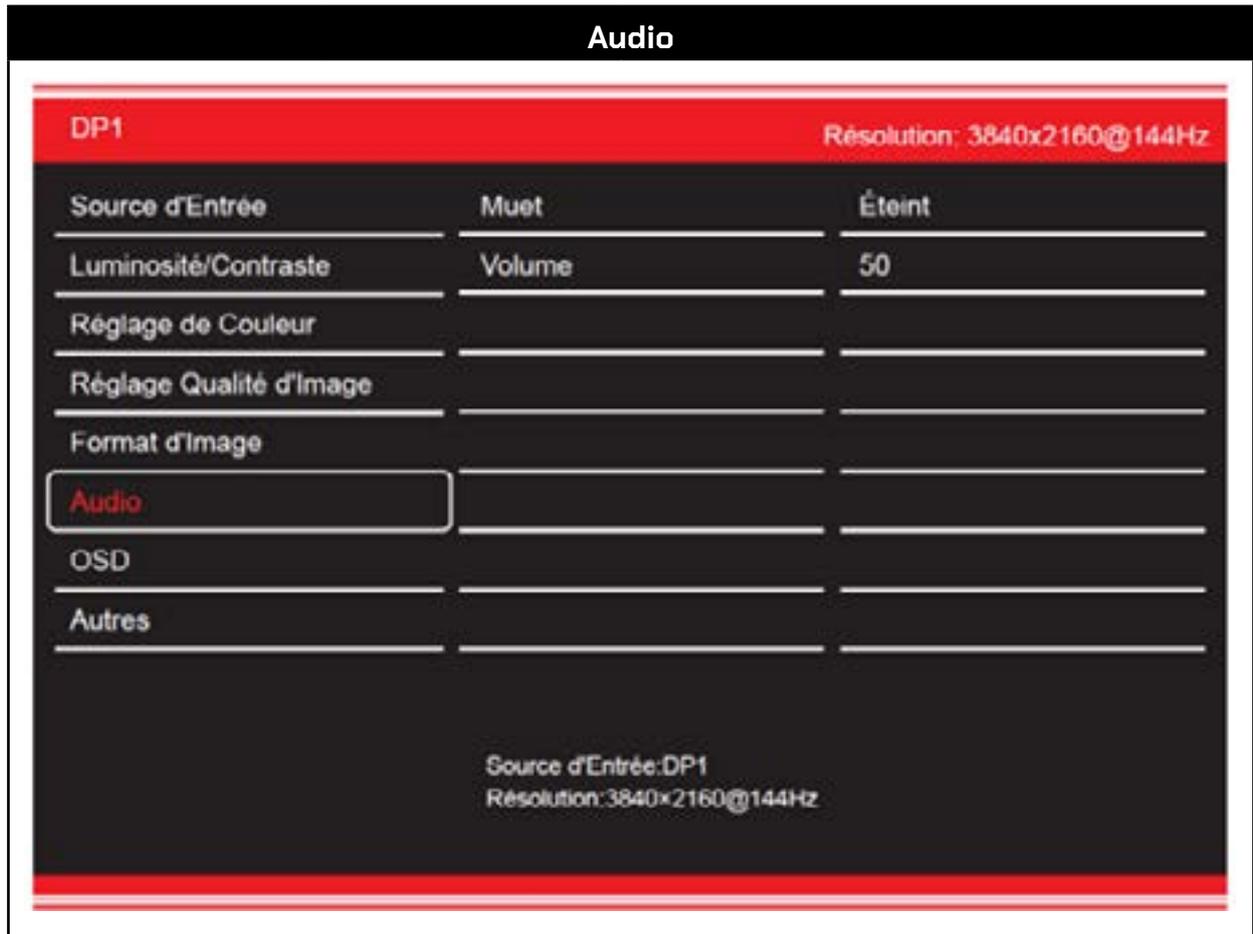
Sous-menu	Options	Description
Définition	0-100	Ajuste le niveau de netteté
Temps de réponse	Low (Bas), Medium (Moyen), High (Haut), Eteint	Ajuste le temps de réponse

Format d'Image



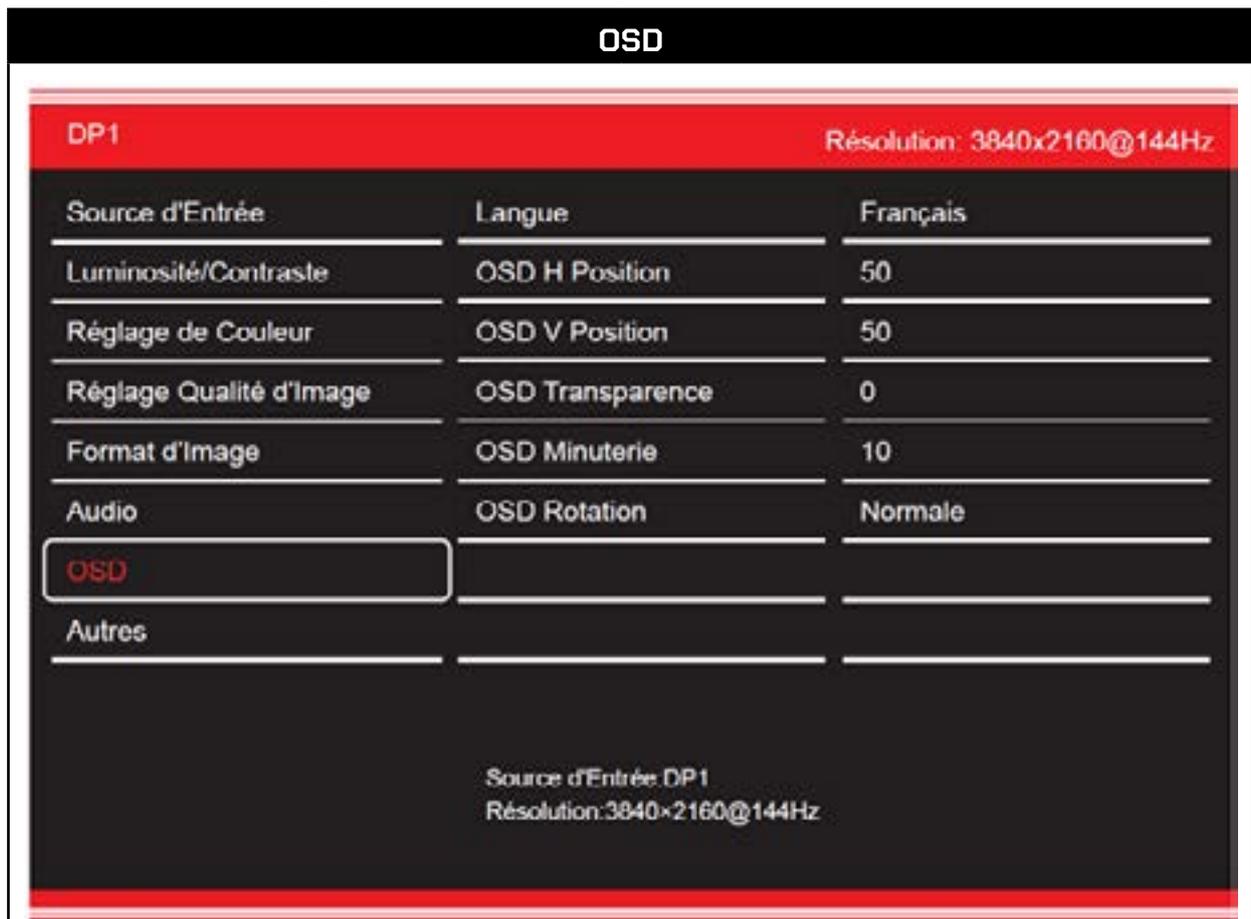
Sous-menu	Options	Description
Ratio d'aspect	Ecran large / Auto / 4 : 3 / 1 : 1	Définit le ratio d'affichage

Audio



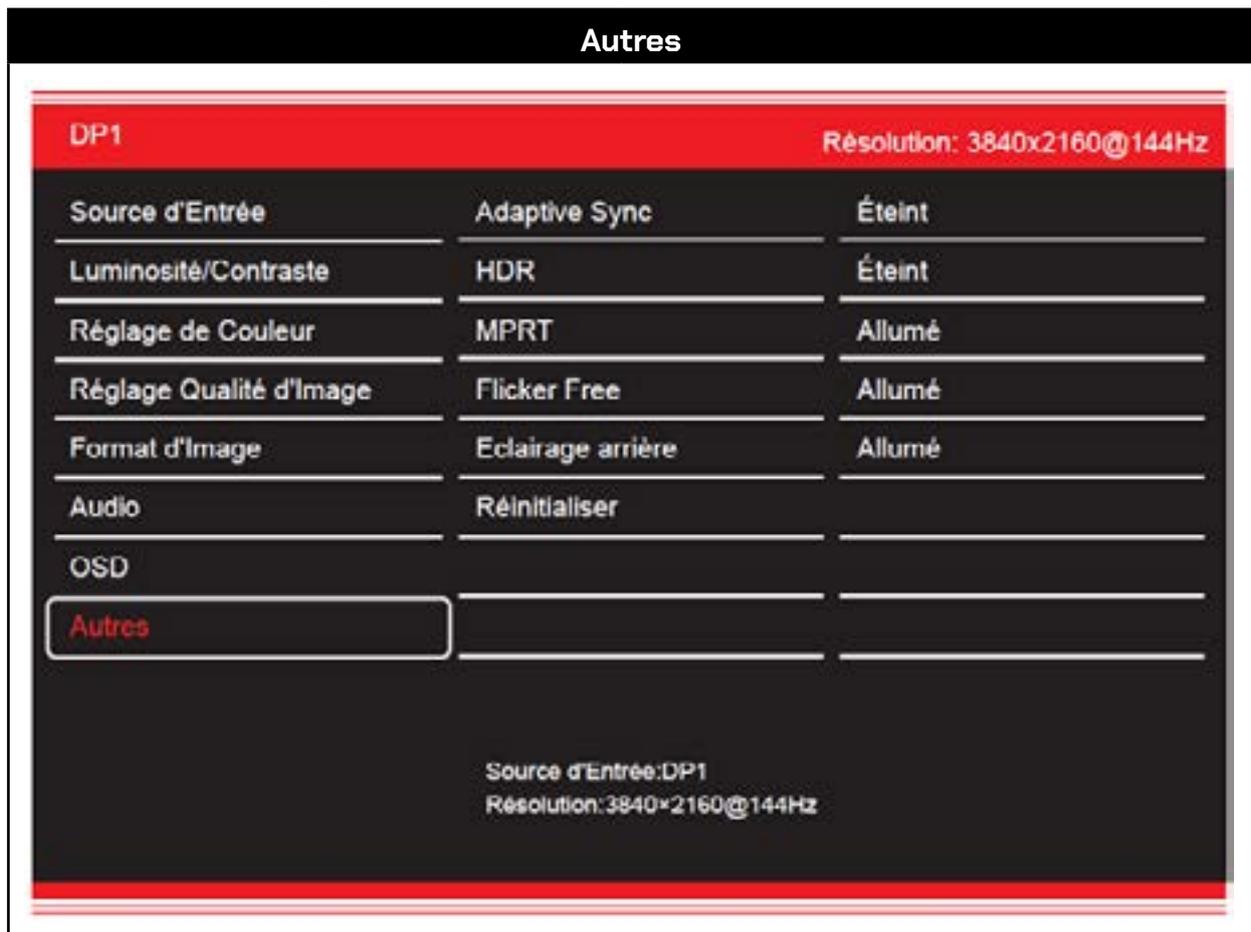
Sous-menu	Options	Description
Muet	On/Off	Allume/éteint le mode muet
Volume	0-100	Ajuste le volume audio

OSD



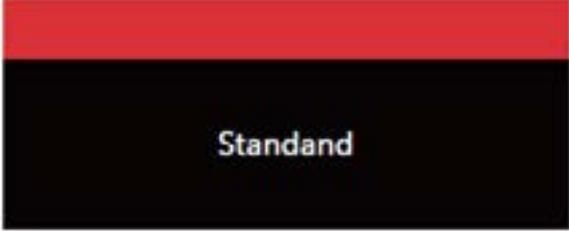
Sous-menu	Options	Description
Langue	Français, Anglais, Chinois Simplifié, Russe.	Définit la langue de l'OSD
OSD H Position	0-100	Ajuste la position horizontale du menu
OSD V Position	0-100	Ajuste la position verticale du menu
OSD Transparence	0-100	Ajuste la transparence du menu
OSD Minuterie	0-100	Défini le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
OSD Rotation	Normal, 90°, 180°, 270°	Cette fonction permet de faire pivoter le menu OSD pour obtenir le meilleur angle d'affichage.

Autres



Sous-menu	Options	Description
Adaptive Sync	On/Off	Active ou désactive la fonction Adaptive Sync
HDR	On/Off	Active ou désactive la fonction HDR
MPRT	On/Off	Active ou désactive la fonction MPRT
Flicker Free	On/Off	Active ou désactive la fonction Flicker Free
Eclairage arrière	On/Off	Active ou désactive l'éclairage RGB
Réinitialiser	Aucune	Restaure les réglages usine

BOUTONS D'ACCÈS RAPIDE

Boutons d'Accès Rapide	Réglage
<p data-bbox="389 477 437 539">E</p> <p data-bbox="188 584 624 663">Accès rapide à la sélection de la source d'entrée</p>	 <p data-bbox="943 506 1018 719">DP1 DP2 HDMI1 HDMI2</p>
<p data-bbox="373 909 453 981">▲</p> <p data-bbox="229 1021 584 1099">Accès rapide au réglage du mode d'affichage</p>	 <p data-bbox="963 1021 1098 1055">Standard</p>
<p data-bbox="373 1344 453 1415">▼</p> <p data-bbox="229 1456 584 1534">Accès rapide au réglage du volume</p>	 <p data-bbox="767 1391 1278 1435">Volume 50</p>

Fox SPIRIT PGK320		
Écran	Taille de la dalle	81 cm/32" Diagonal
	Type de dalle	Fast IPS
	Rétroéclairage	LED
	Courbure	N/A
	Luminosité	400 cd/m ²
	Contraste Ratio (Max.)	1000 :1
	Taille des pixels	0.1818(H)*0.1818(V)mm
	Résolution	UHD 4K 3840*2160 @ 144Hz
	Taux de rafraichissement	144Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse GTG	1 ms OD
	Temps de réponse MPRT	1 ms
	Angle de vision (H/V)	178°, 178° [CR≥10] Fast IPS
	Dalle mate/Anti-reflets	Oui, Haze de 25%
	Couleurs de l'écran	1.07B de Couleurs
	Connectique	Écran tactile
Fréquence Verticale		48-144Hz
VGA		Non
DVI		Non
HDMI		2x HDMI 2.1
DP		2x DP 1.4
Type-C		Non
Mini DP		Non
Entrée Audio		Non
USB B		Non
USB A	Non	
USB 3.0	Non	

	Hautparleurs	2x 3W
	Sortie Audio	1x Jack 3,5mm femelle
Alimentation	Consommation	Normal: 55W Veille : ≤0.5W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A
	Alimentation	DC 24V, 3A, 120W
	Alimentation USB C	Non
	Température de fonctionnement	0 ~ 50°C
	Câble d'alimentation/ Câble adaptateur secteur	1.2 m / 1.2m
Conditions de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité	10 ~ 90%
Caractéristiques physiques	Dimensions avec pied [L*H*P]	714.7*237.8*465 min / 599 max mm
	Dimensions sans pied [L*H*P]	714.7*62.5*425.5 min
	Poids net	7.15 kg
	Poids brut	4.95 Kg
	Matériaux	Coque avant--ABS Coque arrière--ABS Pied--ABS+METAL
	Inclinaison [angle]	+5° / 15°
	Pied réglable	130 mm [±5] Max 599 mm Min 465 mm
	Fonction Pivot	Non
	Rotation	+45° ~ -45°
	Cadre [Haut/Gauche/Droite/Bas]	~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~18mm
	Zones noires [Haut/Gauche/Droite/Bas]	5 mm / 5 mm/ 5 mm / 2 mm
	VESA	VESA 75x75 mm (support, accessoires et vis non fournis)
	Kensington Lock	Oui
	Panneau de contrôle	Enter, Haut, Bas, Menu, Power

Affichage	Langue OSD	4 langues : Français, Anglais, Chinois simplifié, Russe.
	Couleur	6500, 7500, 5800, 9300, sRGB, Utilisateur
	Format d'image	Standard, Jeux, Film, Photo, FPS, RTS
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptive Sync	Oui : HDMI : 48-144Hz / DP : 48-144Hz
	Support DSC	Oui
	HDR Ready	Oui
	Fonction KVM	Non
Accessoires	1x Câble HDMI 2.1	1,5m
	1x Câble DP 1.4	1,5m

Compatibilité PS5*			
2160p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Oui		
Fréquences (HDR) vs format de couleurs	50Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	60Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	120Hz (YUV422)
Fréquences (SDR) vs format de couleurs	50Hz	60Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	120Hz (YUV422)
1440p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Oui		
Fréquences (HDR) vs format de couleurs	60Hz	120Hz (YUV422)	
Fréquences (SDR) vs format de couleurs	60Hz	120Hz	
1080p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Oui		
Fréquences (HDR) vs format de couleurs	50Hz	60Hz	120Hz
Fréquences (SDR) vs format de couleurs	50Hz	60Hz	120Hz

*Tests réalisés sur une PS5 modèle CFI-1216A.

Déclaration de conformité CE



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

RoHS

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

Information de recyclage



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

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



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

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



FOX SPIRIT

PGK320

SCREEN 32" UHD 4K FAST IPS 144 HZ



USER'S GUIDE

PREFACE

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

Please preserve this manual for the life of the equipment.

Congratulations on your purchase!

TABLE OF CONTENT

1 / SAFETY NOTICE

p.35

PRECAUTIONS
MAINTENANCE AND CLEANING
SPECIAL NOTES ON LOCD MONITORS

2 / PACKAGE CONTENT

p.38

3 / PRODUCT OVERVIEW

p.39

MONITOR BUTTONS
MONITOR PORTS
STAND INSTALLATION
HEIGHT ADJUSTMENT OF STAND
WALL MOUNTING

4 / CONNECTIVITY OPTIONS

p.46

POWER SUPPLY
AUDIO OUTPUT
VIDEO OUTPUT
POWER UP
ADAPTIVE SYNC
LED INDICATOR

5 / OSD MENU

p.49

PRESENTATION
OSD MENU FUNCTIONS
SHORTCUTS

6 / TECHNICAL SPECIFICATIONS

p.59

PRECAUTIONS

- Please read all the instructions carefully before using this product.
- Keep the product, its accessories, and packaging materials out of reach of children and pets to avoid any risk of accident, ingestion, or choking.
- To reduce any fire or electrical risk, do not spill any liquid 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 fails, do not try to repair it yourself. Contact your 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 to 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.



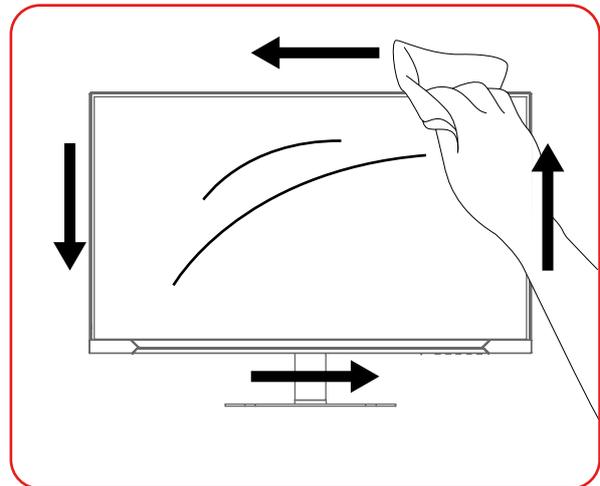
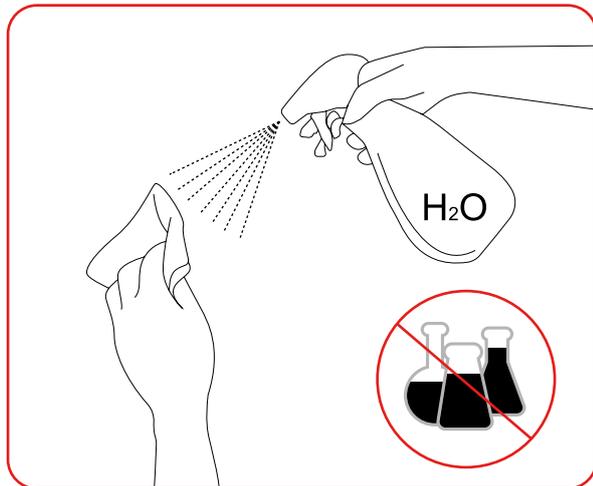
CAUTION : Do not remove monitor back cover. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



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

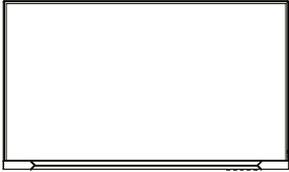
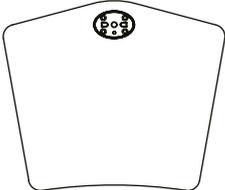
- For safety reasons, turn off and unplug the display before cleaning
- Clean the panel surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Treat stubborn stains with a wet cloth and a gentle specific solution.
- Avoid using cleaning products containing alcohol or acetone. Use a cleaning solution specifically 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 no 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.



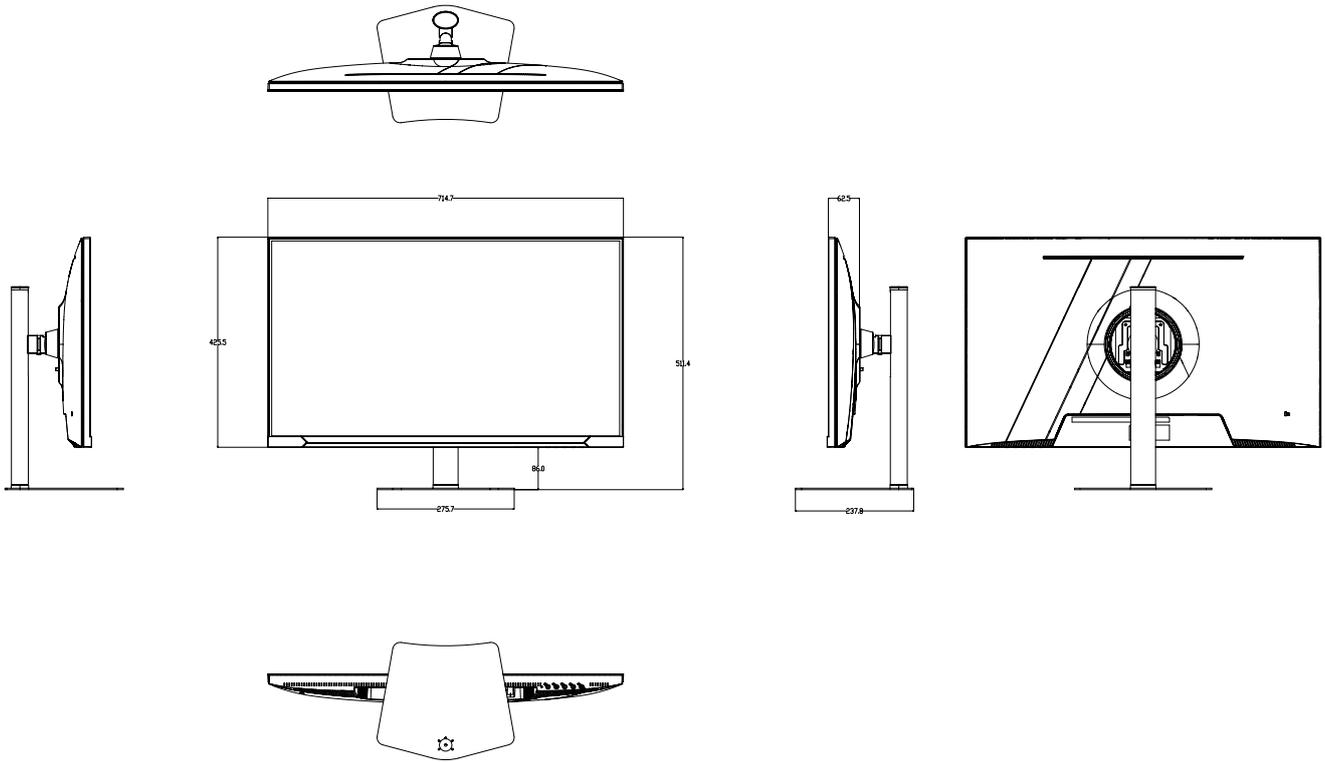
SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

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

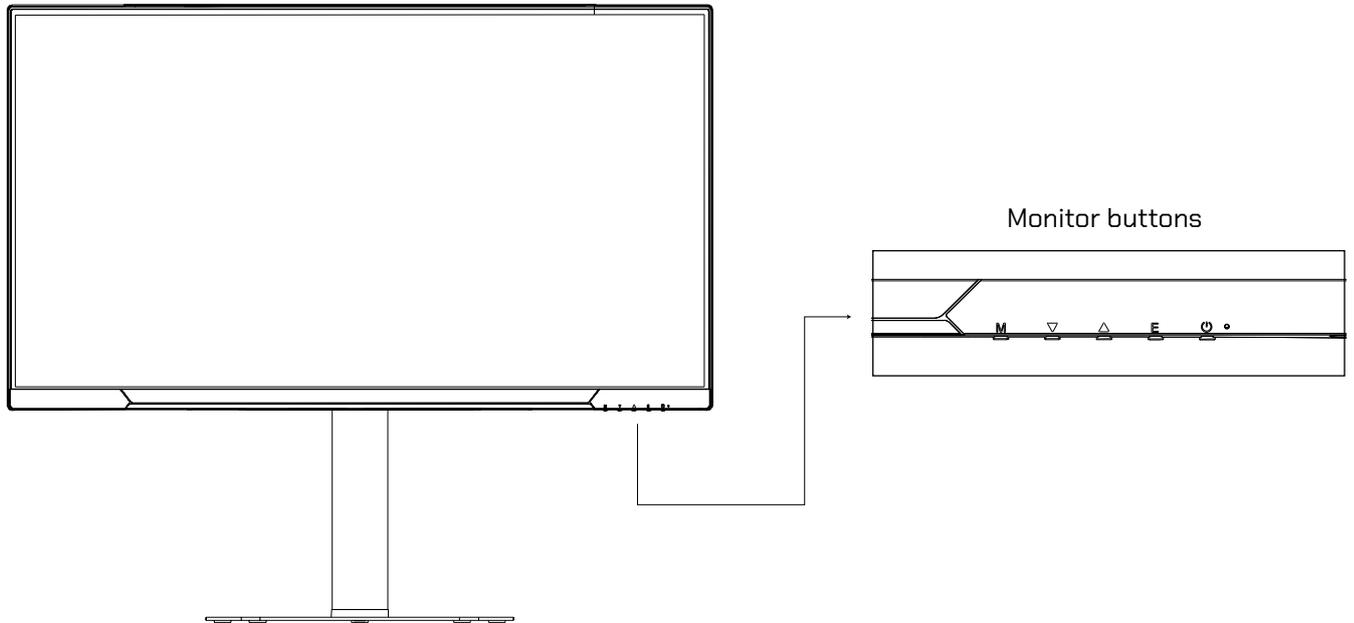
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the LCD screen, an afterimage of the previous screen may remain after switching the image, when the same image is displayed for hours. In this case, the screen is recovered slowly by changing the image or turning off the Power Switch for hours.
- If the screen suddenly flashes erratically or the backlighting fails, please contact your dealer. Do not attempt to repair the monitor itself.

IMAGE	DESCRIPTION	QUANTITY
	<p>Monitor</p>	<p>1x</p>
	<p>Stand column</p>	<p>1x</p>
	<p>Stand base with a pre-installed thumb screw</p>	<p>1x</p>
	<p>Power adaptater [1,2 m] DC 24V, 3A</p>	<p>1x</p>
	<p>Power cable [1,2 m] AC 100-240V, 50/60 Hz, 2.5A</p>	<p>1x</p>
	<p>DP 1.4 Cable [1,5 m]</p>	<p>1x</p>
	<p>HDMI 2.1 Cable [1,5 m]</p>	<p>1x</p>

3 / PRODUCT OVERVIEW

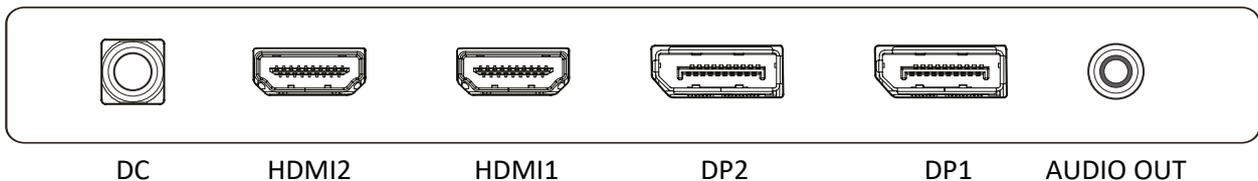
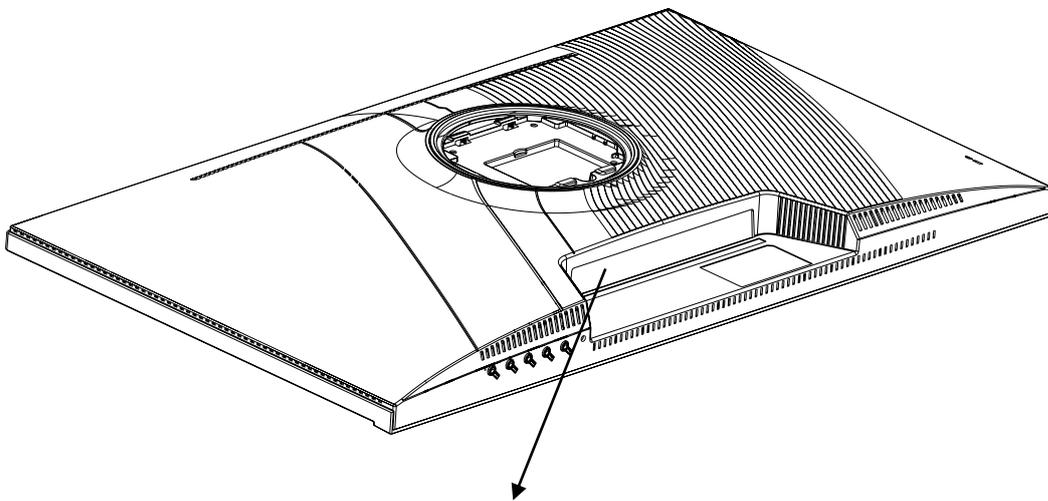


MONITOR BUTTONS



1	M	Open the Main OSD Menu / Select sub-menus
2	▼	Go Down the Main OSD Menu / Decrease the value of a selected item
3	▲	Go Up the Main OSD Menu / Increase the value of a selected item
4	E	Select signal source / Exit OSD
5	⏻	Turn the monitor On or Off

MONITOR PORTSW

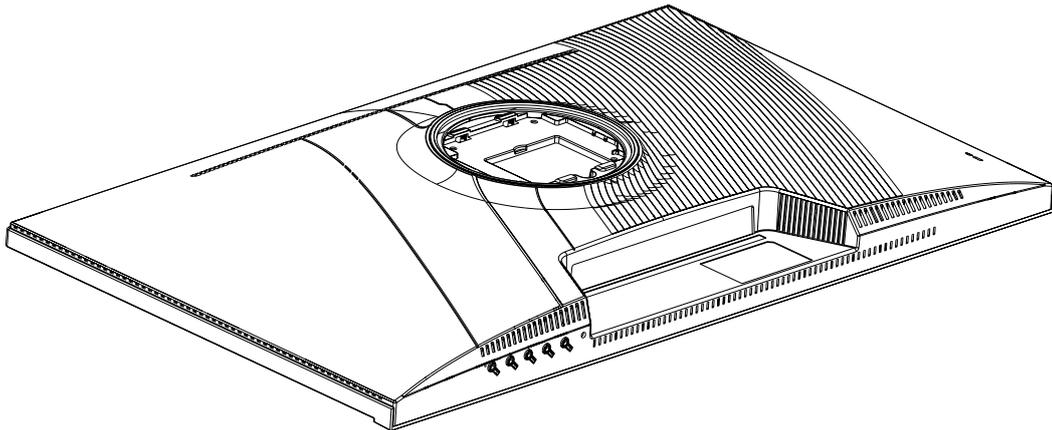


1	HDMI 2.1	Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device, connect the other end to the monitor's HDMI port. Support UHD 144Hz, HDR, Adaptive Sync
2	DP 1.4	Insert one end of the DP cable into the DP output device, connect the other end to the monitor's DP port. Support UHD 144Hz, HDR, Adaptive Sync
3	Audio output port	Insert the audio cable for output of audio signals. For headphones, speakers.
4	Power Port DC24V	Insert the power cable to supply power to the monitor. Power 24V, 3A

STAND INSTALLATION

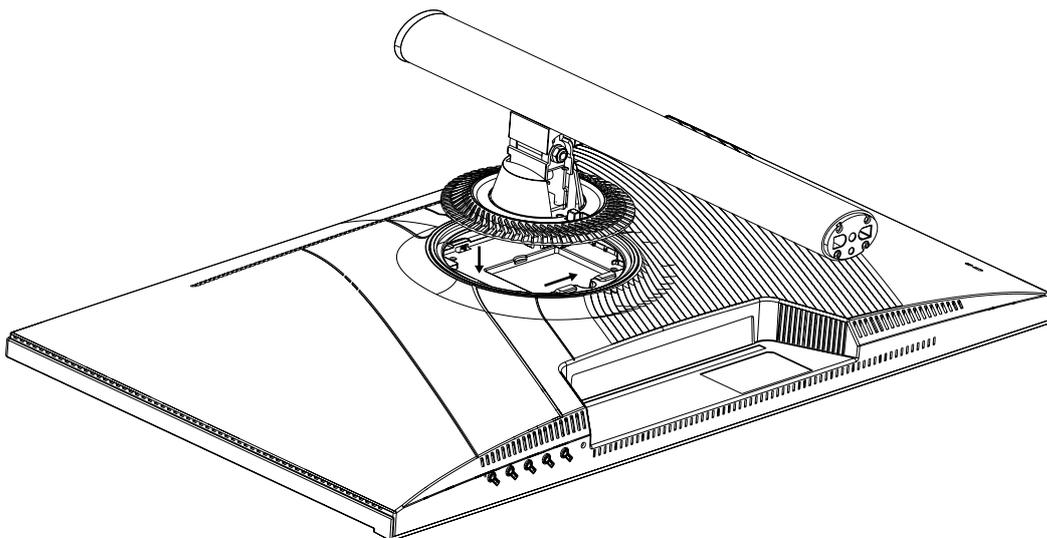
1

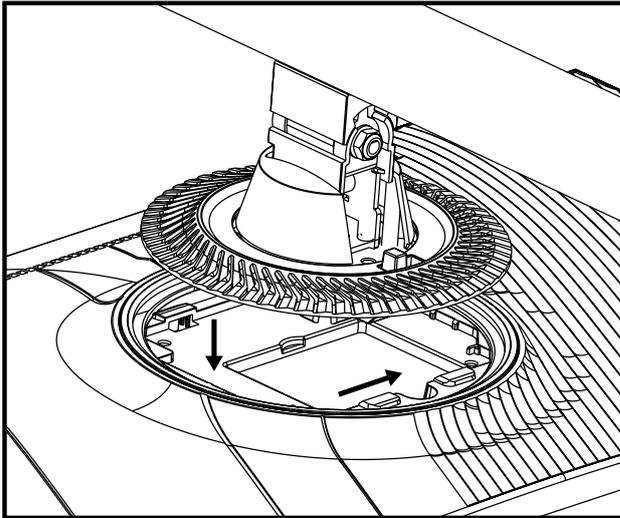
Take out the monitor keeping the protective foam under, gently place it on a table or on a flat surface.



2

Insert the stand's mounting plate at the rear of monitor. There will be a "click" sound once the mounting plate is properly locked. Ensure that the stand is properly attached on the back of the monitor before handling it. If you want to remove the stand, push the quick locking / unlocking button located at the back of the mounting plate.





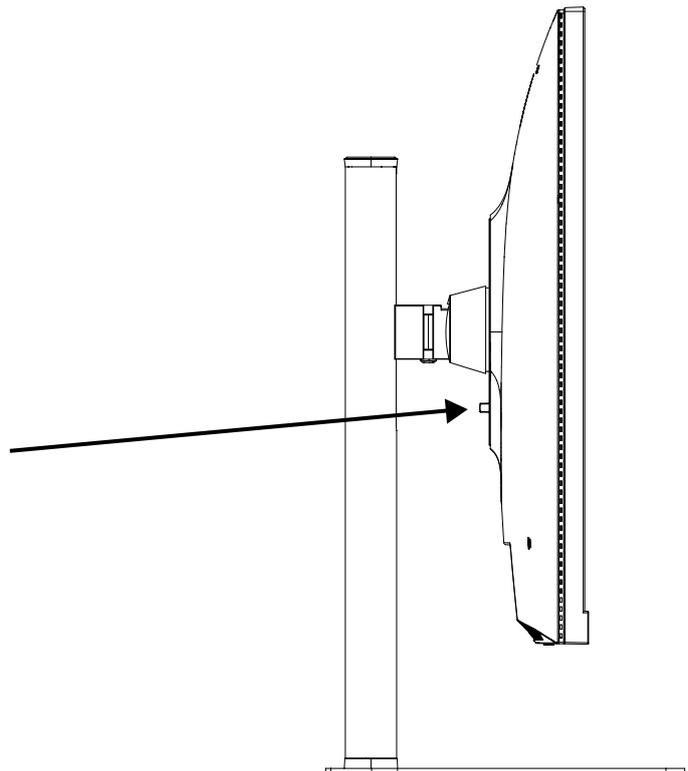
1 Insert the upper part first, and press down.

2 A « click » sound confirms that the column stand's mounting plate is properly locked to the back of the monitor.



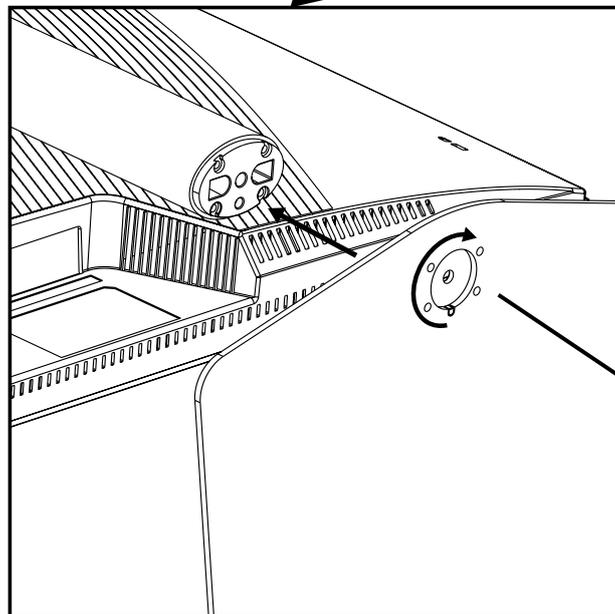
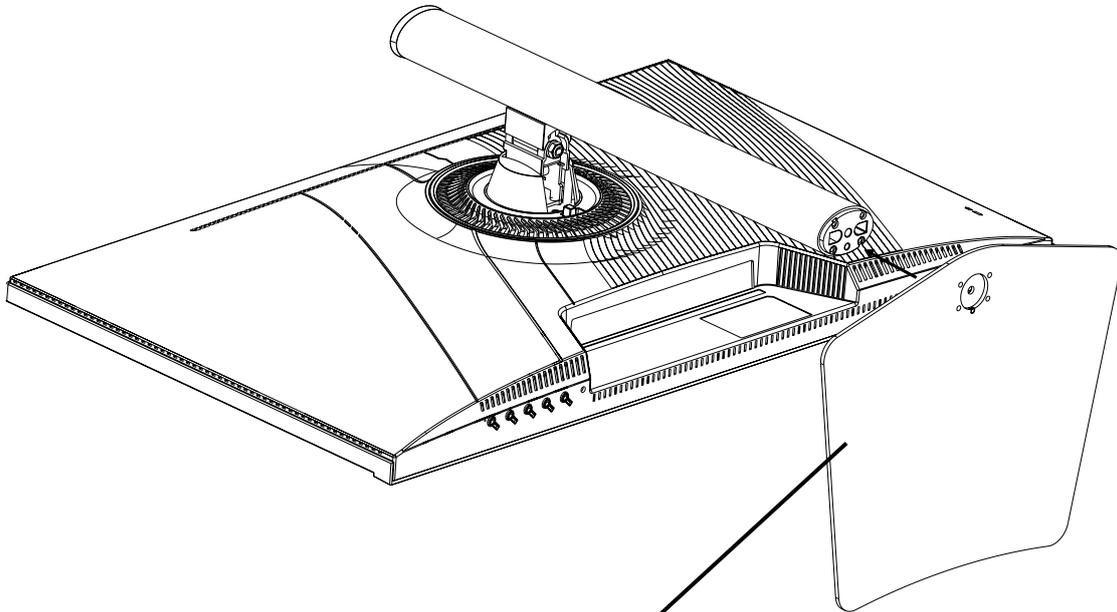
NOTE : THE STAND CAN EASILY BE DETACHED FROM THE MONITOR BY PUSHING THE FAST LOCKING / UNLOCKING BUTTON LOCATED ON THE BACK COVER. MAKE SURE THAT THE MONITOR IS LYING ON A FLAT SURFACE BEFORE REMOVING IT.

Fast locking / unlocking button



3

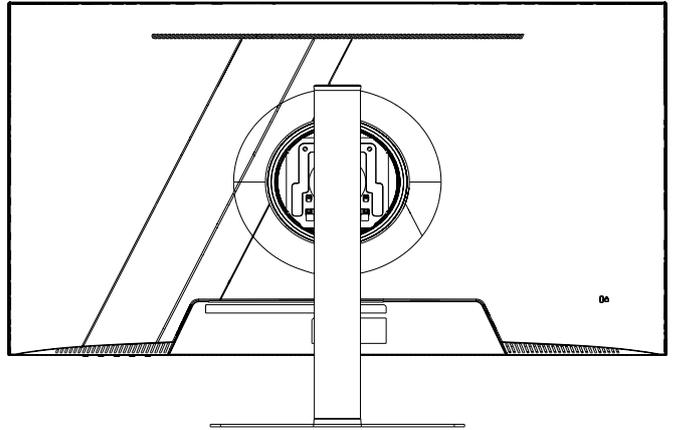
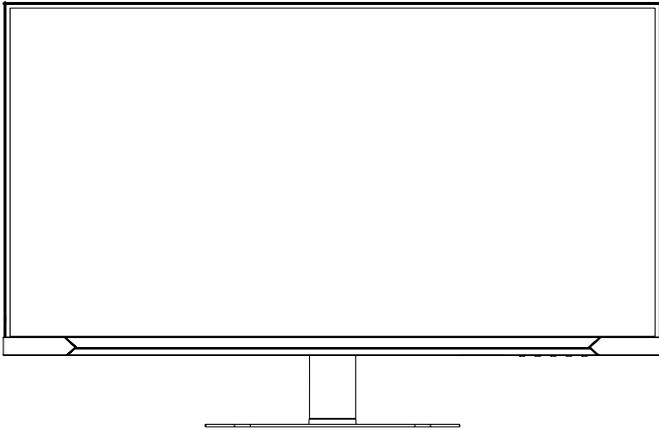
Lock the stand column to the stand base using the hand screw by turning it clockwise. [Note: the hand screw is already pre-installed under the stand base].



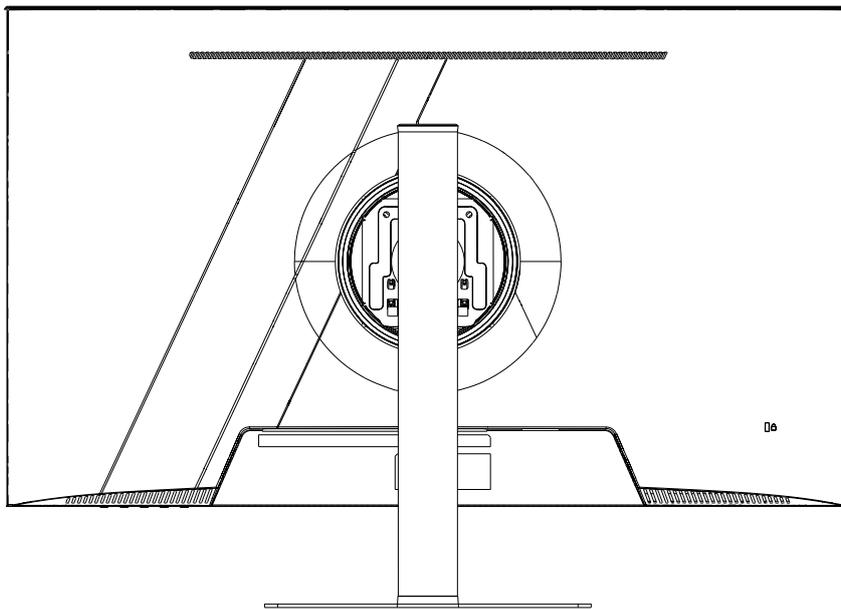
Thumb screw

4

Grab stand and straight up monitor on a table or on a flat surface.



HEIGHT ADJUSTMENT OF STAND



130 mm [± 5]
Max 599 mm / Min 505 mm

WALL MOUNTING



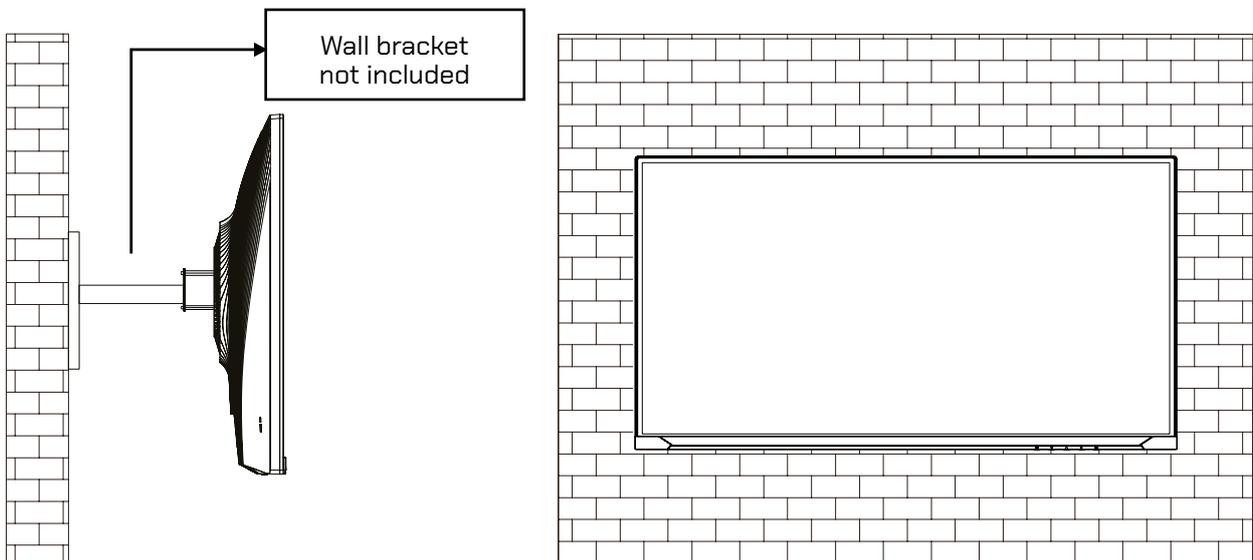
The monitor comes without wall bracket, mounting screws or other accessories, that are to be purchased separately. The VESA norm is 75*75mm.

1

Take out the monitor keeping the protective styrofoam under, gently place it on a table.

2

Follow the instructions received with your wall mount, stand or accessory and install your monitor on the wall or wall mount as desired.



NOTE : PLEASE DO NOT PINCH THE SCREEN DIRECTLY TO PREVENT THE SCREEN FROM BEING BROKEN.

4 / CONNECTIVITY AND OPTIONS

POWER SUPPLY

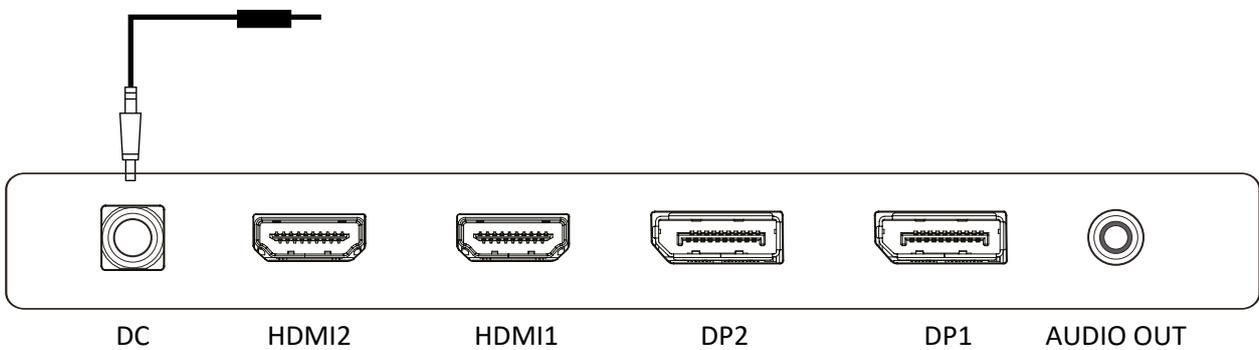
Connect the appropriate end the supplied power cable to the port of the power adapter, connect the other end of the power cable to the dedicated port of the monitor. And then, plug the power adapter's plug into a wall outlet to power your monitor.



Power Adaptor [1.2m] x1

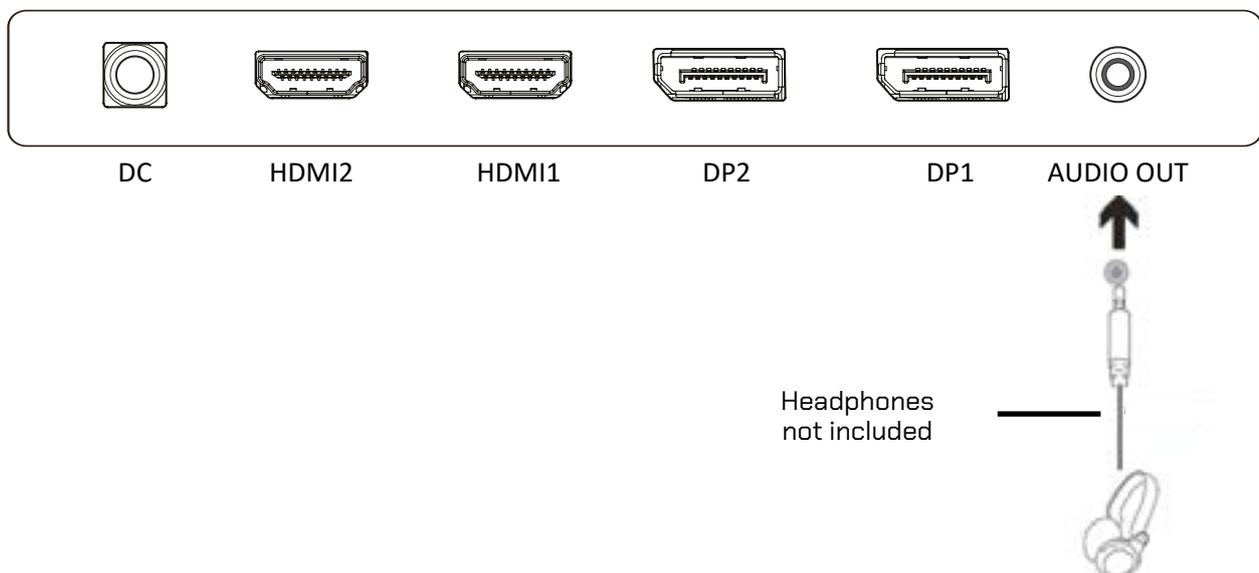


Power Cable [1.2m] x1



AUDIO OUTPUT

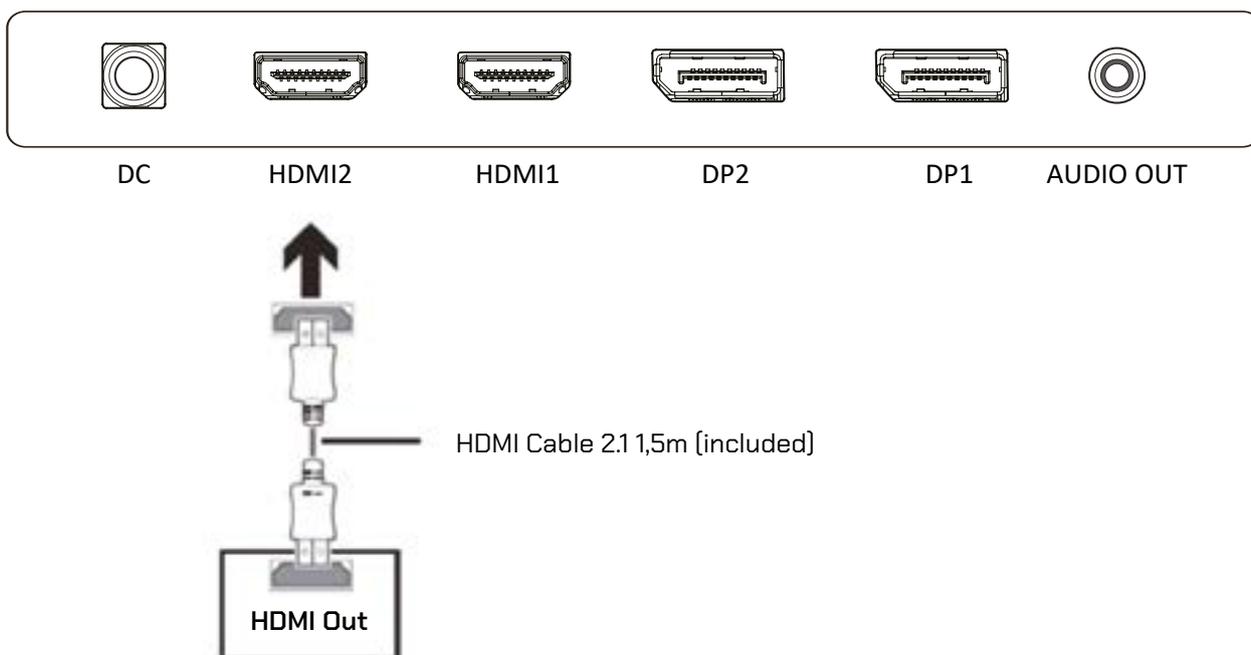
Connect your headphones or speakers using the 3,5 mm jack directly to your monitor. If speakers or headphones are already connected to your PC at the same time, the audio devices will not produce any sound.



VIDEO OUTPUT

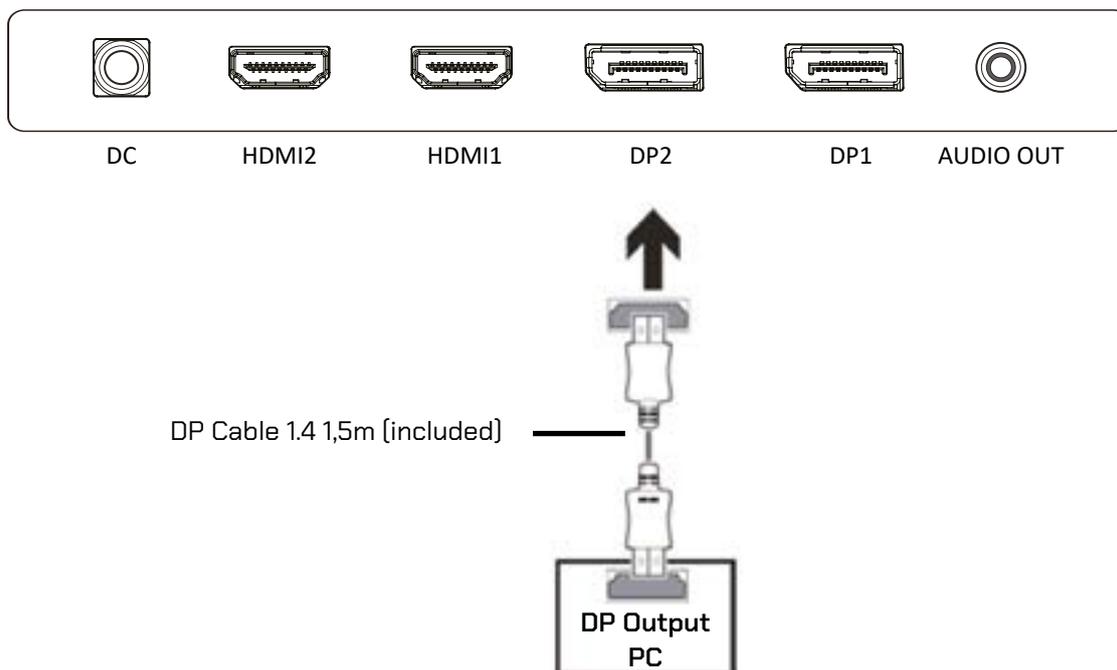
HDMI

In order for the monitor to receive the HDMI signal, connect one end of the included HDMI cable to the corresponding port of the monitor, and connect the other end to the corresponding port of the computer.



DP

In order for the monitor to receive the DP signal, connect one end of the included DP cable to the corresponding port of the monitor, and connect the other end to the corresponding port of the computer.



POWER UP

- 1** Connect the cables to the corresponding ports of your monitor and of your PC. The sources will be automatically detected.
- 2** Press on the Power button to turn the monitor on. The LED indicator will light in blue.
- 3** To change the Input source, select «Input» to enter the «input» Menu. Use the buttons ◀ and ▶ to select, DP1, DP2 HDMI1 and HDMI2.



ADAPTIVE SYNC

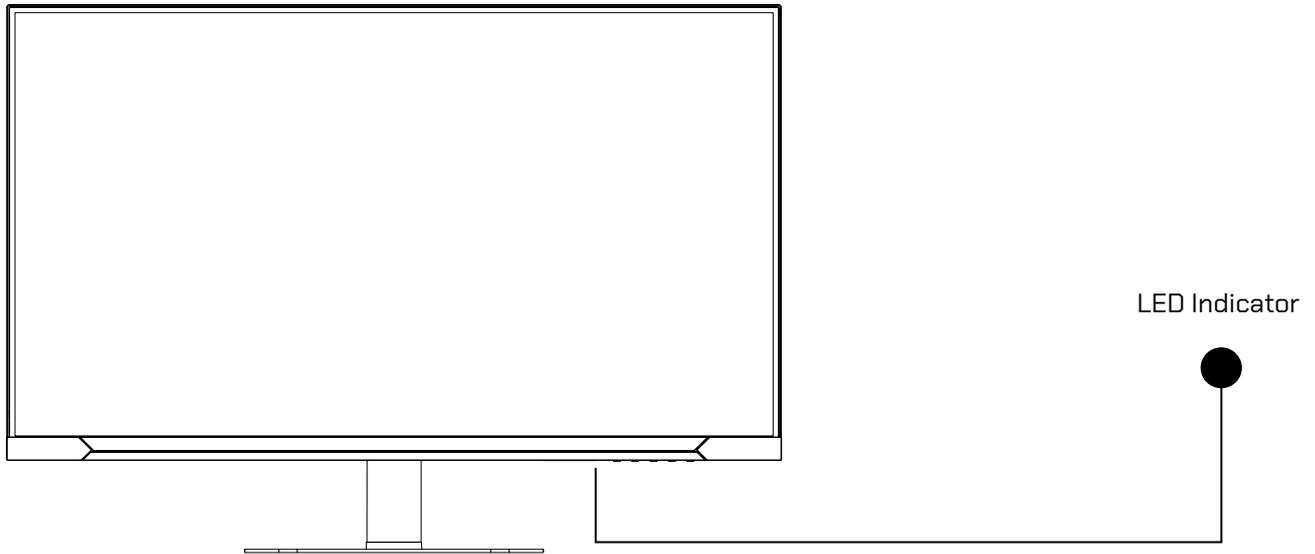
To use this feature, you will need :

- 1** A computer equipped with the Adaptive Sync technology;
- 2** An HDMI / DP cable ;
- 3** Updated graphic drivers.

Connect your computer and monitor with a DP/HDMI cable. After connecting, you may receive a prompt to enable the feature on your computer.

If you do not receive the prompt, you may need to enable the function in your graphics card menu. See your graphics card manufacturer's documentation for instructions on how to turn on and/or enable Adaptive Sync.

LED INDICATOR



Solid blue light indicates that power is on, and that the monitor is operating normally. Solid red light indicates that the monitor is on stand-by, or that no video source is detected.

5 / OSD MENU

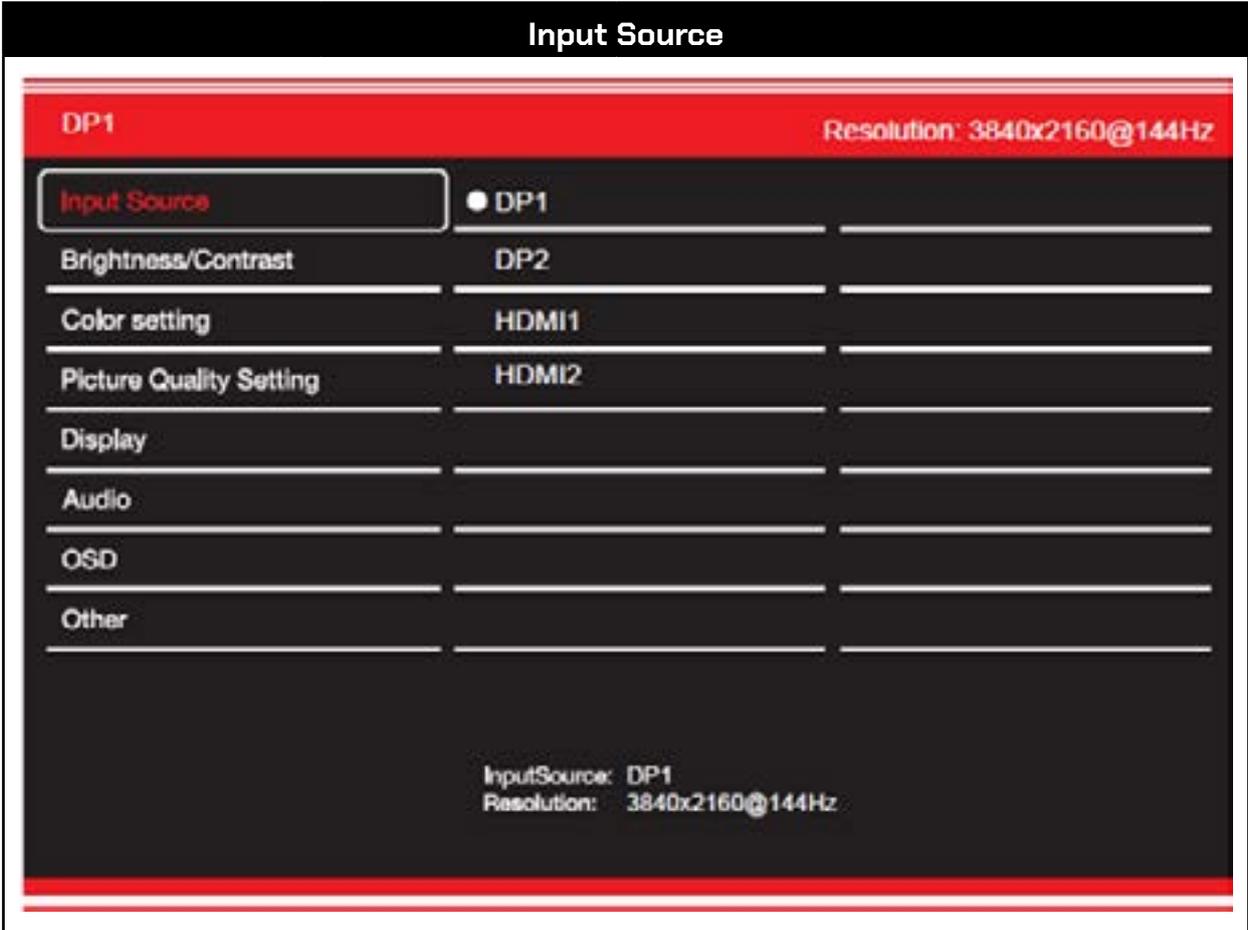
PRESENTATION

The 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.

The Main Menu provides access to the following sub-menus: Input Source, Brightness/Contrast, Color Setting, Picture Quality Setting, Display, Audio, OSD, Other.

M	Press the M button to enter the OSD menu.
▲ ▼	Use the Up or Down arrow buttons to scroll through the functions.
M	Select the highlighted function or enter a sub-menu by pressing the M button.
▲ ▼	Decrease or increase the value of the selected function using the Up or Down arrow buttons.
E	Press the E button to confirm the setting.
E	Press the E button again to exit the current display.

OSD MENU FUNCTIONS



Sub-menu	Options	Description
DP1	None	Switch to DP1 input source
DP2	None	Switch to DP2 input source
HDMI1	None	Switch to HDMI1 input source
HDMI2	None	Switch to HDMI2 input source

Brightness / Contrast



Sub-menu	Options	Description
Brightness	0-100	Adjust display brightness
Contrast	0-100	Adjust display contrast
DCR	On/Off	Turn ON or OFF DCR

Color Setting

DP1		Resolution: 3840x2160@144Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Setting	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		

InputSource: DP1
Resolution: 3840x2160@144Hz

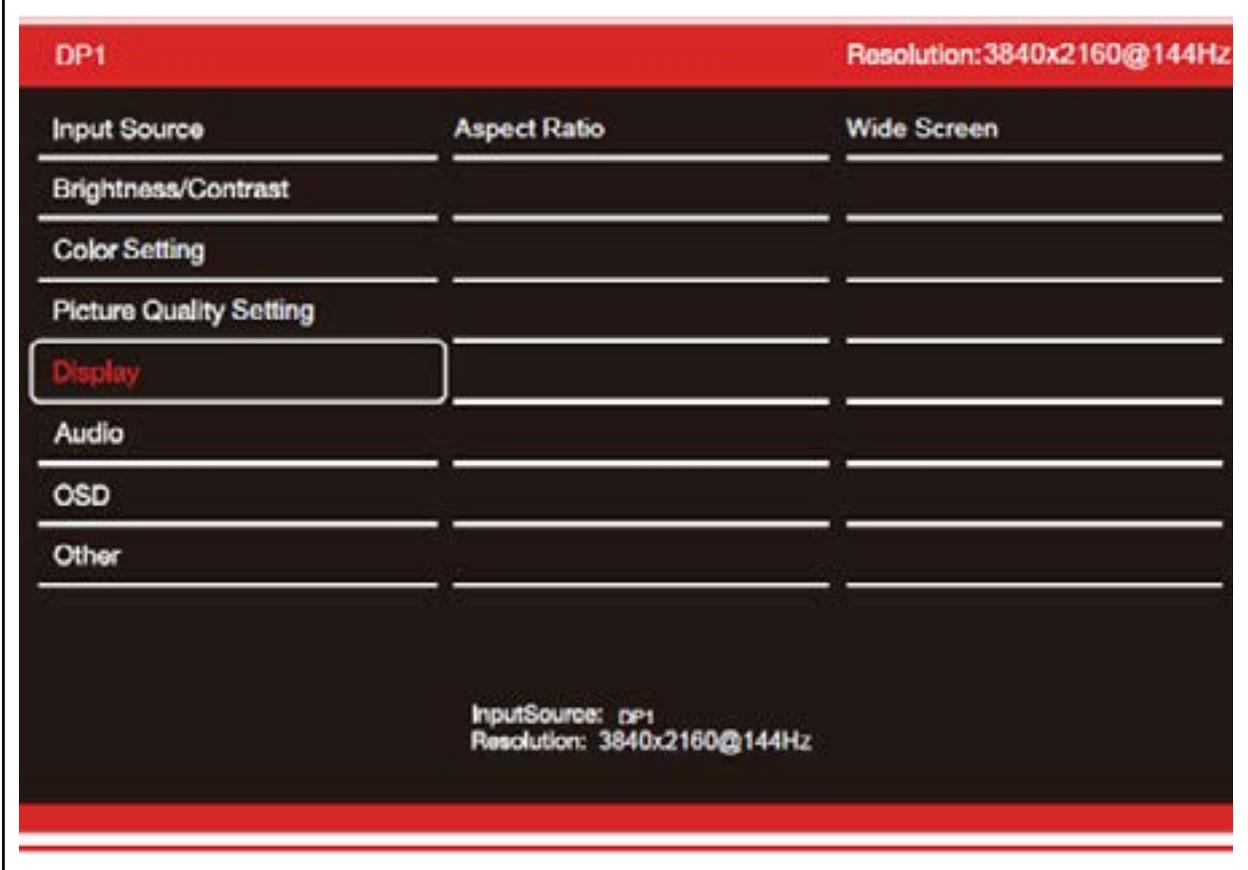
Sub-menu	Options	Description
Gamma	Off	Set Gamma level
	Gamma 2.0	
	Gamma 2.2	
	Gamma 2.4	
Image Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS	Select a Picture Mode preset.
Color Temperature	Normal / Warm / Cool /User	Adjust the color temperature
Hue	0-100	Adjust display Hue
Saturation	0-100	Adjust display saturation
Low Blue Light	0-100	Adjust display Low Blue Light

Picture Quality Setting



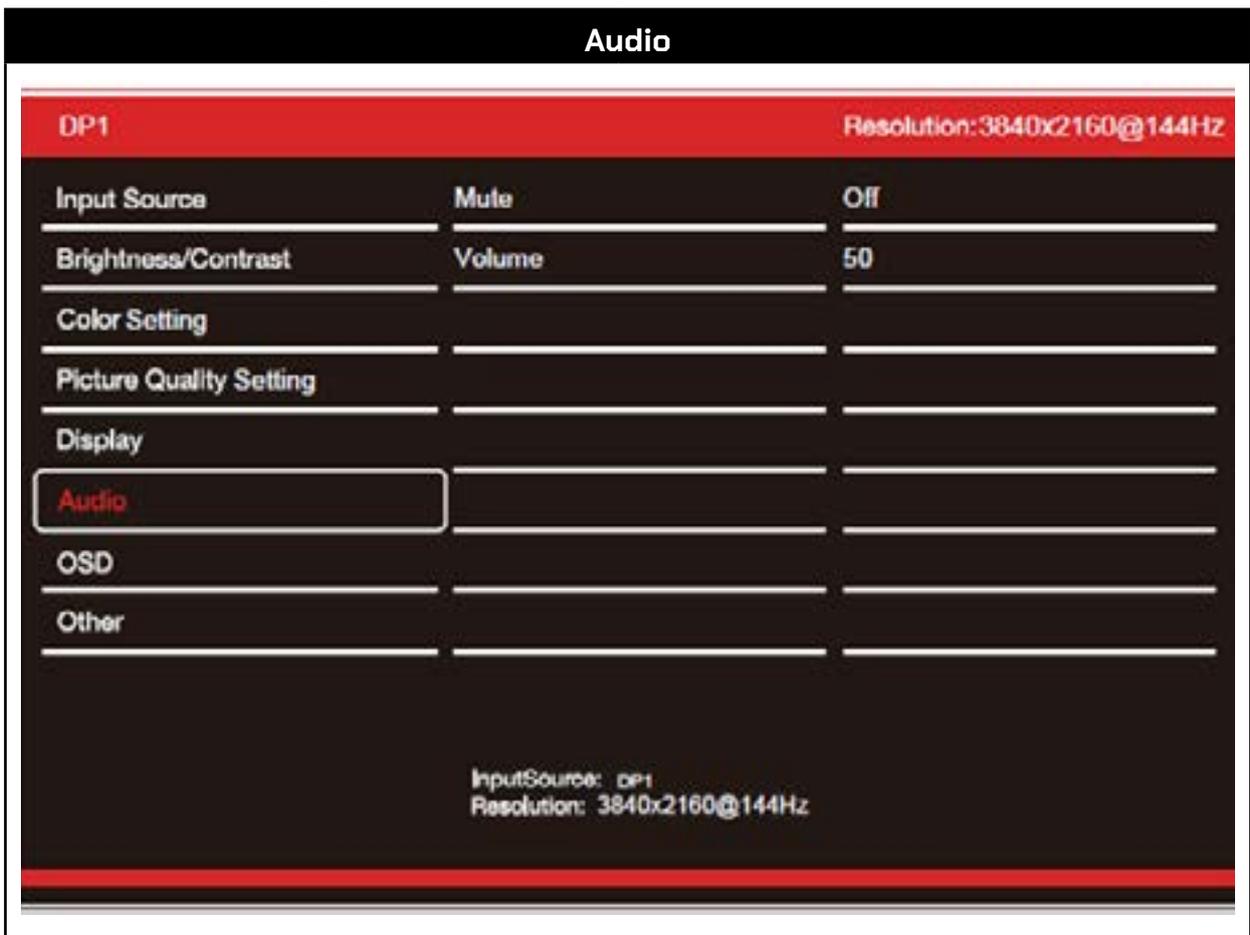
Sub-menu	Options	Description
Sharpness	0-100	Adjust display Sharpness
Response Time	Low, Medium, High, Off	Adjust the Response Time function

Display



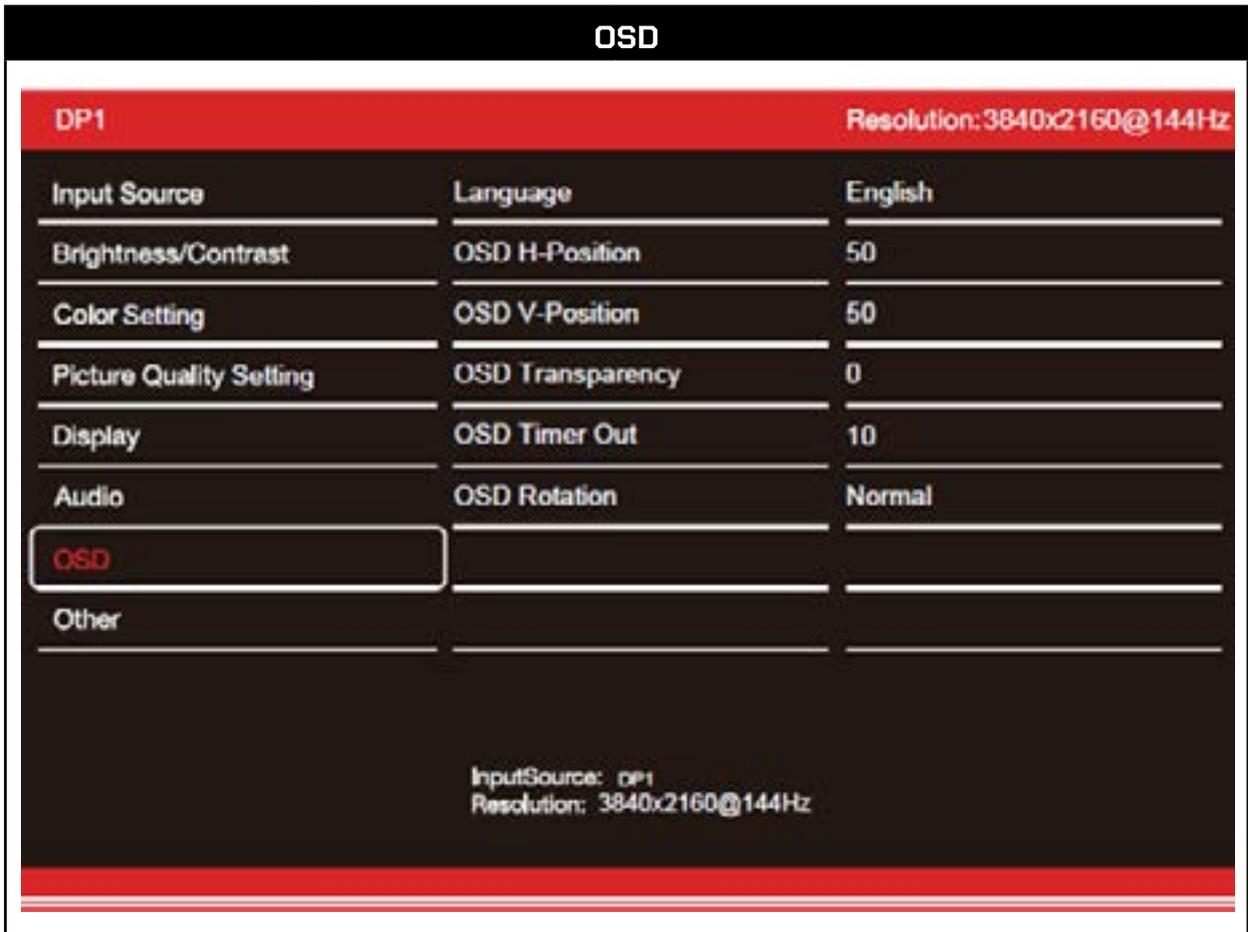
Sub-menu	Options	Description
Aspect Ratio	Wide Screen/ Auto/4:3/1:1	Adjust the Aspect Ratio function

Audio



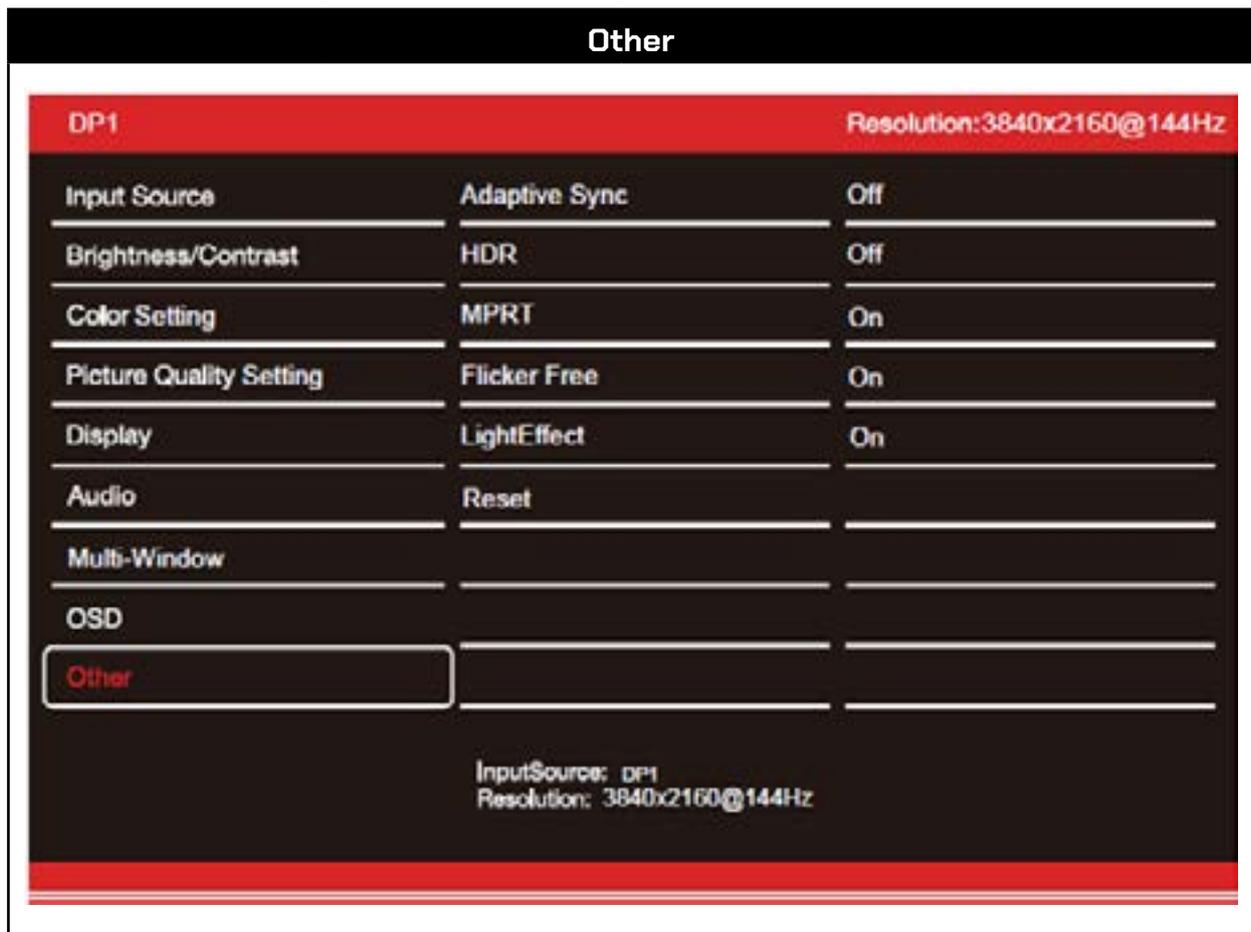
Sub-menu	Options	Description
Mute	On/Off	Turn ON or OFF Mute
Volume	0-100	Adjust display Volume

OSD



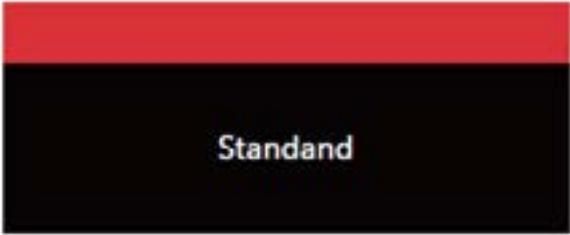
Sub-menu	Options	Description
Language	French, English, Simplified Chinese, Russian	Change the OSD Menu display language
OSD H-Position	0-100	Adjust the horizontal position of the OSD Menu
OSD V-Position	0-100	Adjust the vertical position of the OSD Menu
OSD Transparency	0-100	Change the OSD Transparency value
OSD Timer Out	0-100	Adjust display OSD Timer Out
OSD Rotation	Normal, 90°, 180°, 270°	Adjust the OSD Rotation

Other



Sub-menu	Options	Description
Adaptive Sync	On/Off	Turn ON or OFF Adaptive Sync
HDR	On/Off	Turn ON or OFF HDR
MPRT	On/Off	Turn ON or OFF MPRT
Flicker Free	On/Off	Turn ON or OFF Flicker Free
Light Effect	On/Off	Turn ON or OFF LightEffect
Reset	None	Press this function to restore the original settings

SHORTCUT BUTTONS

Shortcut Buttons	Setting
<p style="text-align: center;">E</p> <p style="text-align: center;">Quick access to the Input Source selection</p>	 <p>A vertical menu with a red header bar. Below the header, the following options are listed: DP1, DP2, HDMI1, and HDMI2.</p>
<p style="text-align: center;">▲</p> <p style="text-align: center;">Quick access to the Picture Mode level setting</p>	 <p>A vertical menu with a red header bar. Below the header, the word "Standard" is displayed in the center.</p>
<p style="text-align: center;">▼</p> <p style="text-align: center;">Quick access to the volume level setting</p>	 <p>A horizontal volume bar with the word "Volume" on the left. It features a series of 10 vertical bars of varying heights, with the first 5 being red and the last 5 being white. The number "50" is displayed on the right side of the bar.</p>

Fox SPIRIT PGK320		
Screen	Screen size	81 cm/32" Diagonal
	Screen type	Fast IPS
	Backlight	LED
	Curvature	N/A
	Brightness	400 cd/m ²
	Contrast Ratio (Max.)	1000 :1
	Pixel Pitch	0.1818(H)*0.1818(V)mm
	Resolution	UHD 4K 3840*2160 @ 144Hz
	Refresh rate	144Hz
	Aspect Ratio	16/9
	Response time GtG	1 ms
	Response time MPRT	1 ms
	View angles	178°, 178° [CR≥10] Fast IPS
	Panel surface	Anti-glare, Haze 25%
	Colors	1.07B Colors
	Touch screen	No
Vertical Freq.	48-144Hz	
Connectique	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2x HDMI 2.1
	DP	2x DP 1.4
	Type-C	No
	Mini DP	No
	Audio Input	No
	USB B	No
	USB A	No
	USB 3.0	No
	Speakers	2x 3W
	Audio Output	1x Jack 3,5mm femelle

Power supply	Consumption	Typ. : 55W Standby : ≤ 0.5W
	Power Adaptor	AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A
	Power Adaptor	DC 24V, 3A, 120W
	Alimentation USB C	No
	Operating Temperature	0 ~ 50°C
	Power Cable / Power Adaptor	1.2 m / 1.2m
Operating conditions	Storage Temperature	-20 ~60 °C
	Relative humidity	10 ~ 90%
Physical features	Product dimensions [with stand, L*D*H]	714.7*237.8*465 min / 599 max mm
	Product dimensions [without stand, L*D*H]	714.7*62.5*425.5 min
	Net Weight	7.15 kg
	Net Weight without stand	4.95 Kg
	Material	Front Cover--ABS Back Cover--ABS Stand--ABS+METAL
	Tilt	+5° / 15°
	Adjustable stand	130 mm [±5] Max 599 mm Min 465 mm
	Pivot Function	Non
	Swivel	+45° ~ -45°
	Frame [Up/Left/Right/Down]	~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~18mm
	Black areas [Up/Left/Right/Down]	5 mm / 5 mm/ 5 mm / 2 mm
	VESA	VESA 75x75mm (Wall bracket, accessories and screws not included)
	Kensington Lock	Yes
Control buttons	Enter, Up, Down, Menu, Power	

Controls	OSD Language	4 languages : French, English, Simplified Chinese, Russian.
	Color	6500, 7500, 5800, 9300, sRGB, User
	Preset Modes	Standard, Game, Movie, Photo, FPS, RTS
	Flicker-Free	Yes
	Low Blue light	Yes
	Adaptive Sync	Yes: HDMI : 48-144Hz / DP : 48-144Hz
	Support DSC	Yes
	HDR Ready	Yes
	KVM Function	No
Accessories	1x HDMI 2.1 Cable	1,5m
	1x DP 1.4 Cable	1,5m

PS5 Compatibility*			
2160p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Yes		
Frequencies (HDR) vs color format:	50Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	60Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	120Hz (YUV422)
Frequencies (SDR) vs color format:	50Hz	60Hz (RGB/YUV444/ YUV422)	120Hz (YUV422)
1440p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Yes		
Frequencies (HDR) vs color format:	60Hz	120Hz (YUV422)	
Frequencies (SDR) vs color format:	60Hz	120Hz	
1080p			
VRR	48-120Hz		
HDR	Yes		
Frequencies (HDR) vs color format:	50Hz	60Hz	120Hz
Frequencies (SDR) vs color format:	50Hz	60Hz	120Hz

*Tests performed on a PS5 model CFI-1216A.

Declaration of CE conformity marking



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

RoHS

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

Information about recycling



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



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



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

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



FOX SPIRIT