

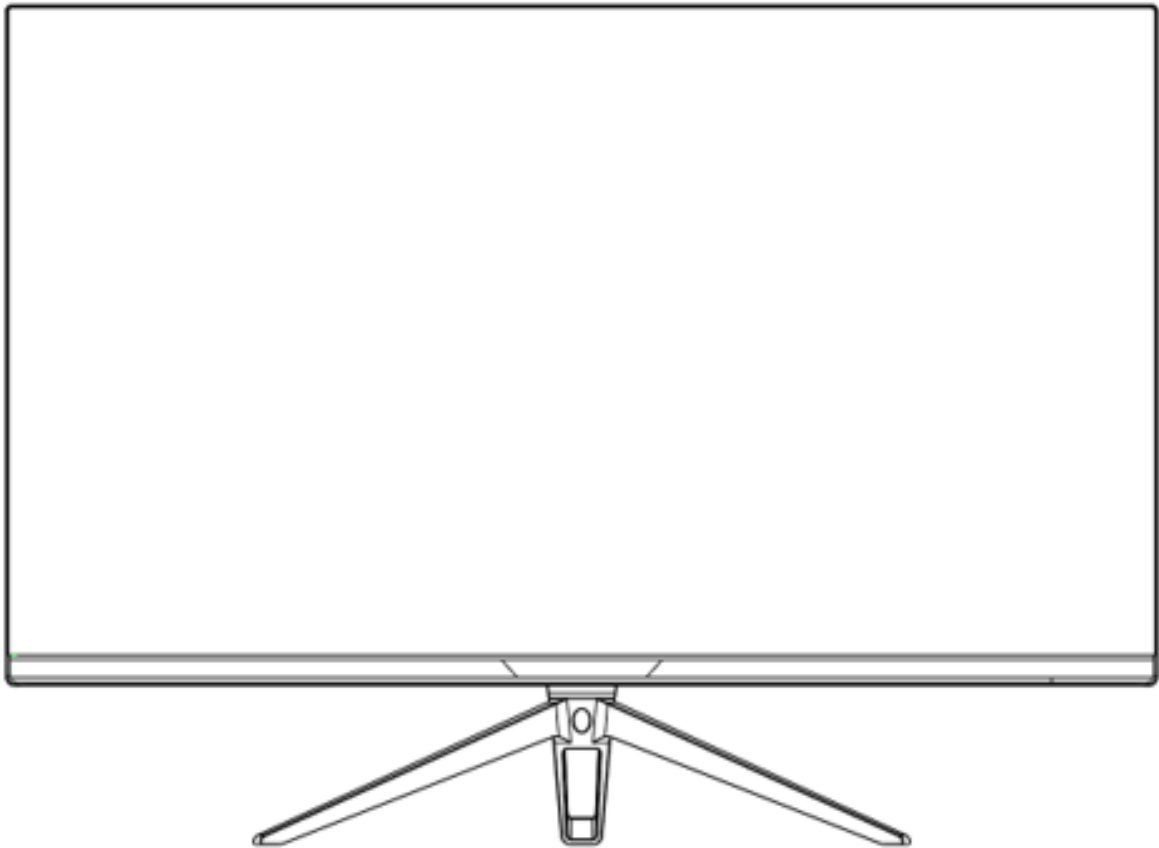


**FOX SPIRIT**

**FQ320V2**

# **GUIDE D'UTILISATION**

**Écran 32" WQHD FAST IPS 165 Hz**



## ***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 CONFORMITÉ AU MARQUAGE 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 RECYCLAGE



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



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo

HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

## **TABLE DES MATIÈRES**

### **INFORMATIONS DE SÉCURITÉ**

**PRÉCAUTIONS**

**ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

**REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD**

### **CONTENU DE L'EMBALLAGE**

### **VUE D'ENSEMBLE**

**BOUTONS DU MONITEUR**

**PORTS DU MONITEUR**

**INSTALLATION DU PIED**

**MONTAGE MURAL**

### **CONNECTIVITE ET OPTIONS**

**ALIMENTATION**

**SORTIE AUDIO**

**SORTIE VIDÉO**

**MISE SOUS TENSION**

**ADAPTATIVE SYNC**

### **MENU OSD**

**PRÉSENTATION**

**FONCTIONS DU MENU OSD**

**BOUTONS D'ACCES RAPIDE**

### **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

### PRÉCAUTIONS

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



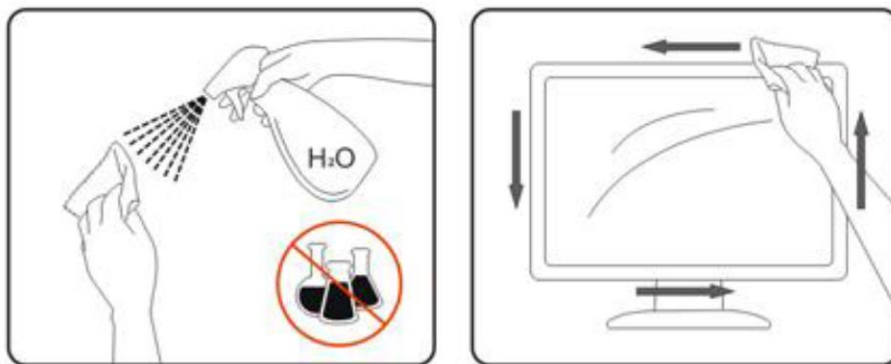
**ATTENTION** : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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.


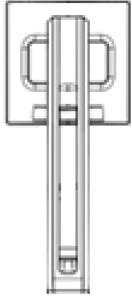








## REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

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.

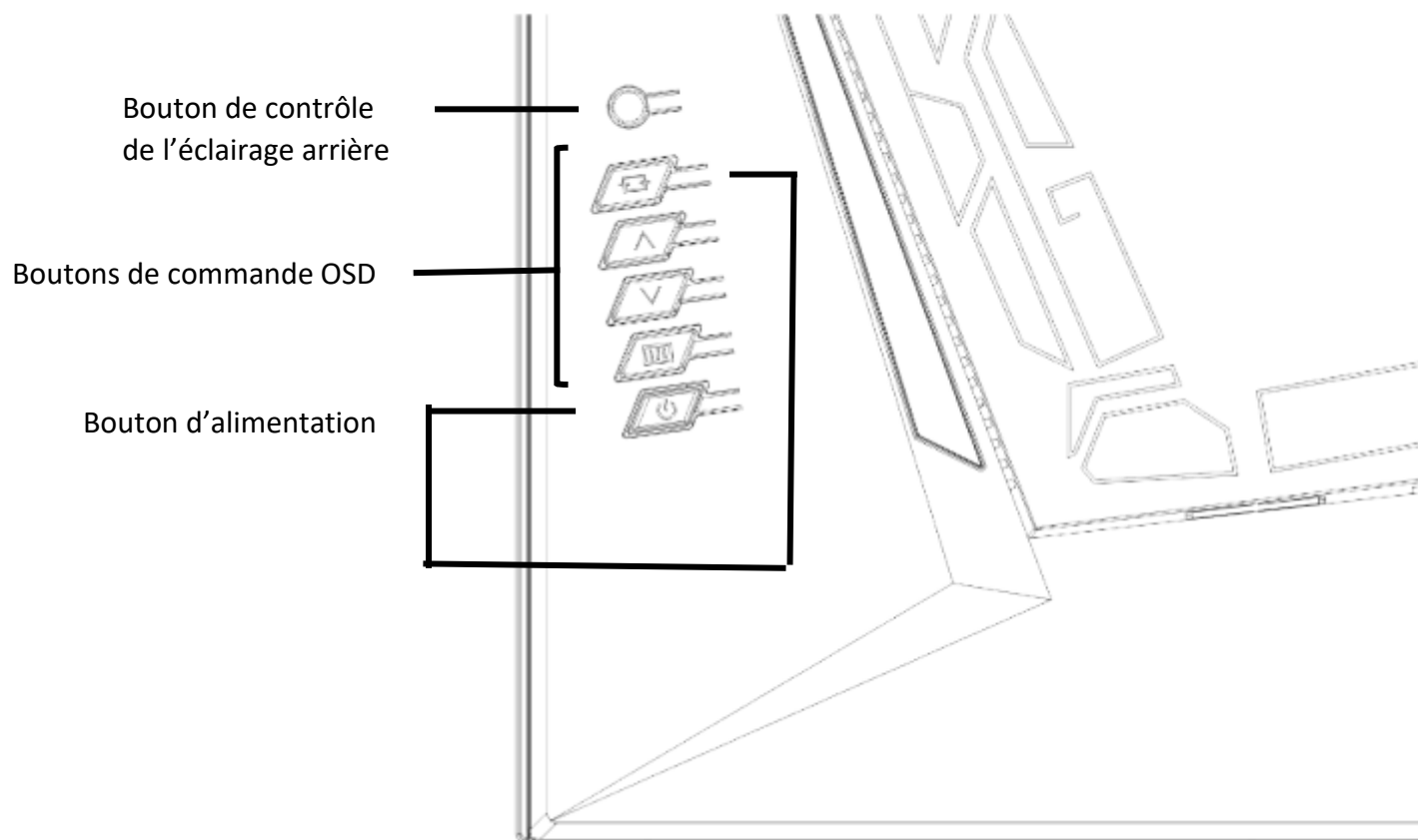
## CONTENU DE L'EMBALLAGE







Image	Description	Quantité
	Moniteur	1x
	Colonne du pied	1x
	Base du pied	1x
	Adaptateur d'alimentation (1,2 m) DC 24V, 5A	1x
	Câble d'alimentation (1,2 m) AC 100-240V, 50/60 Hz, 2.5A	1x
	Câble DP 1.2 (1,5 m)	1x
	Tournevis	1x
	M4*10	1x



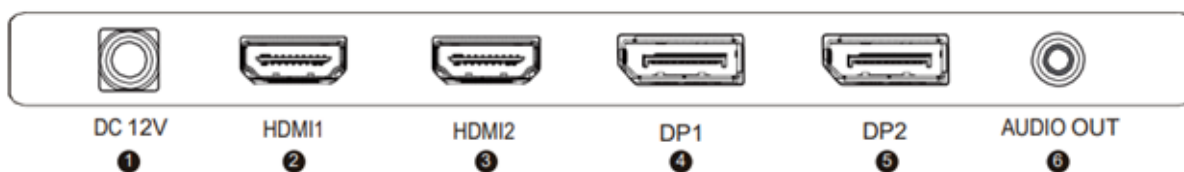
## VUE D'ENSEMBLE

### BOUTONS DU MONITEUR



1		Sélection de la couleur du logo projeté et de l'éclairage arrière (indissociables)
2		Sélection de la source d'entrée / Quitter le menu OSD
3		Parcourir le Menu OSD Principal vers le haut / Augmenter la valeur de la fonction sélectionnée
4		Parcourir le Menu OSD Principal vers le bas / Diminuer la valeur de la fonction sélectionnée
5		Activation du menu OSD / Sélection des sous-menus
6		Allumer / éteindre le moniteur

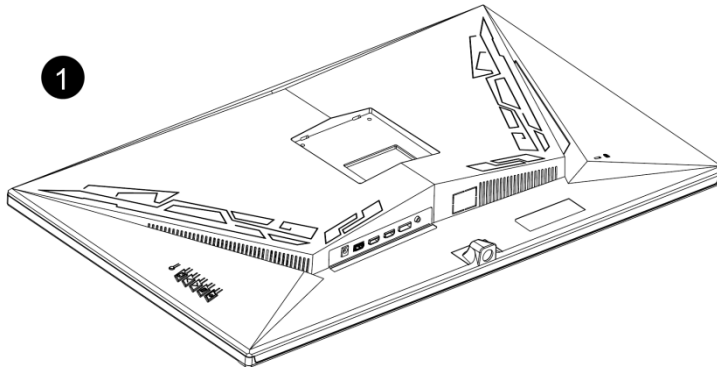
## PORTS DU MONITEUR



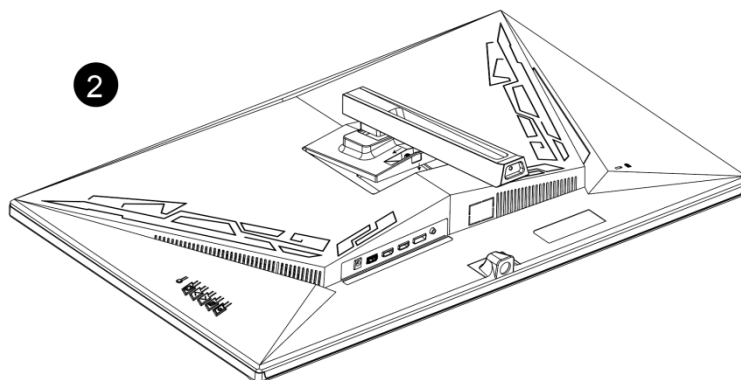
<b>1</b>	<b>Port d'alimentation DC12V</b>	Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur. Alimentation 12V, 5A
<b>2</b>	<b>HDMI1</b>	Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.
<b>3</b>	<b>HDMI2</b>	
<b>4</b>	<b>DP1</b>	Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.
<b>5</b>	<b>DP2</b>	
<b>6</b>	<b>Port de sortie audio</b>	Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur. Pour casque, haut-parleurs

## INSTALLATION DU PIED

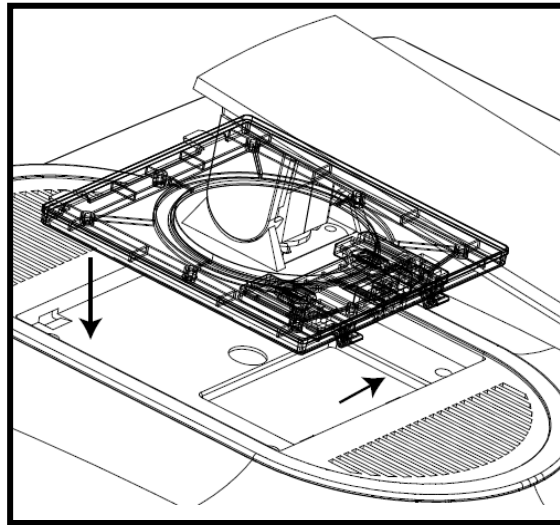
1. Sortez le moniteur en gardant son polystyrène de protection, placez-le doucement sur une table ou sur une surface plane.



2. Insérez la plaque de fixation du pied à l'arrière du moniteur. La plaquette émettra un clic une fois en place. Assurez-vous que le pied soit correctement fixé 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.

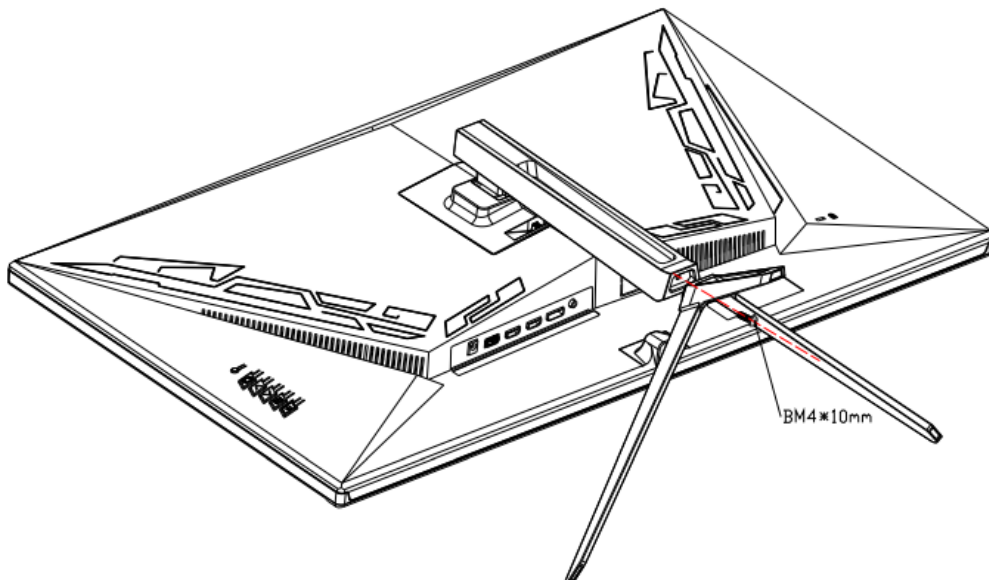


1. Insérez la partie supérieure, puis appuyez vers le bas



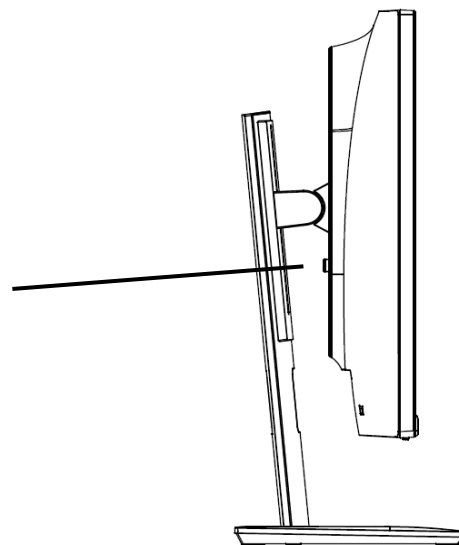
2. Un clic confirmera le bon verrouillage de la plaque de fixation à la colonne du pied.

3. Fixez la colonne du pied à la base à l'aide de la vis M4\*10mm fournie, en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

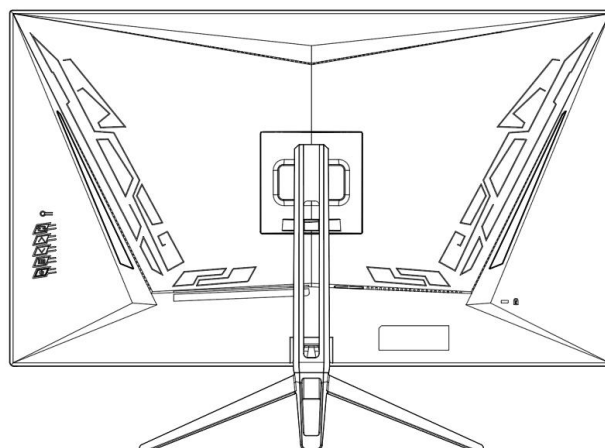
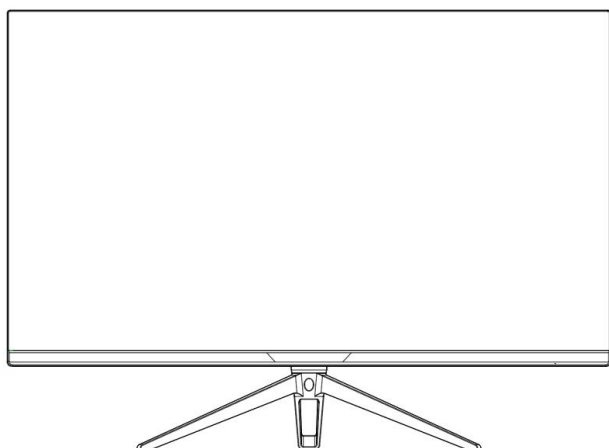


Note : Le pied peut facilement être détaché du moniteur en appuyant sur le bouton situé à l'arrière. Faites bien attention à ce que celui-ci soit couché sur une surface plane avant de le retirer.

Bouton de verrouillage / déverrouillage rapide



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

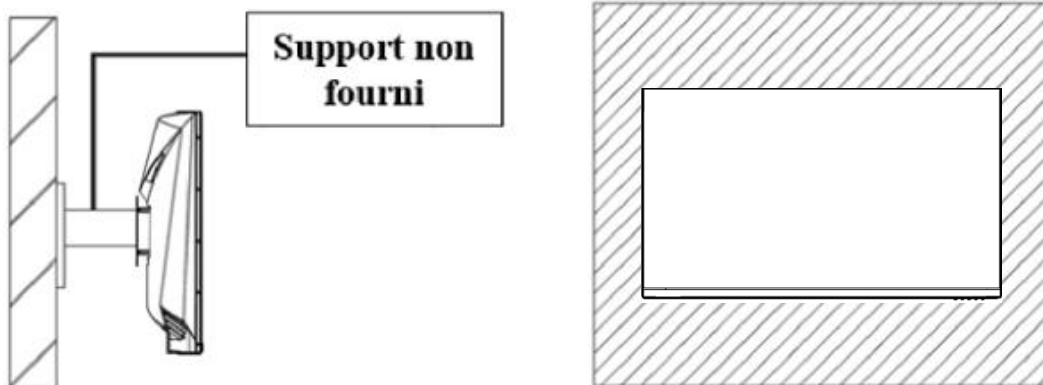


## MONTAGE MURAL



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.



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

## CONNECTIVITE ET OPTIONS

### ALIMENTATION

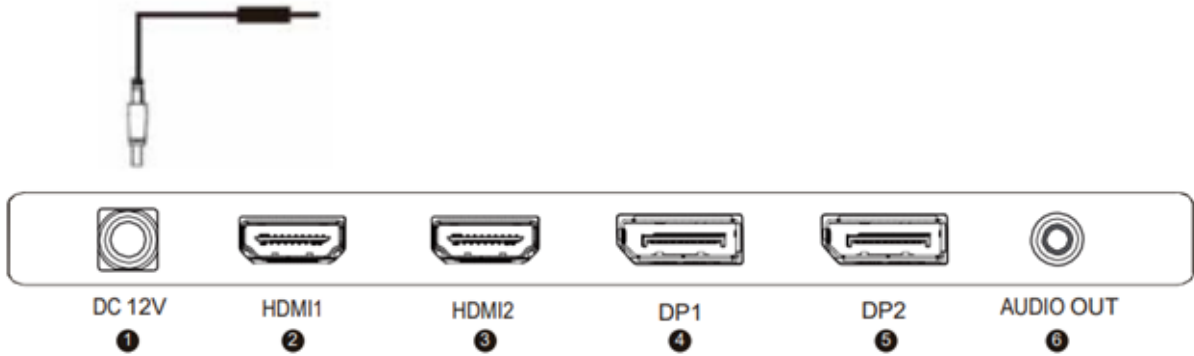
Branchez le câble d'alimentation fourni sur le port adapté de l'adaptateur secteur, branchez l'autre extrémité du câble de l'adaptateur au port d'alimentation de votre moniteur. Enfin, branchez la prise du câble d'alimentation dans une prise murale.



Adaptateur d'alimentation (1,5m) x1

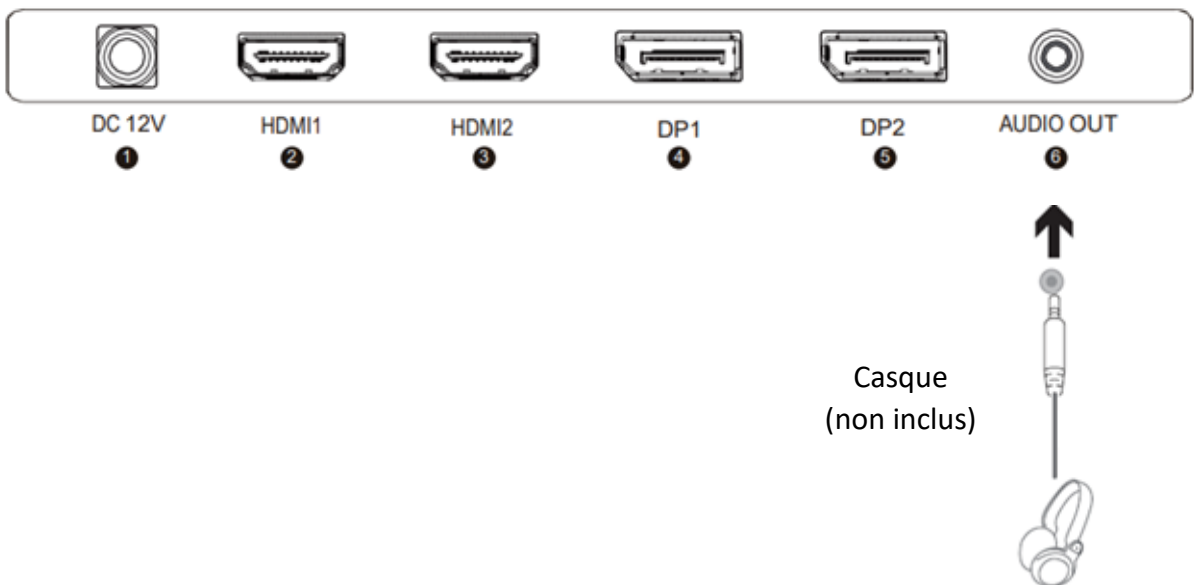


Câble d'alimentation (1,2m x1)



## SORTIE AUDIO

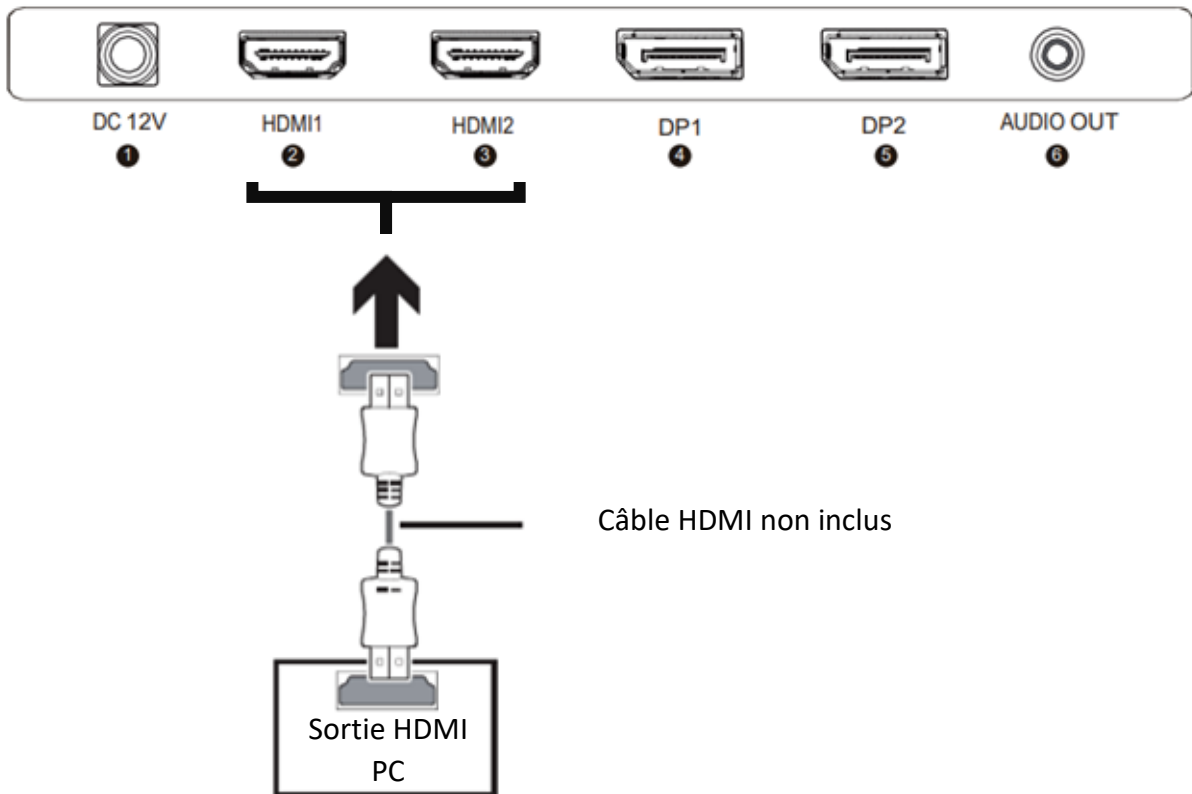
Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3,5 mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casques sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.



## SORTIE VIDÉO

### HDMI

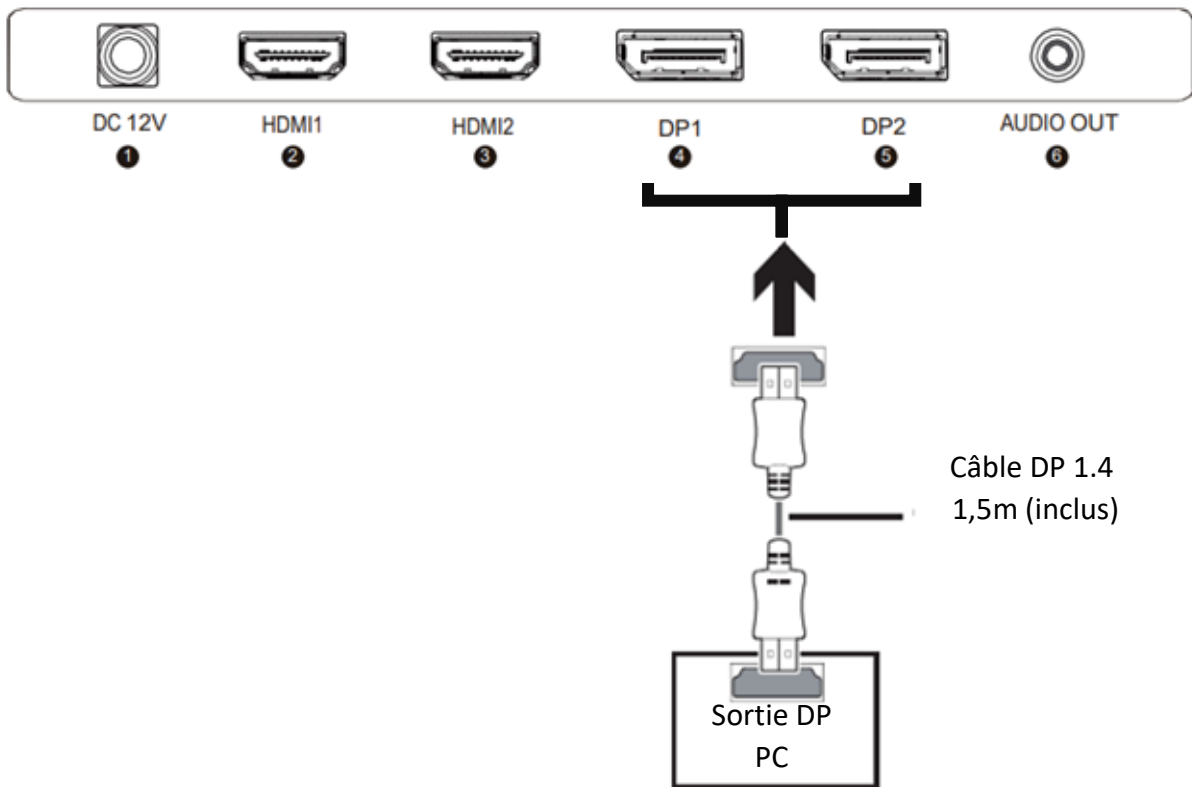
Afin que le moniteur reçoive un signal HDMI, connectez le câble HDMI inclus sur la sortie du moniteur correspondante et reliez-le au port correspondant de votre machine.





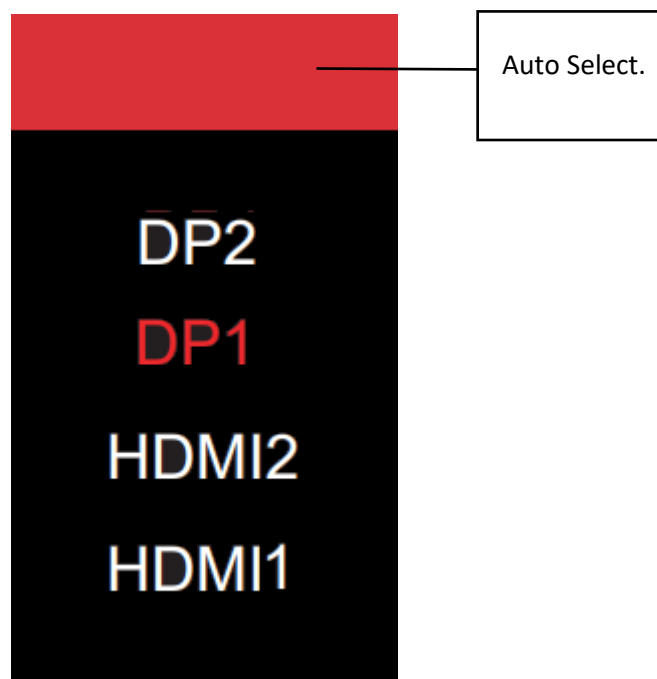
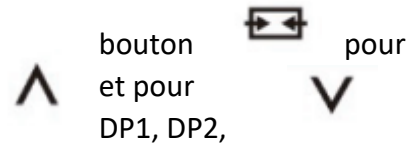
## DP

Afin que le moniteur reçoive un signal DP, connectez le câble DP inclus sur une sortie 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, appuyez sur le bouton Entrée. Utilisez les boutons sélectionner la source d'entrée, Auto Select. , HDMI1 et HDMI2.



## ADAPTATIVE SYNC


Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

1. D'un ordinateur équipé de la technologie Adaptative 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).

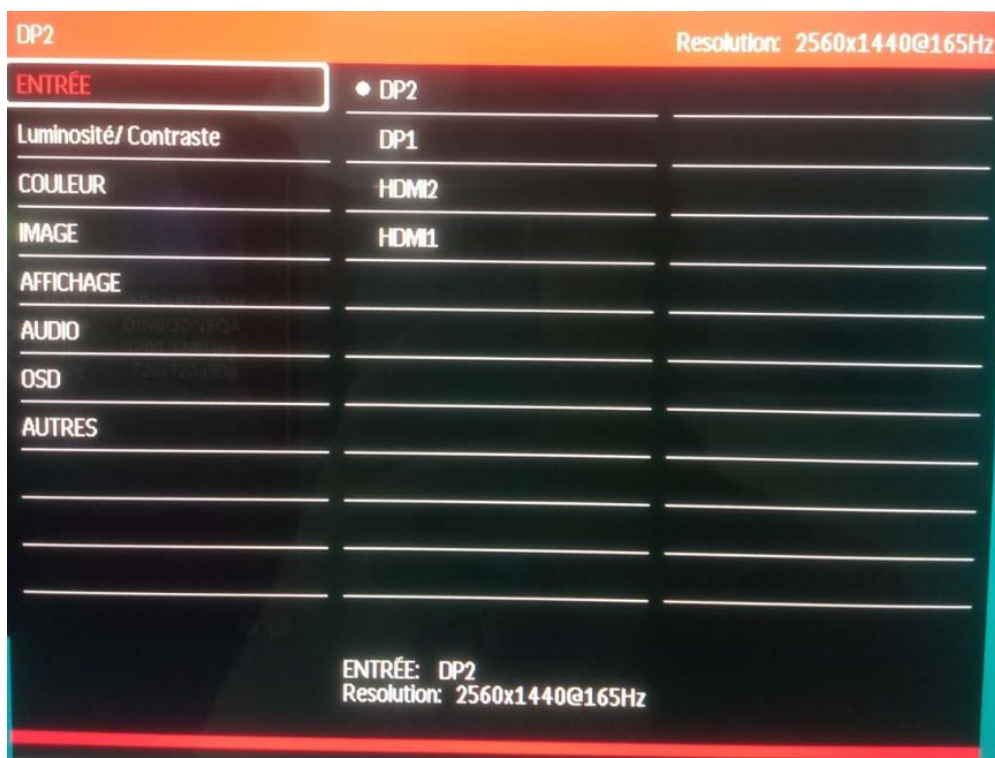
## MENU OSD

### Présentation

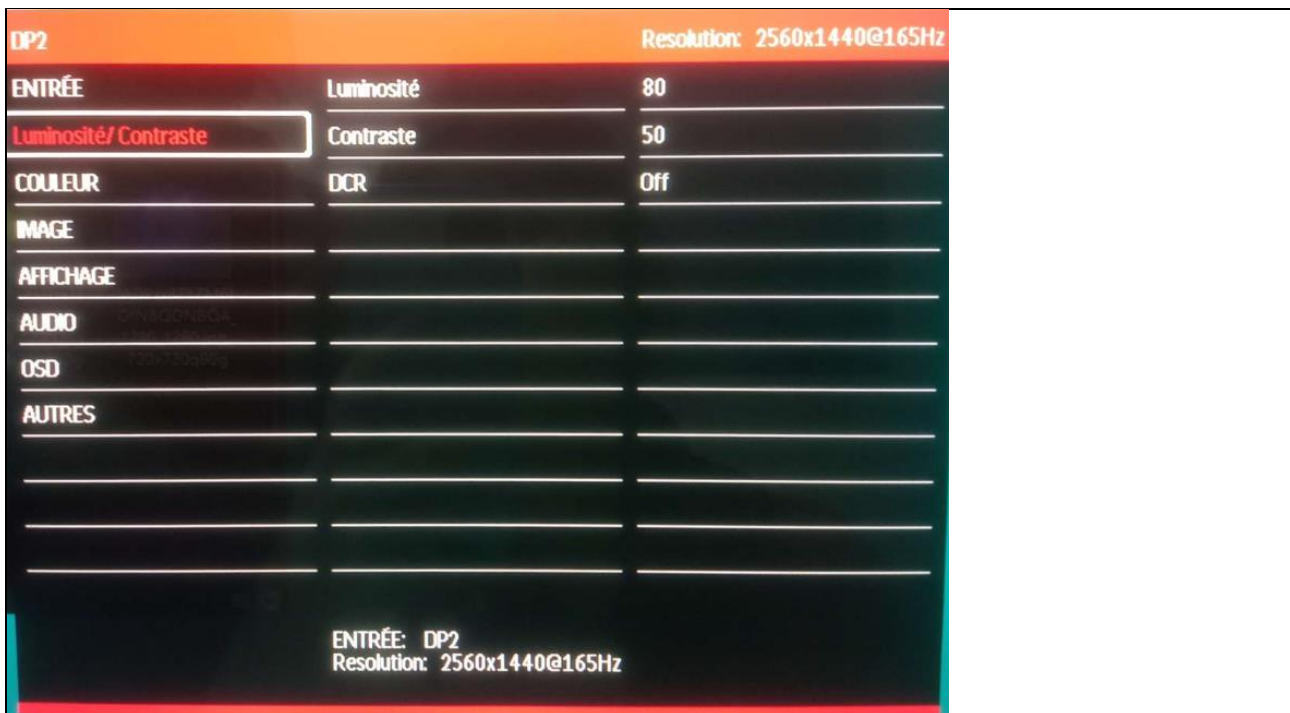
Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparaît sur votre écran après l'avoir allumé et en pressant le bouton 

Le Menu Principal donne accès aux sous-menus suivants : ENTRÉE / Luminosité/Contraste/ COULEUR / IMAGE / AFFICHAGE / AUDIO / OSD /

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

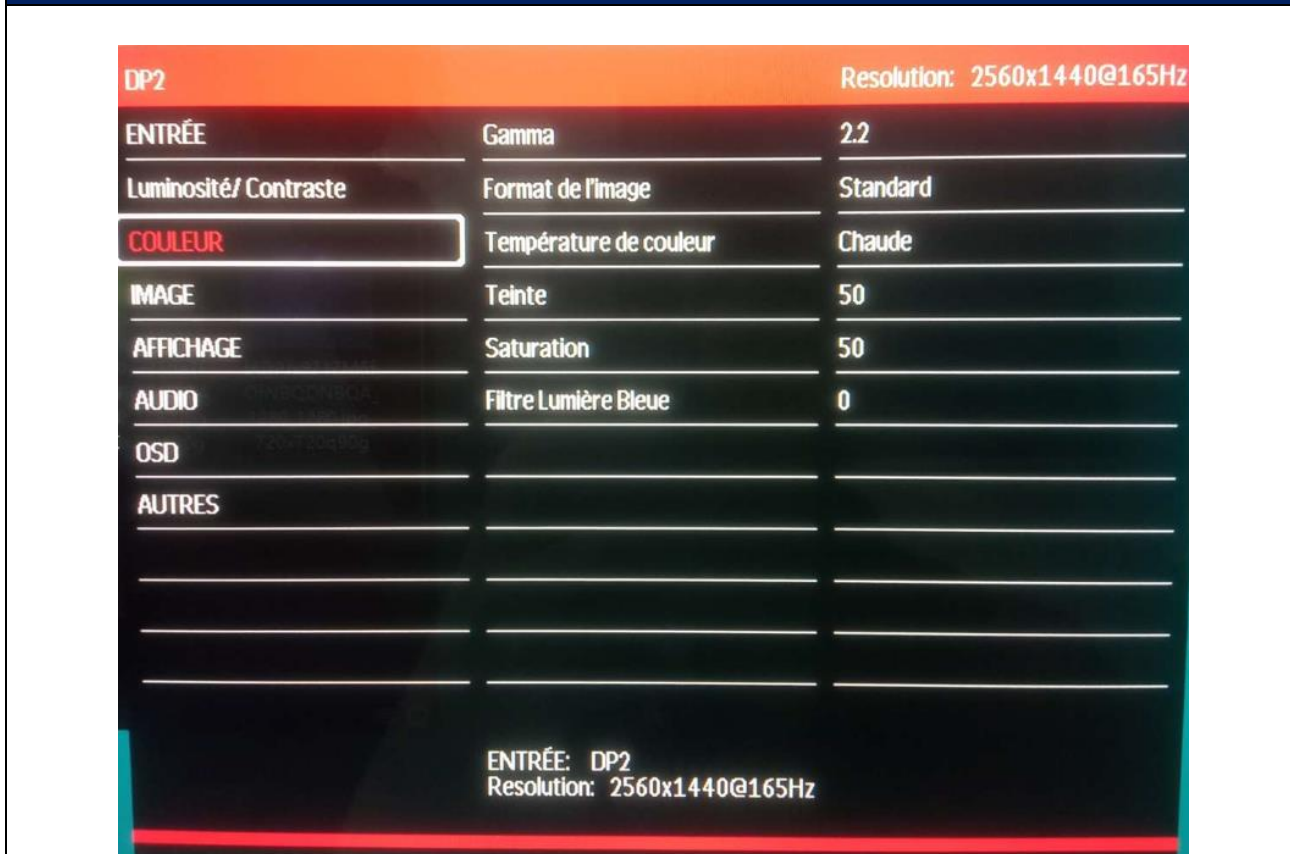






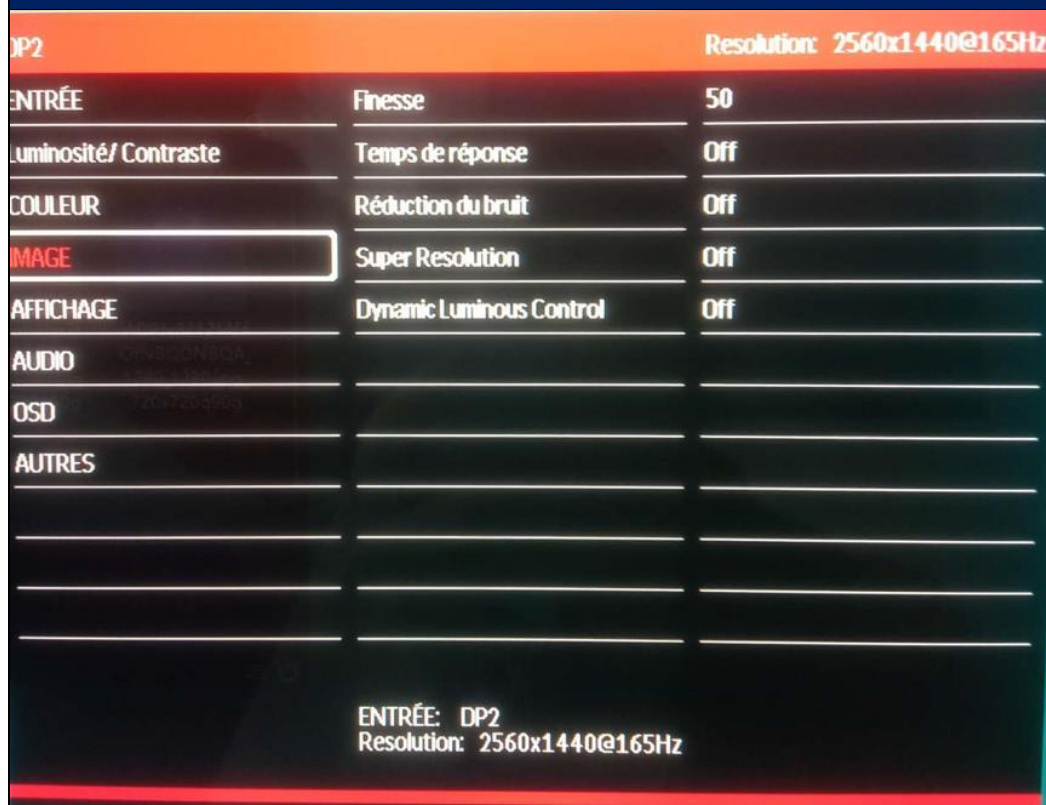
Sous-menu	Options	Description
Luminosité	0-100	Ajuste le niveau de luminosité
Contraste	0-100	Ajuste le contraste de l'écran
DCR	On/Off	Active/Désactive la fonction

## COULEUR



Sous-menu	Options	Description
Gamma	2.0	Définit une correction Gamma
	2.2	
	2.4	
Format de l'image	Standard, Photo, Film Jeux, FPS, RTS	Définit un mode d'affichage suivant l'activité
Température de couleur	Normale, Chaude, Froide,	Définit la température des couleurs
	Utilisateur : Rouge Vert Bleu	Personnalise les composantes RVB pour la température de couleur personnalisée
Teinte	0-100	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0-100	Ajuste le niveau de saturation
Filtre Lumière Bleue	0-100	Définit un niveau de filtre lumière bleue

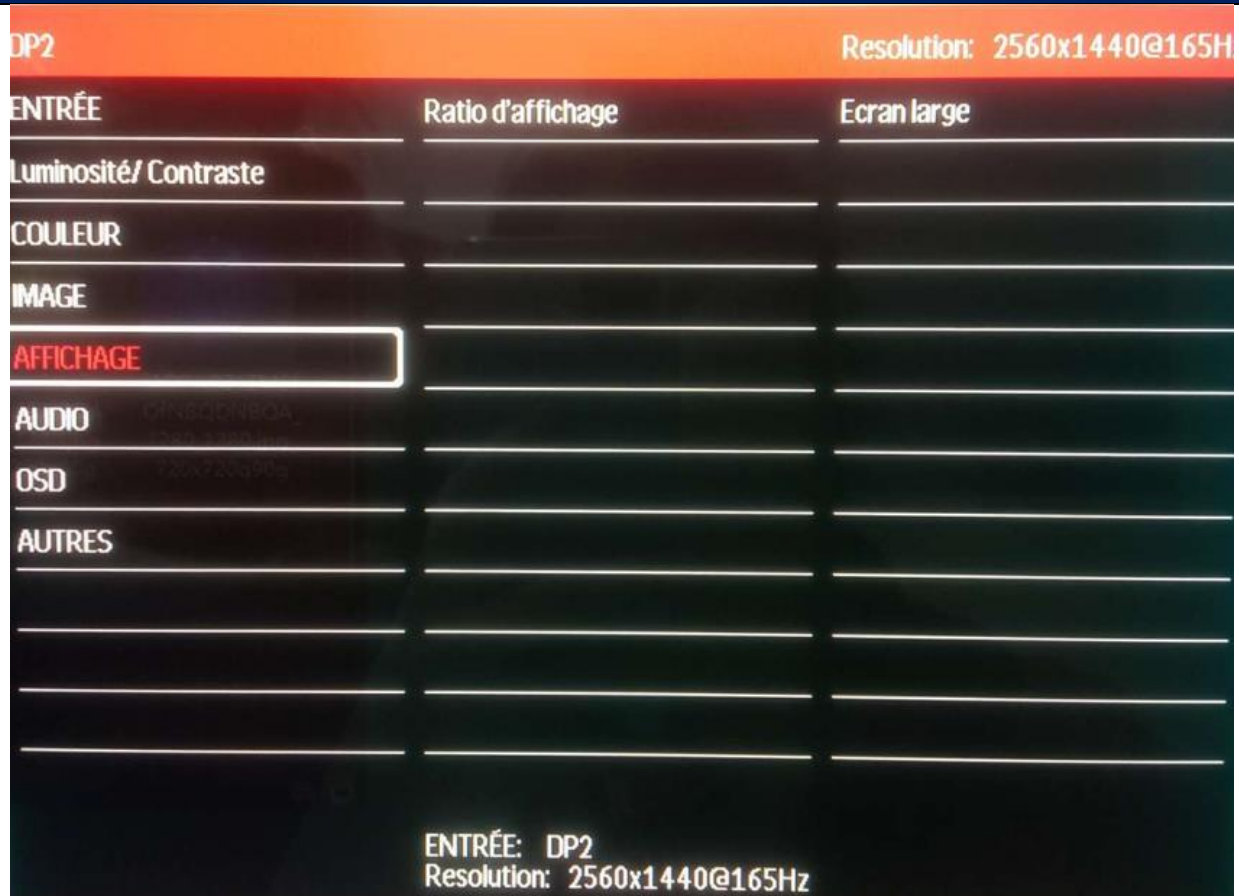
## IMAGE



Sous-menu	Options	Description
Finesse	0-100	Ajuste le niveau de finesse
Temps de réponse	On/Off	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 Resolution	Off, Haut, Moyen, Bas	Ajuste la résolution
Dynamic Luminous Control	On/Off	Contrôle dynamique de la luminosité. Compense l'échelle de gris affichée et renforce son expression. Active ou désactive la fonction.

## AFFICHAGE



Sous-menu	Options	Description
Ration d'affichage	Écran large, 4:3 , 1:1, Auto	Sélectionne les proportions d'affichage

## AUDIO



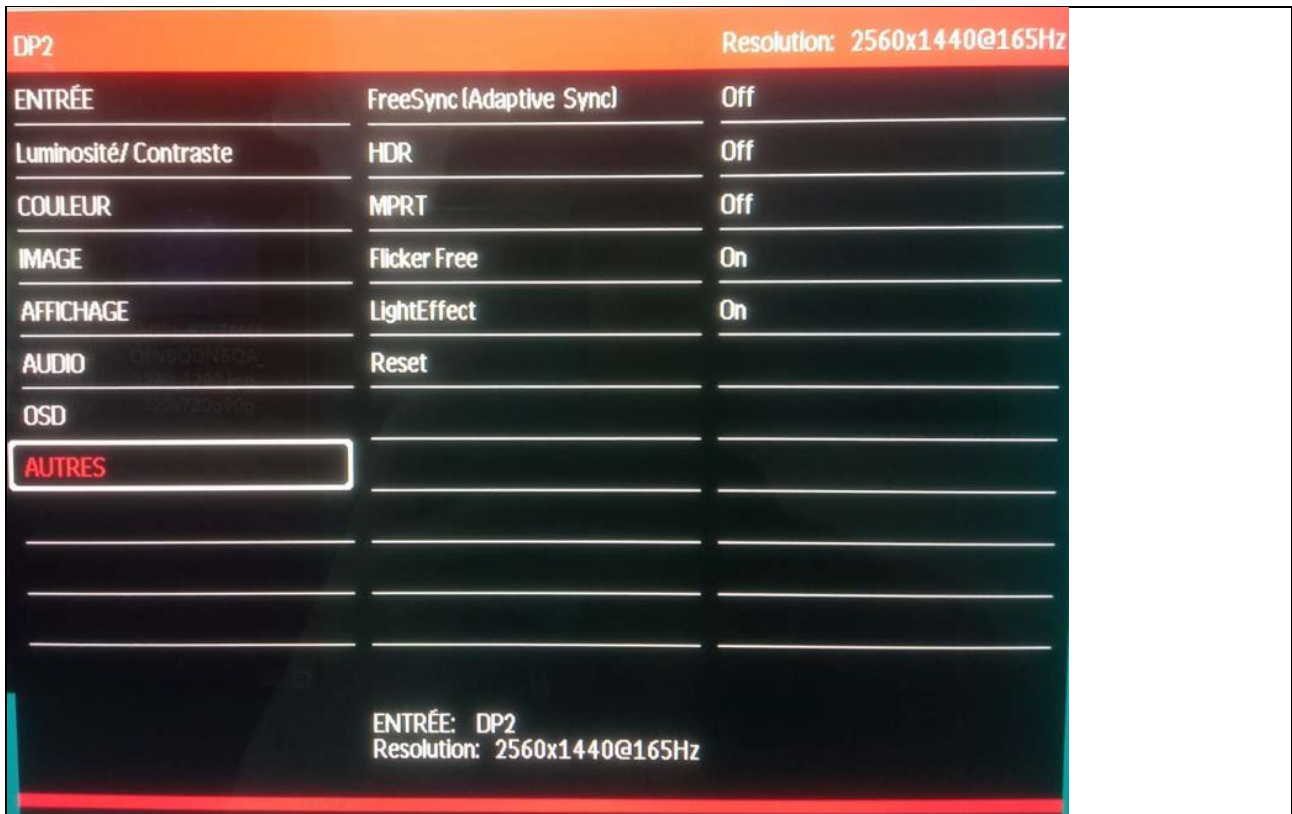


Sous-menu	Options	Description
Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
Volume	0-100	Ajuste le volume audio

## OSD


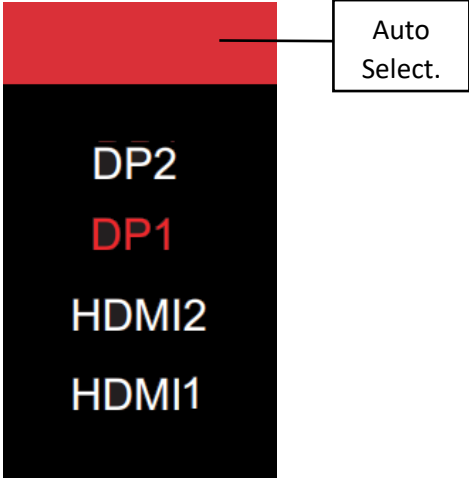

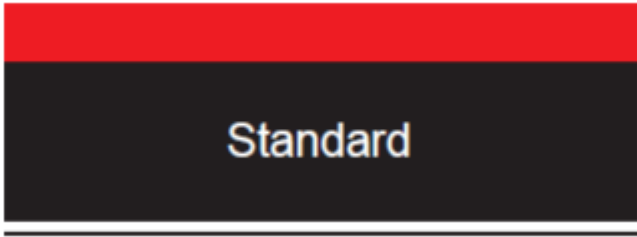








Sous-menu	Options	Description
Adaptative Sync	On/Off	Active ou désactive la fonction
HDR	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'option
MPRT	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'option
Flicker Free	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'option
Light effect	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'éclairage arrière et la projection du logo (indissociable)
Reset	Aucune	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

## BOUTONS D'ACCES RAPIDE

Bouton accès rapide	Réglage
 <p>Accès rapide à la sélection de la source d'entrée</p>	 <p>Sélectionnez la source d'entrée avec les boutons flèches haut et bas.</p>
 <p>Accès rapide à la sélection du mode d'affichage</p>	 <p>Appuyez sur le bouton flèche haut pour changer de mode. Ces modes incluent Standard, Photo, Film, Jeux, FPS, RTS et peuvent être activés pour optimiser les réglages en fonction de votre utilisation. Le mode Standard convient à la plupart des utilisations.</p>
 <p>Accès rapide au mode gameplus</p>	 <p>Appuyez sur le bouton flèche bas 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.</p>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fox SPIRIT FQ320 V2		
Écran	Taille de la dalle	32" / 81 cm Diagonal
	Type de dalle	Fast IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	LED
	Luminosité	400 cd/m <sup>2</sup>
	Contraste Ratio (Max.)	1000 :1
	Taille des pixels	0.273(H)*0.273(H)mm
	Résolution	WQHD 2560*1440@165Hz (DP), 144Hz (HDMI)
	Taux de rafraichissement	165 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse GtG	4 ms
	Temps de réponse MPRT	1 ms (Fonction MPRT fonctionnelle à plus de 75Hz)
	Angle de vision (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10) Fast IPS (AAS)
	Dalle mate/antireflet	Oui, Haze de 25%, 3H
	Couleurs de l'écran	16,7M de Couleurs
Écran tactile	Non	
Fréquence Verticale	48 - 165 Hz	
Connectique	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.2
	Type-C	Non
	Mini DP	Non
	Entrée audio	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1*Jack 3,5 mm femelle
Alimentation	Consommation	Normale : 45W Veille : ≤ 0.5W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V
	Alimentation	DC 12V,5A
	Alimentation USB C	Non
	Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C
	Câble d'alimentation / Câble adaptateur secteur	1,2 m / 1.5m
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 90 %
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	716*169*520.7mm

	<b>Dimension du produit (sans pied, L*P*H)</b>	<b>716*111.9*422.3mm</b>
	<b>Poids net</b>	<b>8,3 kg</b>
	<b>Poids sans pied</b>	<b>7 kg</b>
	<b>Matière</b>	<b>Coque avant---ABS Coque arrière --ABS Pied— ABS+METAL</b>
	<b>Inclinaison</b>	<b>+5° / 15°</b>
	<b>Pied réglable</b>	<b>Non</b>
	<b>Fonction Pivot</b>	<b>Non</b>
	<b>Rotation</b>	<b>Non</b>
	<b>VESA</b>	<b>VESA 100x100mm (support, accessoires et vis non fournis)</b>
	<b>Cadre (Haut/Gauche/Droite/Bas)</b>	<b>~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~18mm</b>
	<b>Zones noires (Haut/Gauche/Droite/Bas)</b>	<b>5mm/5mm/5mm/2mm</b>
	<b>Kensington Lock</b>	<b>Non</b>
	<b>Panneau de contrôle</b>	<b>Enter, Gauche, Droit, Menu, Power</b>
<b>Affichage</b>	<b>Langues OSD</b>	<b>8 langues :</b> Français, Anglais, Italien, Espagnol, Portugais, Hollandais, Allemand, Polonais
	<b>Format d'image</b>	<b>Standard, Jeux, Film, Photo, FPS, RTS</b>
	<b>Flicker-Free</b>	<b>Oui</b>
	<b>Anti-lumière bleue</b>	<b>Oui</b>
	<b>Adaptative Sync</b>	<b>Oui</b> Adaptative Sync : HDMI : 48-120Hz / DP : 48-144Hz
	<b>Support DSC</b>	<b>Non</b>
	<b>HDR Ready</b>	<b>Oui</b>
	<b>Fonction KVM</b>	<b>Non</b>
	<b>Tournevis</b>	<b>1x</b>
<b>Accessoires</b>	<b>Câble DP</b>	<b>1x DP 1.2 - 1,5 m</b>
	<b>Câble adaptateur secteur</b>	<b>1x 1,5m</b>
	<b>Câble d'alimentation</b>	<b>1x 1,2m</b>
	<b>Vis</b>	<b>1x M4*10</b>

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

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

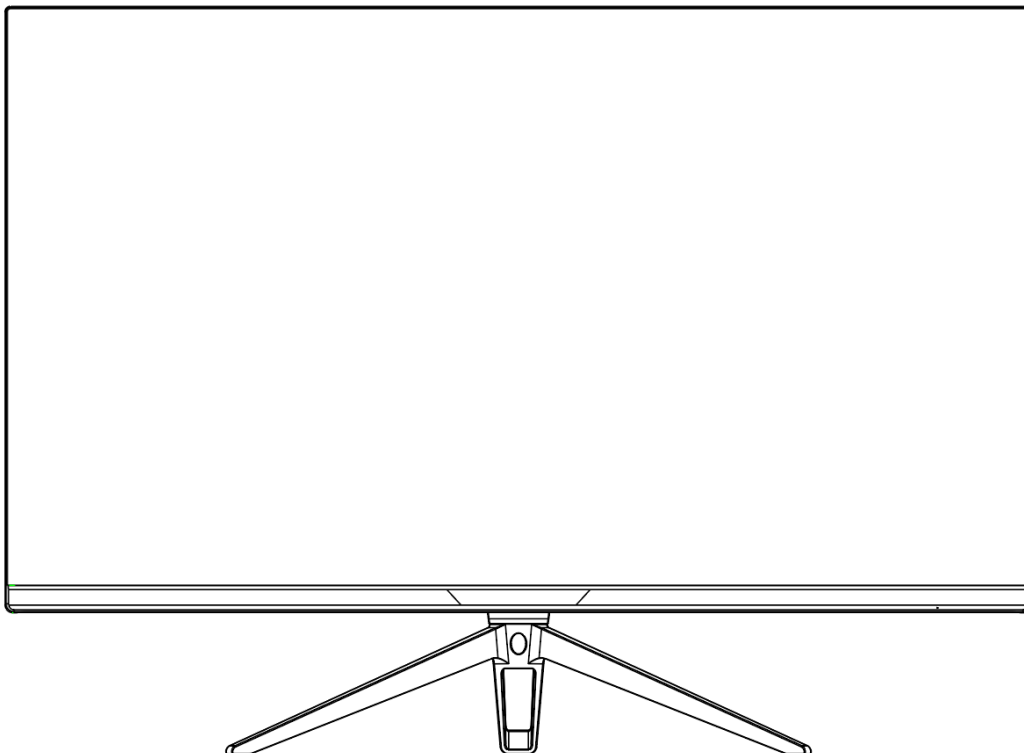


**FOX SPIRIT**

**FQ320 V2**

# **USER'S GUIDE**

**32" Monitor WQHD FAST IPS 165 Hz**



## ***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!**



### **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.



## **TABLE OF CONTENT**

### **SAFETY NOTICE**

**PRECAUTIONS**

**MAINTENANCE AND CLEANING**

**SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS**

### **PACKAGE CONTENT**

### **PRODUCT OVERVIEW**

**MONITOR BUTTONS**

**MONITOR PORTS**

**STAND INSTALLATION**

**WALL MOUNTING**

### **CONNECTIVITY OPTIONS**

**POWER SUPPLY**

**AUDIO OUTPUT**

**VIDEO OUTPUT**

**POWER UP**

**ADAPTATIVE SYNC**

### **OSD MENU**

**PRESENTATION**

**OSD MENU FUNCTIONS**

**SHORTCUTS**

### **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

## SAFETY NOTICE

### PRECAUTIONS

- Please read all the instructions carefully before using this product.
- To reduce any fire or electrical risk, do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not remove monitor back cover. There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as it may fall, causing serious damage to the monitor.
- Do not put anything on top of the monitor
- If the power supply is lost, do not try to repair it. Please contact the distributor.
- Before use, make sure all the cables are well plugged and not damaged. In case of any damage, please contact the distributor.
- Only the type of power source indicated on the nameplate applies to this display. In you have any questions on the type of power source you use, please consult the dealer of the display.
- Use an appropriate outlet, complying with the local electrical norms.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Do not use monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas
- In case of storm or prolonged non-use, unplug the screen to protect against any overvoltage damage.
- When disconnecting the power cord of display or power adapter, always remember to hold the plug instead of pulling the wire to unplug the power cord.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Use a power cord that matches the AC voltage of the power outlet (100 ~ 240 V AC ), that has been approved, and complies with the safety standard of your country.
- The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet, which is easily accessible.
- Any technical issue, please contact the distributor.



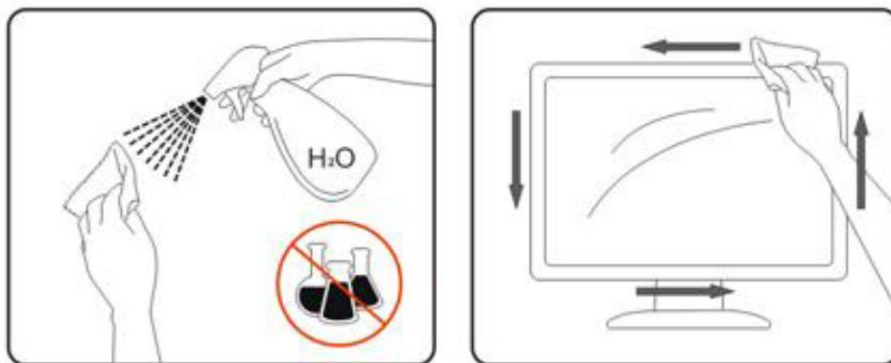
**CAUTION:** DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.

## MAINTENANCE AND CLEANING

- For safety reasons, turn off and unplug the display before cleaning.
- Clean the panel surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Treat stubborn stains with a wet cloth and a gentle specific solution.
- Avoid using cleaning products containing alcohol or acetone. Use a cleaning solution specifically made for cleaning LCD screens. Never spray any liquid directly on the screen. It could fall into the display and cause an electrical shock.
- When cleaning, ensure that any liquid enters the display housing. Please make sure only soft cloths are used for cleaning purposes. A hard cloth could damage the panel.
- Clean the housing with a slightly humidified cloth and a gentle detergent, then wipe it with a dry and clean cloth.
- Do not insert anything in the unit, and never spill liquid of any kind on it.


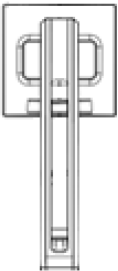








## **SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS**

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

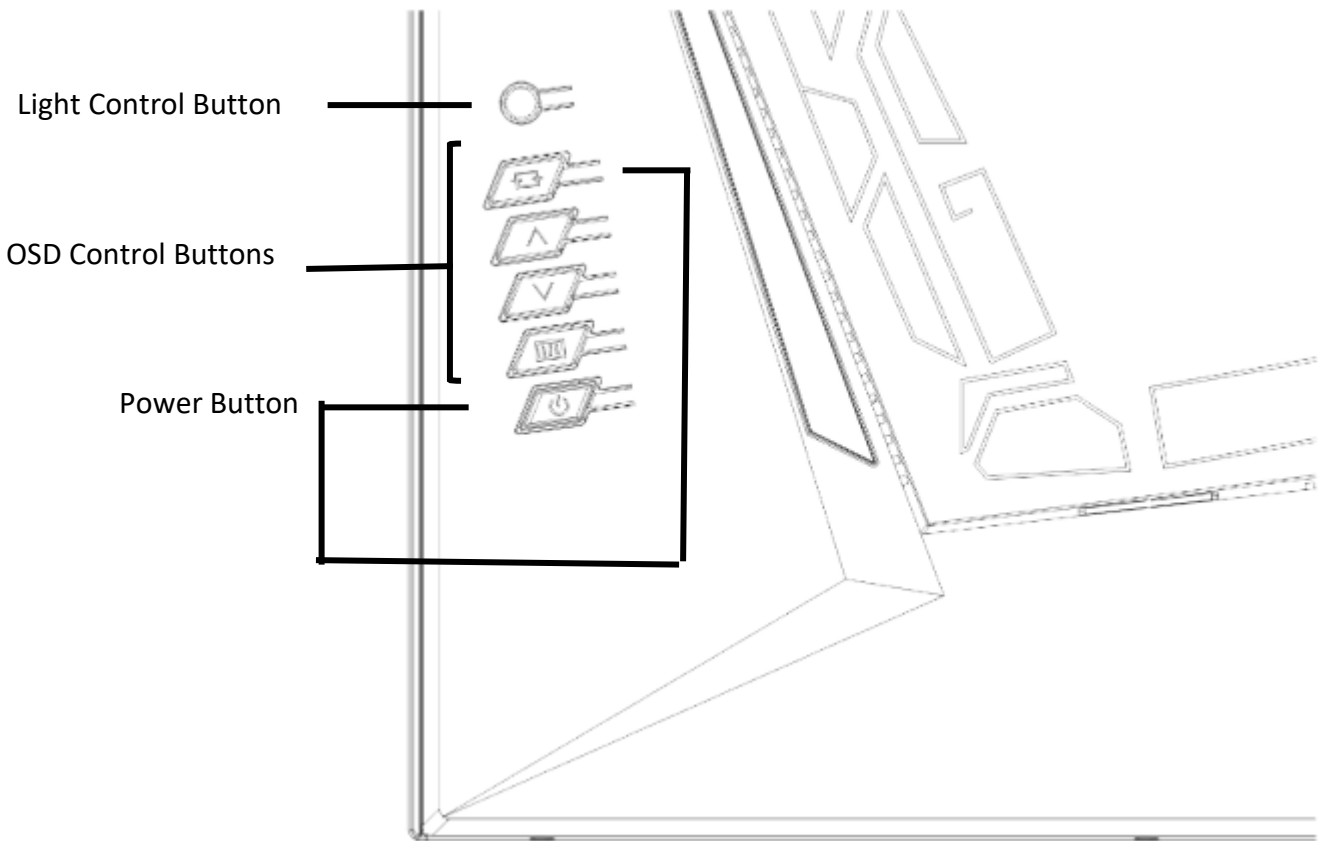
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the 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.

# PACKAGE CONTENT

Illustration	Description	Quantity
	Monitor	1x
	Stand column	1x
	Stand base	1x
	Power Adapter (1,5 m) DC 12V, 5A	1x
	Power cable (1,2 m) AC 100-240V	1x
	DP 1.2 Cable (1,5 m)	1x
	Screwdriver	1x
	M4*10	1x

# PRODUCT OVERVIEW

## MONITOR BUTTONS



1		Select the rear light and logo color
2		Select signal source / Exit OSD.
3		Go Up the Main OSD Menu / Increase the value of a selected item
4		Go Down the Main OSD Menu / Decrease the value of a selected item
5		Open the Main OSD Menu / Select sub-menus
6		Turn the monitor On or Off

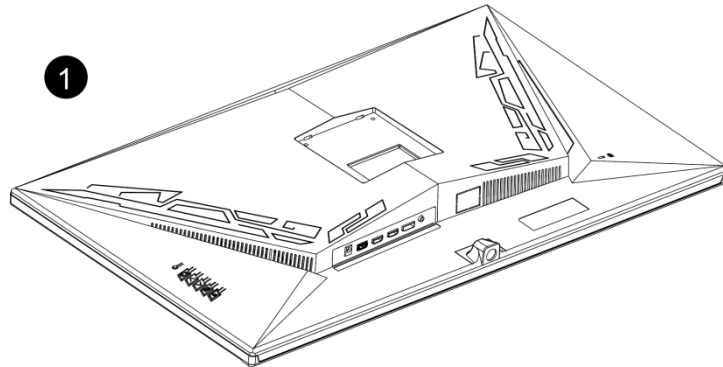
**MONITOR PORTS**



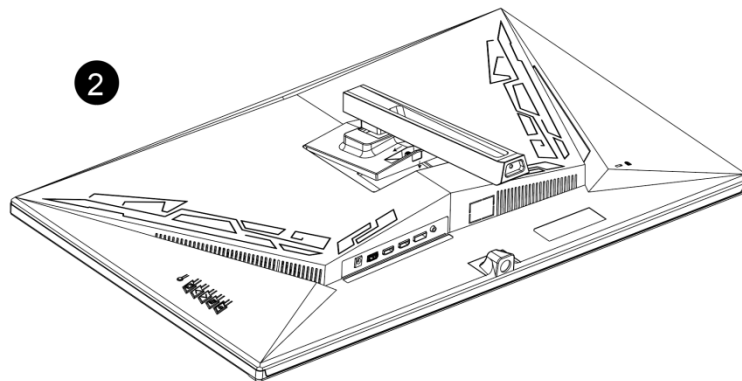
<b>1</b>	<b>Power Port DC 12V</b>	Insert the power cable to supply power to the monitor. Power 12V, 5A
<b>2</b>	<b>HDMI1</b>	Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device connect the other end to the monitor's HDMI port.  Support QHD 144Hz, HDR, Adaptative Sync, MPRT (Only workable at more than 75Hz)
<b>3</b>	<b>HDMI2</b>	
<b>4</b>	<b>DP1</b>	Insert one end of the DP cable into the DP output device connect the other end to the monitor's DP port.  Support QHD 165Hz, HDR, Adaptative Sync, MPRT (Only workable at more than 75Hz)
<b>5</b>	<b>DP2</b>	
<b>6</b>	<b>Audio-out port</b>	Insert the audio cable for output of audio signals. For headphones, speakers.

## STAND INSTALLATION

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

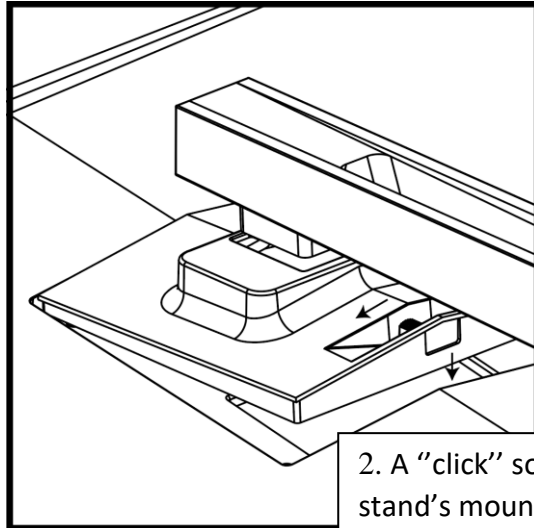


6. Insert the stand's mounting plate at the rear of monitor. There will be a "click" sound once the mounting plate is properly locked. Ensure that the stand is properly attached on the back of the monitor before handling it. If you want to remove the stand, push the quick locking / unlocking button located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



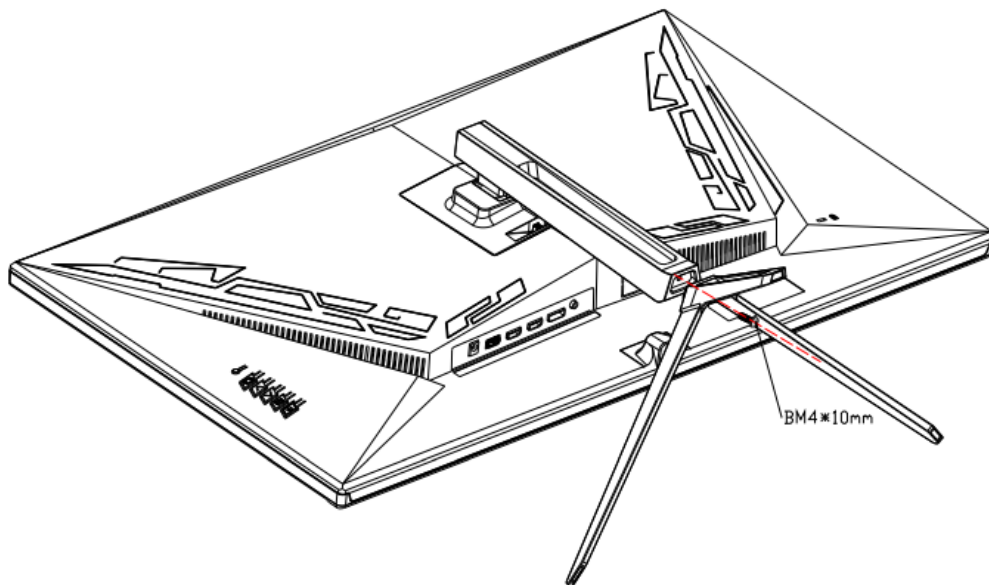


2. Insert the upper part first, and press down



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

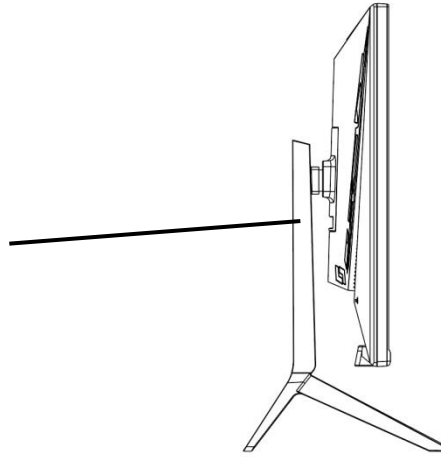
7. Lock the stand column to the stand base using the screwdriver and 1x M4\*10 screw by turning it clockwise



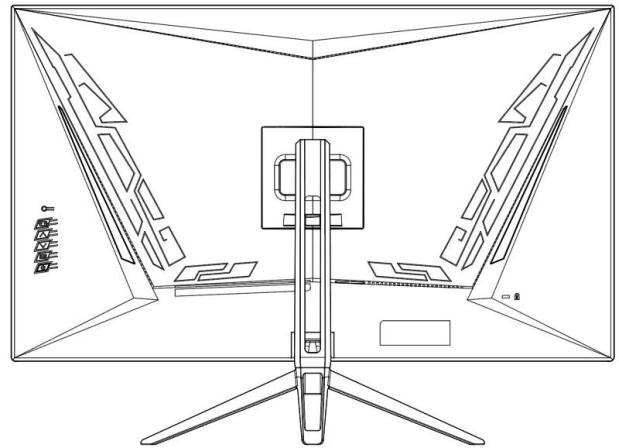
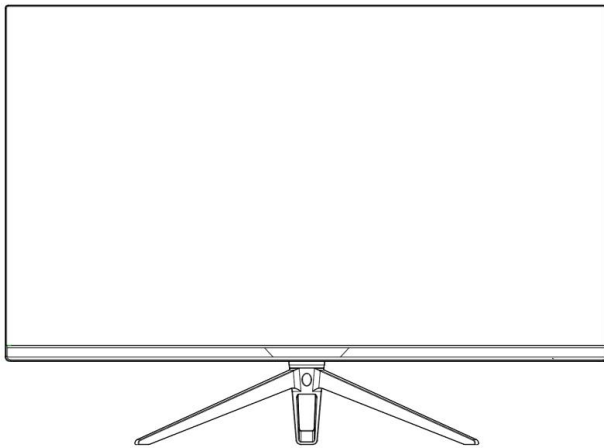


Note: The stand can easily be detached from the monitor by pushing the fast locking / unlocking button located on the back cover. Make sure that the monitor is lying on a flat surface before removing it.

Fast locking / unlocking button



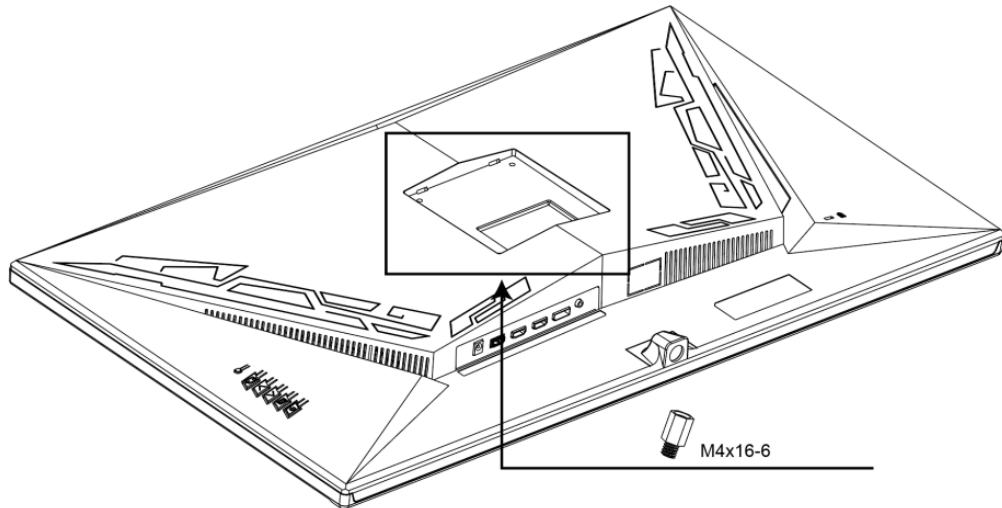
8. Grab stand and straight up monitor on a table or on a flat surface.



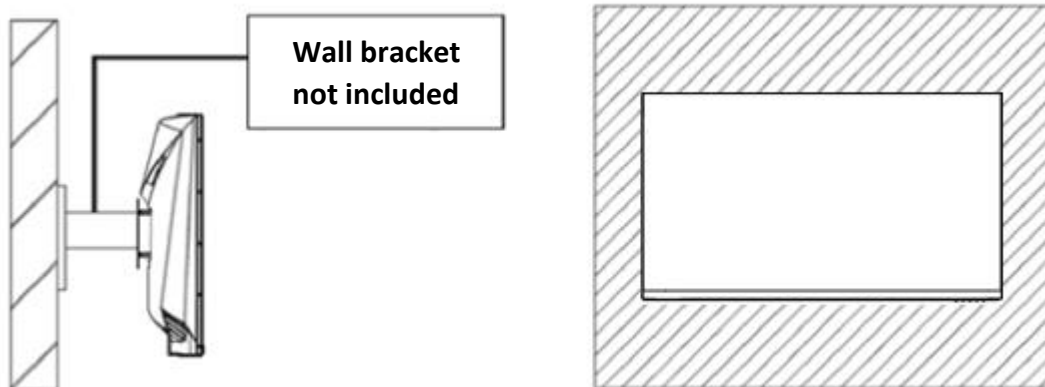
## WALL MOUNTING



The monitor comes without wall bracket, mounting screws or other accessories, that are to be purchased separately. The VESA norm is 100\*100mm, the necessary screws: 4x screws M4x16-6mm.



3. Take out the monitor keeping it gently place it on a table.
4. Follow the instructions received with your wall mount, stand or accessory and install your monitor on the wall or wall mount as desired.



Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.

# CONNECTIVITY AND OPTIONS

## POWER SUPPLY

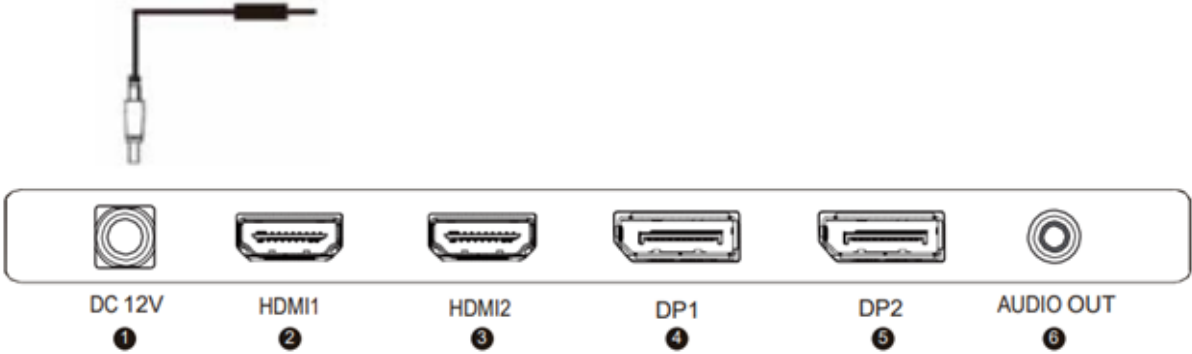
Connect the appropriate end the supplied power cable to the port of the power adapter, connect the other end of the power cable to the dedicated port of the monitor. And then, plug the power adapter's plug into a wall outlet to power your monitor.



Power Adaptor (1,5m) x1

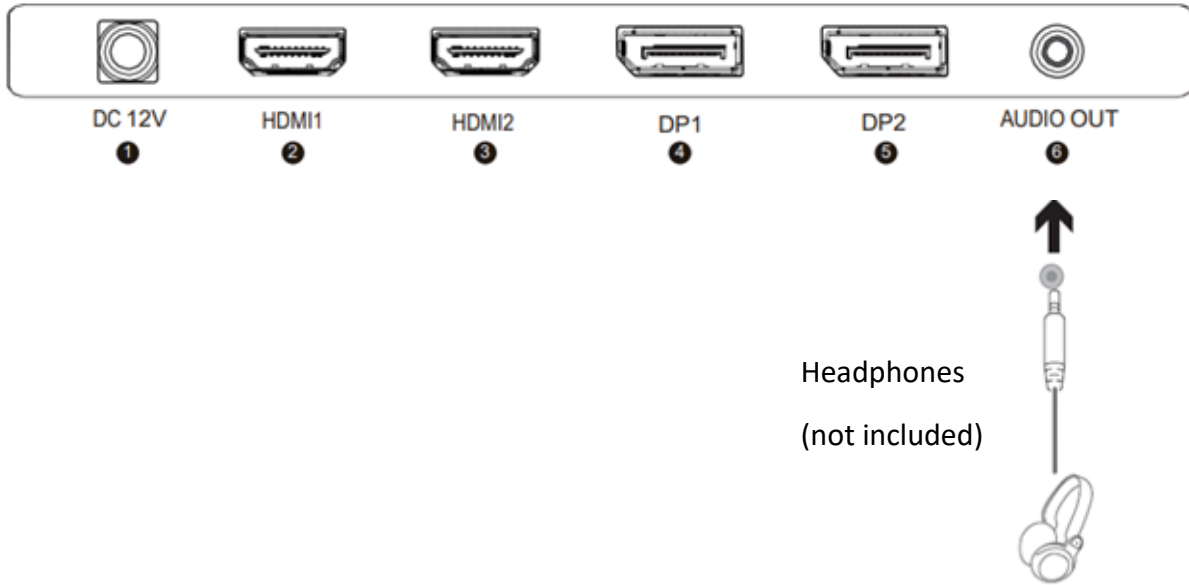


Power Cable (1,2m x1)



## AUDIO OUTPUT

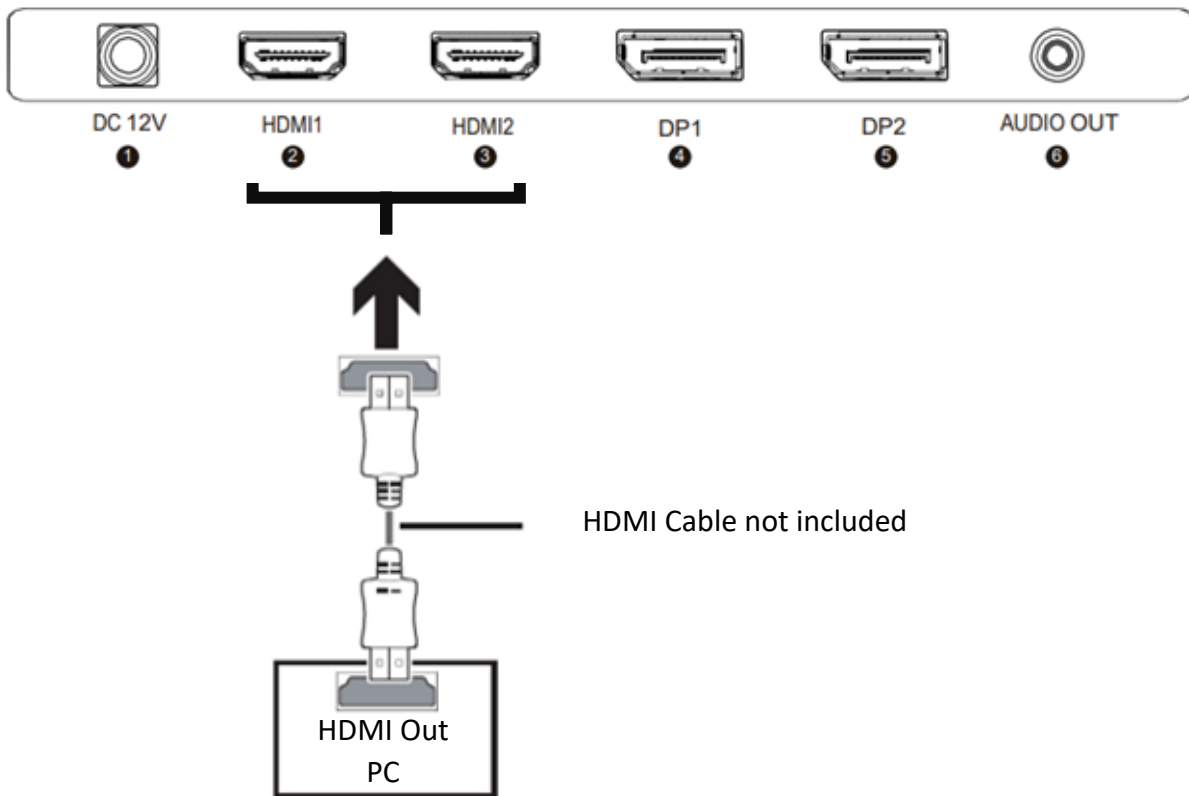
Connect your headphones or speakers using the 3,5 mm jack directly to your monitor. If speakers of headphones are already connected to your PC at the same time, the audio devices will not produce any sound.



## VIDEO OUTPUT

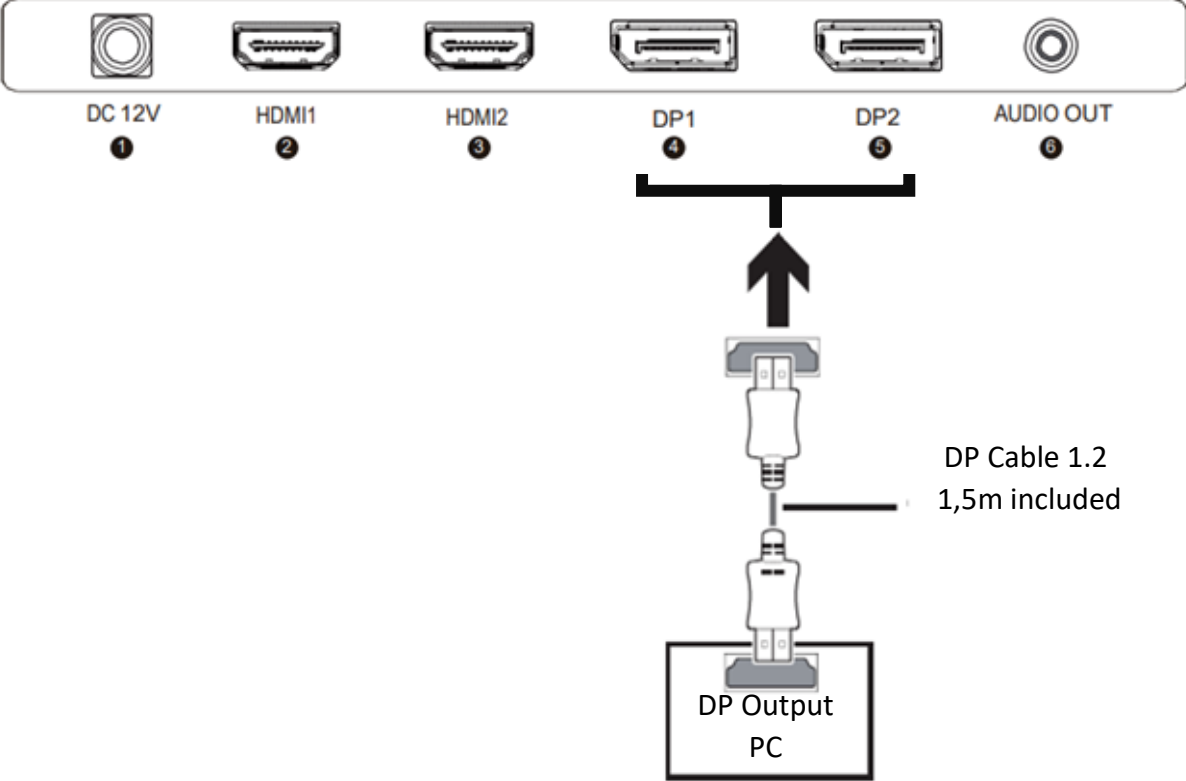
### HDMI

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.






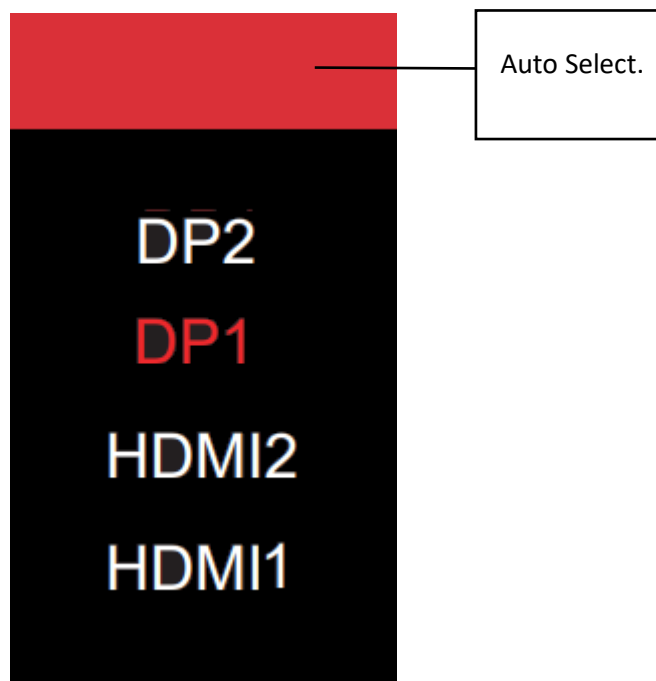
**DP**

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



## POWER UP

4. Connect the cables to the corresponding ports of your monitor and of your PC. The sources will be automatically detected.
5. Press on the Power button to turn the monitor on.
6. To change the Input source, press  to enter the "Input" Menu. Use the  button or  to choose the Input Source between Auto Select, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2.



## ADAPTATIVE SYNC

To use this feature, you will need:


4. A computer equipped with the Adaptative Sync technology.
5. An HDMI / DP cable ;
6. 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 Adaptative Sync.

# 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 button 

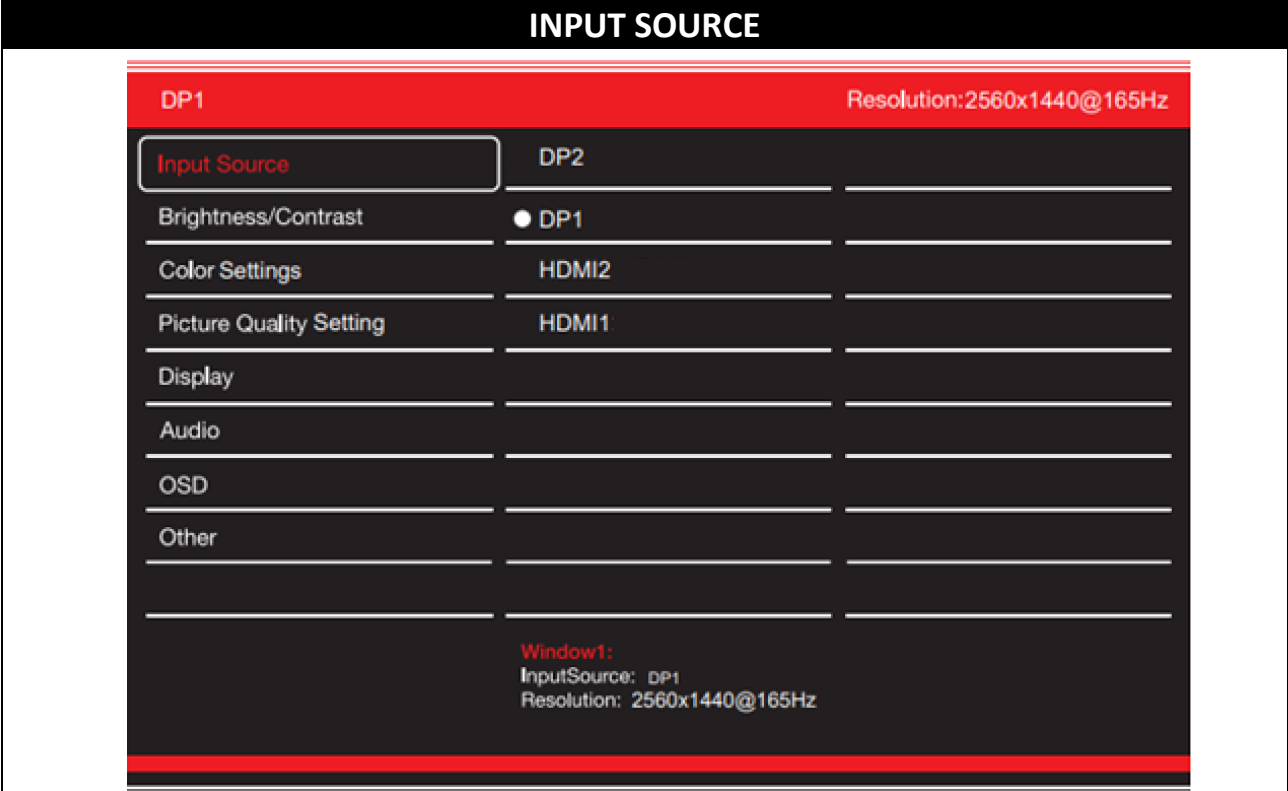
The Main Menu gives access to the following sub-menus: INPUT SOURCE, BRIGHTNESS/CONTRAST, COLOR SETTINGS, PICTURE QUALITY SETTINGS, DISPLAY, AUDIO, OSD, OTHER

	Press to enter the OSD Menu.
	Press up/down to browse functions
	Select function or enter sub-menu by pressing button
	Decrease / Increase the selected function
	Press to validate a setting.
	Press to exit the current screen.





# OSD MENU FUNCTIONS



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

## BRIGHTNESS/CONTRAST

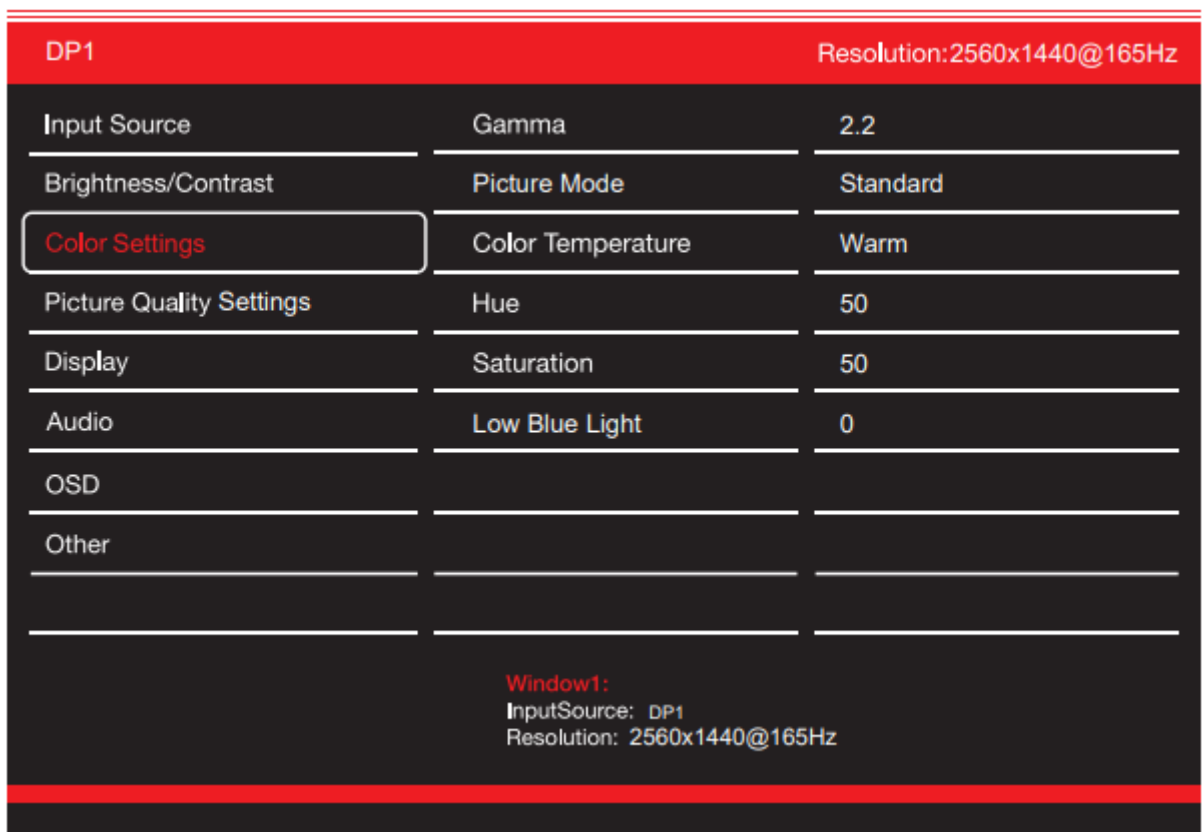
DP1
Resolution:2560x1440@165Hz

Input Source	Brightness	80
<span style="border: 1px solid white; padding: 2px;">Brightness/Contrast</span>	Contrast	50
Color Settings	DCR	Off
Picture Quality Settings		
Display		
Audio		
OSD		
Other		

Window1:  
 InputSource: DP1  
 Resolution: 2560x1440@165Hz

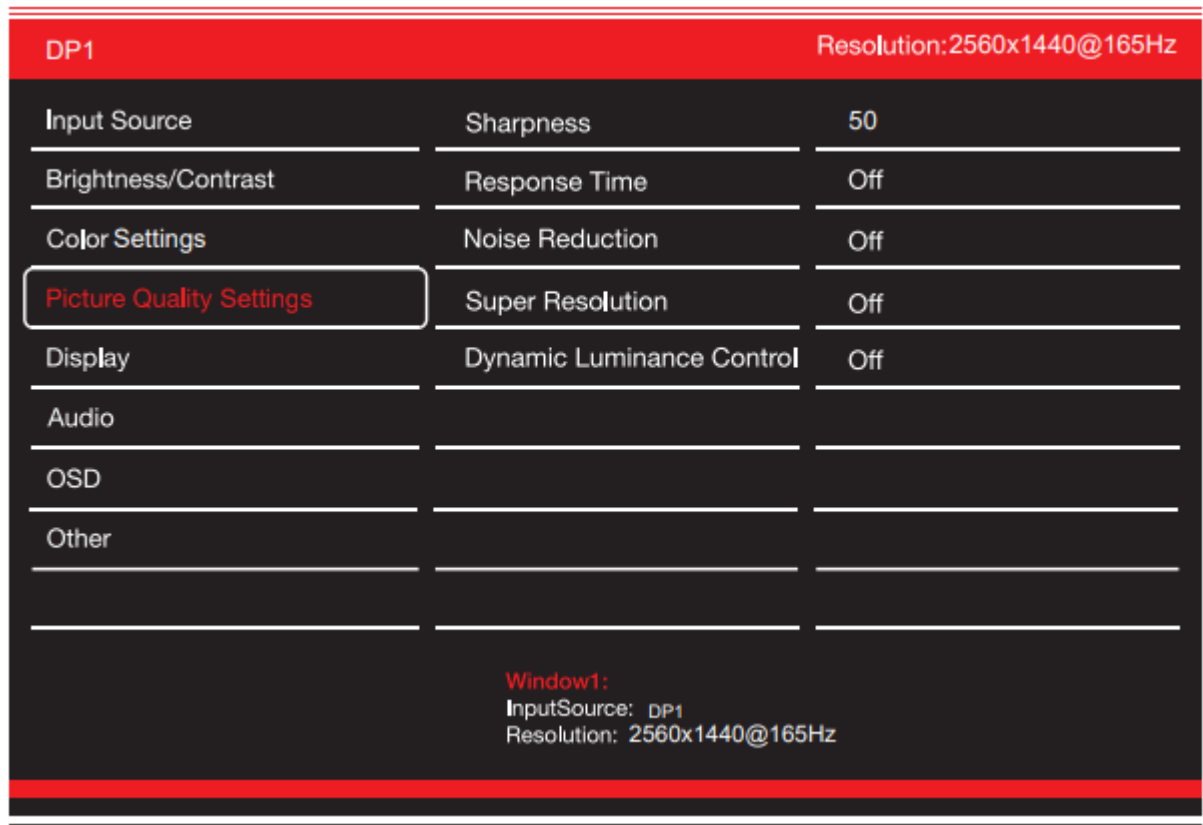
Sub-menu	Options	Description
Brightness	0-100	Adjust display brightness
Contrast	0-100	Adjust display contrast
DCR	On/Off	Activate/Desactivate the Dynamic Contrast Ratio Feature

## COLOR SETTINGS



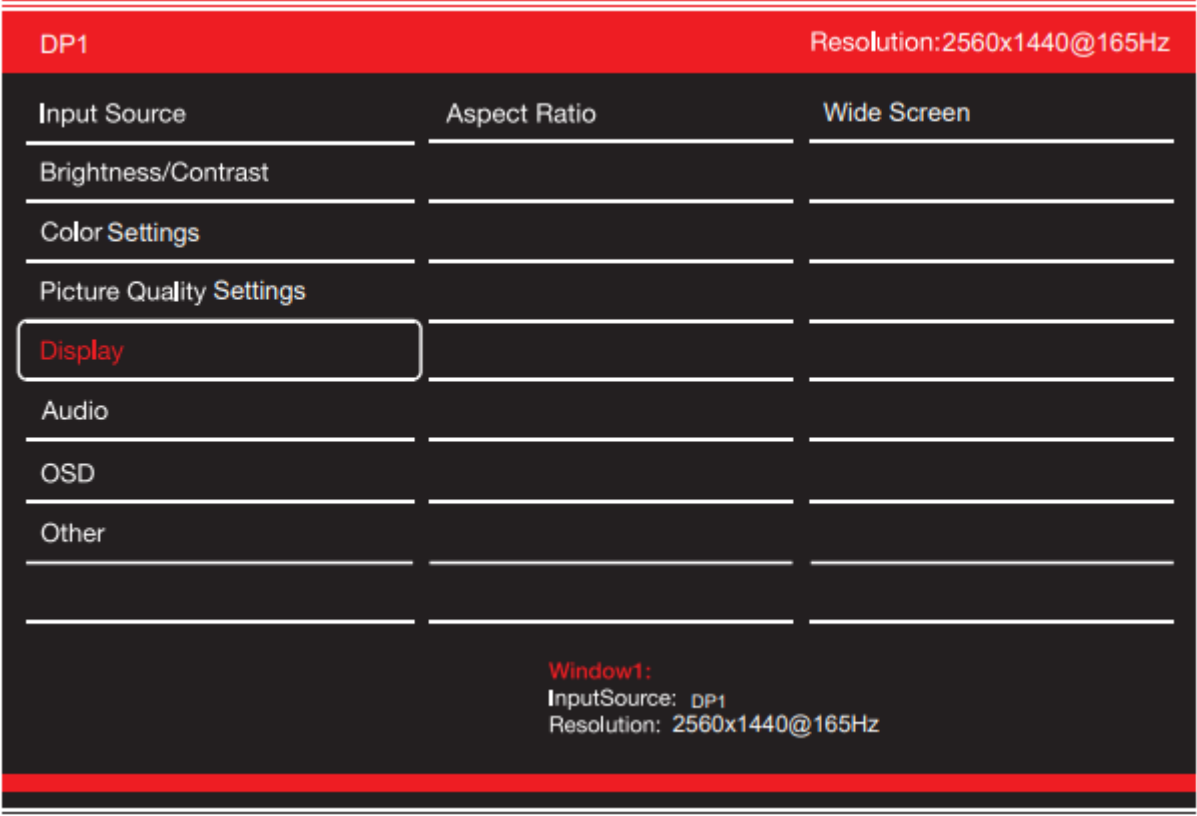
Sub-menu	Options	Description
Gamma	Gamma 2.0	Change the display Gamma Value
	Gamma 2.2	
	Gamma 2.4	
Picture Mode	Standard, Photo, Movie Game, FPS, RTS	Change the pre-set mode
Color Temperature / User	Normal, Warm, Cool,	Change the color temperature
	User : Red Green Blue	0~100 Customizes the RGB components
Hue	0-100	Customizes Hue value
Saturation	0-100	Customizes color saturation
Low blue light	0-100	Change the LowBlueLight value

## PICTURE QUALITY SETTINGS



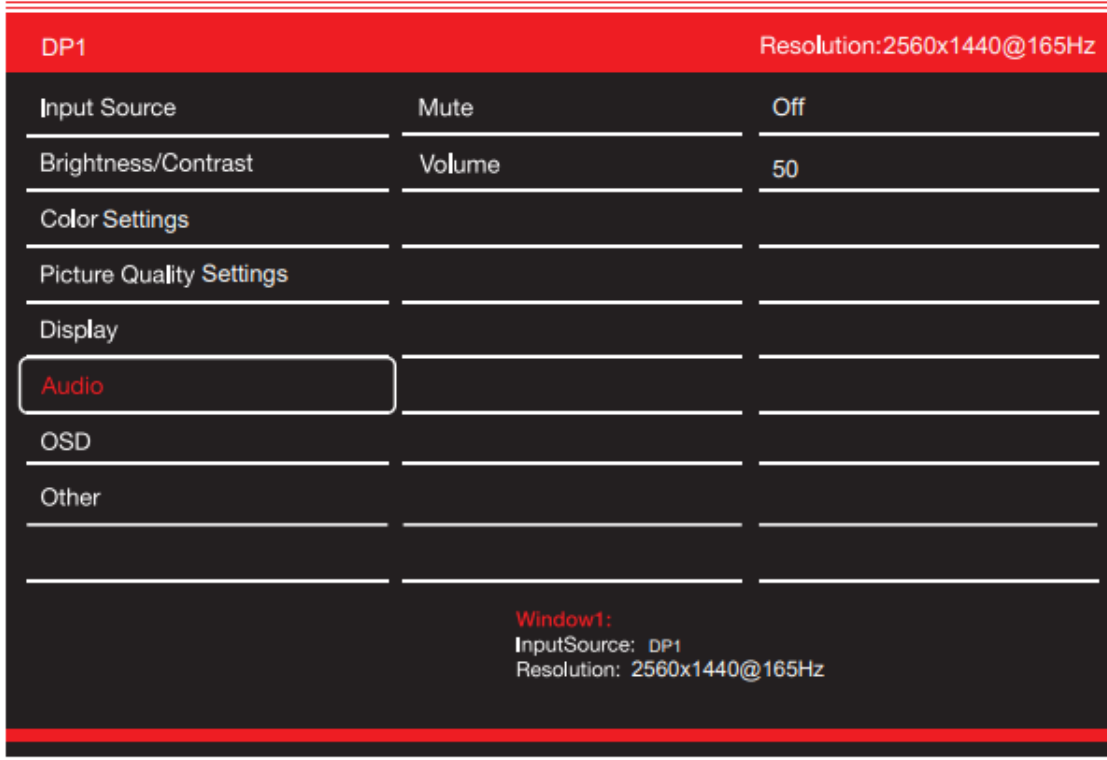
Sous-menu	Options	Description
Sharpness	0-100	Change the display Sharpness value
Response Time	On/Off	Turn the feature On or Off
Noise Reduction	Low, Middle, High, Off	Select the Noise Reduction Value
Super Resolution	Low, Middle, High, Off	Select the Super Reduction Value
Dynamic Luminous Control	On/Off	Turn the feature On or Off

**DISPLAY**



Sub-menu	Options	Description
Aspect Ratio	Wide Screen,4:3,1:1,Auto	Change the image aspect ratio

**AUDIO**



Sub-menu	Options	Description
Mute	On, off	Turn on or off Mute.
Volume	0-100	Change the audio volume.

### OSD



Sous-menu	Options	Description
Language	French, ENGLISH, , SPANISH,	Change the OSD Menu display language

	PORTUGUESE, Italian , German, Polish, Dutch	
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	5-100	
OSD Rotation	Normal, 90°, 180°, 270°	Rotate the OSD Menu.

### OTHER


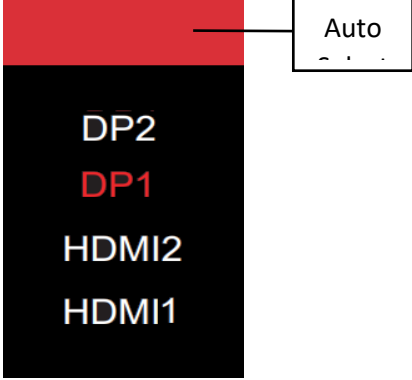

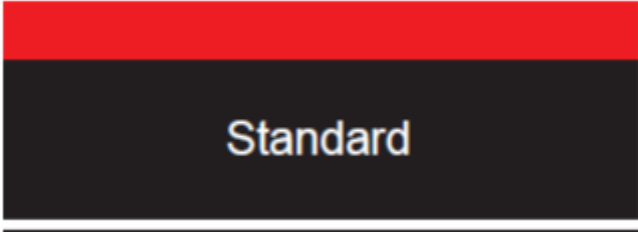


DP1
Resolution: 2560x1440@165Hz

Input Source	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Brightness/Contrast	HDR	Off
Color Settings	MPRT	Off
Picture Quality Settings	Flicker Free	On
Display	LightEffect	On
Audio	Reset	
Multi-Window		
OSD		
<div style="border: 1px solid white; padding: 2px; display: inline-block;">Other</div>		

**Window1:**  
 InputSource: DP1  
 Resolution: 2560x1440@165Hz

Adaptative Sync	On/Off	Turns the function On or Off
HDR	On/Off	Turns the function On or Off (Requires HDMI 2.0 input)
MPRT	On/Off	Turns the function On or Off (MPRT is only workable above 75Hz)
Flicker Free	On/Off	Turns the function On or Off
Light effect	On/Off	Turns the lights On or Off, simultaneously for rear light and projection logo
Reset	None	Restore factory default setting

## SHORTCUTS

SHORTCUT	Setting
	 <p>Quick Access to the Input Source selection</p>
	 <p>Press Up button to switch ECO modes. These modes include Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities</p>
	 <p>Press Down button to switch Gameplus modes.</p> <p>According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, though they can be used for other scenarios.</p>



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Fox SPIRIT FQ320 V2</b>		
<b>Screen</b>	Screen size	32" / 81cm Diagonal
	Screen type	Fast IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	LED
	Brightness	400 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio (Max.)	1000 :1
	Pixel Pitch	0.273(H)*0.273(H)mm
	Resolution	WQHD 2560*1440@165Hz (DP), 144Hz (HDMI)
	Refresh rate	165 Hz
	Aspect Ration	16/9
	Response time GtG	4 ms
	Response time MPRT	1 ms (MPRT is only workable at more than 75Hz)
	View angles	H :178°, V :178° (CR≥10) IPS
	Panel surface	Anti-glare, Haze 25%, Hard coating(3H)
	Colors	16.7M Colors
Touch screen	No	
Vertical Freq.	48-165Hz	
<b>Connectors</b>	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.2
	Type-C	No
	Mini DP	No
	Speakers	No
	Audio Output	1*Jack 3,5 mm
<b>Power supply</b>	Consumption	Typ. : 45W Standby : ≤ 0.5W
	Power Cable	AC 100-240V
	Power Adaptor	DC 12V,5A
	Operating Temperature	0 ~ 50 °C
	Power Cable / Power Adaptor	1,2 m / 1.5m
<b>Operating conditions</b>	Storage Temperature	-20 ~60 °C
	Relative humidity	10 ~ 90 %
<b>Physical features</b>	Product dimensions (with stand, L*D*H)	716*169*520.7mm
	Product dimensions (without stand, L*D*H)	716*111.9*422.3mm
	Net Weight	8,3 kg

	<b>Net Weight without stand</b>	<b>7 kg</b>
	<b>Material</b>	<b>Front Cover---ABS Back Cover --ABS Stand—ABS+METAL</b>
	<b>Tilt</b>	<b>+5° / 15°</b>
	<b>Adjustable stand</b>	<b>N/A</b>
	<b>Pivot Function</b>	<b>N/A</b>
	<b>Swivel</b>	<b>N/A</b>
	<b>VESA</b>	<b>VESA 100x100mm (Wall bracket, accessories and screws not included)</b>
	<b>Frame 3-side borderless (Up/Left/Right/Down)</b>	<b>~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~18mm</b>
	<b>Black areas (Up/Left/Right/Down)</b>	<b>5mm/5mm/5mm/2mm</b>
	<b>Kensington Lock</b>	<b>No</b>
	<b>Control buttons</b>	<b>Enter, Up, Down, Menu, Power</b>
<b>Controls</b>	<b>OSD Language</b>	<b>7 languages: French, ENGLISH, Chinese, SPANISH, PORTUGUESE, Italian, Turkish</b>
	<b>Preset Modes</b>	<b>Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS and</b>
	<b>Flicker-Free</b>	<b>Yes</b>
	<b>Anti-Blue Light</b>	<b>Yes</b>
	<b>Adaptative Sync</b>	<b>Yes Adaptative Sync : HDMI : 48-144Hz / DP : 48- 165Hz</b>
	<b>DSC Support</b>	<b>No</b>
	<b>HDR Ready</b>	<b>Yes</b>
	<b>KVM Function</b>	<b>No</b>
<b>Accessories</b>	<b>Screwdriver</b>	<b>1x</b>
	<b>DP cable</b>	<b>1x DP 1.2 - 1,5 m</b>
	<b>Power Adaptor Cable</b>	<b>1x 1,5 m</b>
	<b>Power cable</b>	<b>1x 1,2m</b>
	<b>Screw</b>	<b>1x M4*10</b>

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

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