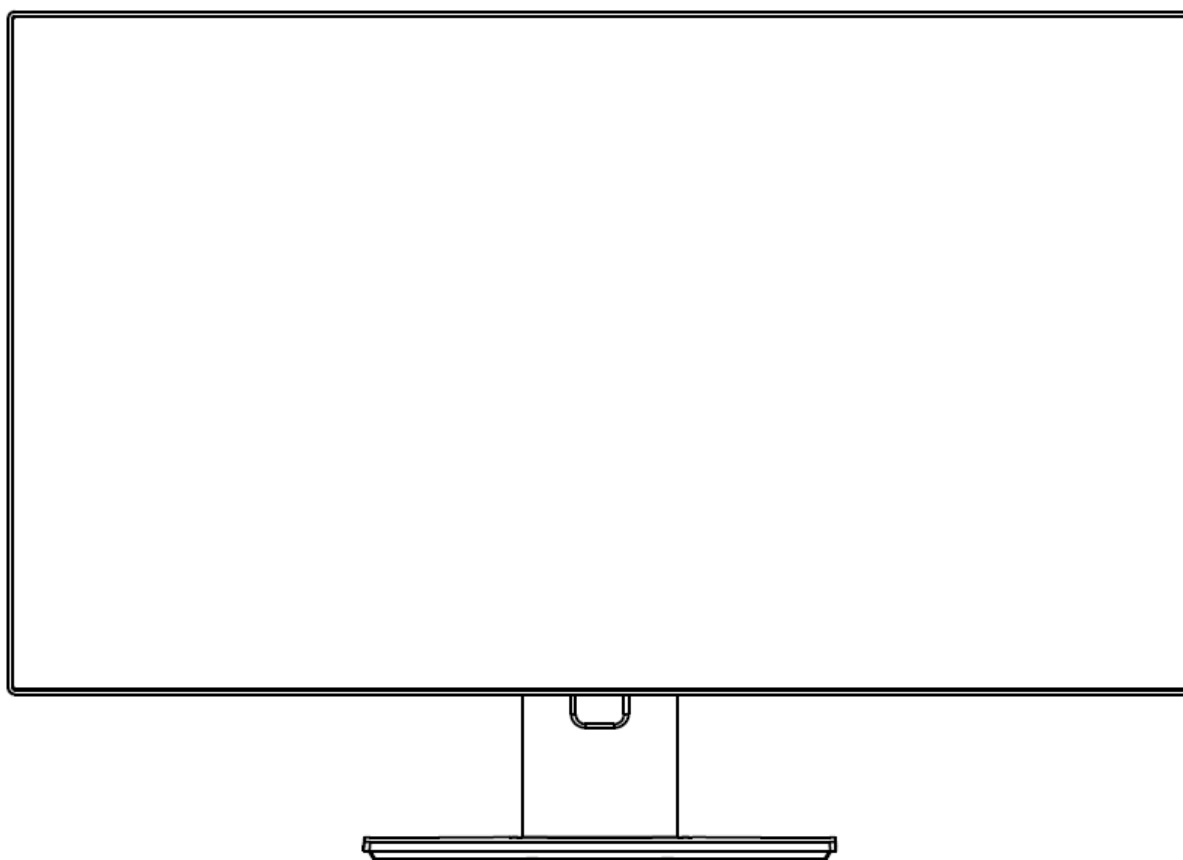




MBQ27

GUIDE D'UTILISATION

Écran 27" WQHD IPS 75 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 réglementations 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 JOYSTICK DE CONTROLE

GUIDE PRINCIPALES FONCTIONS

PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED

AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU PIED

FONCTION PIVOT

MONTAGE MURAL

CONNECTIVITE ET OPTIONS

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

ADAPTATIVE SYNC

INDICATEUR LED

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.



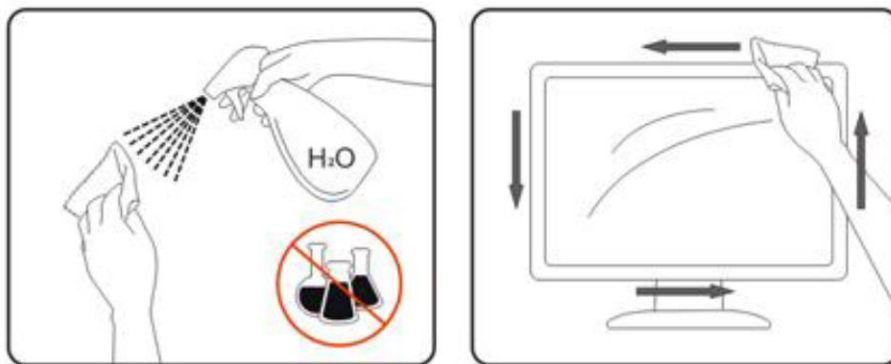
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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.



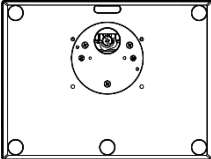





REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

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

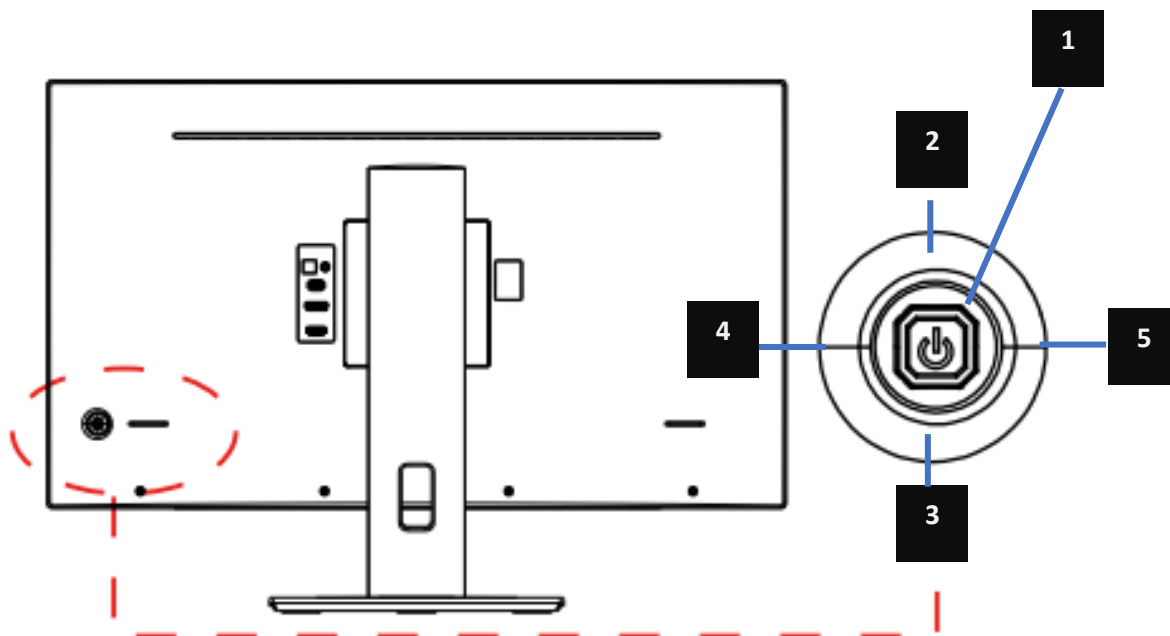
- De par la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller lors de la première utilisation. Éteignez l'interrupteur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le scintillement ait disparu.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que 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 avec Vis à main pré-installée	1x
	Câble d'alimentation (1,2 m) AC 100-240V, 1.1A	1x
	Câble HDMI 2.0 (1,5 m)	1x
	Câble Type-C (1 m)	1x

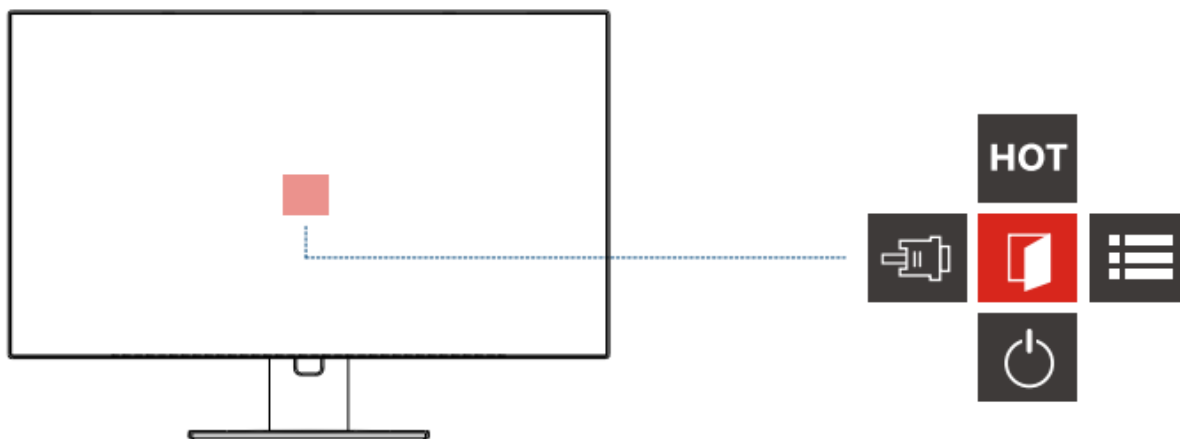
VUE D'ENSEMBLE

BOUTONS DU JOYSTICK DE CONTROLE








1	POWER	Faire un appui long pour allumer le moniteur. Accéder/sortir du Menu. Validation des réglages.
2	HAUT	Navigation dans le menu. Accès rapide au Mode Image
3	BAS	Navigation dans le menu. Accès rapide Ratio d'Aspect
4	GAUCHE	Navigation dans le menu / Changer la valeur de la fonction sélectionnée. Accès rapide Luminosité
5	DROITE	Navigation dans le menu / Changer la valeur de la fonction. Accès rapide Entrée

GUIDE PRINCIPALES FONCTIONS

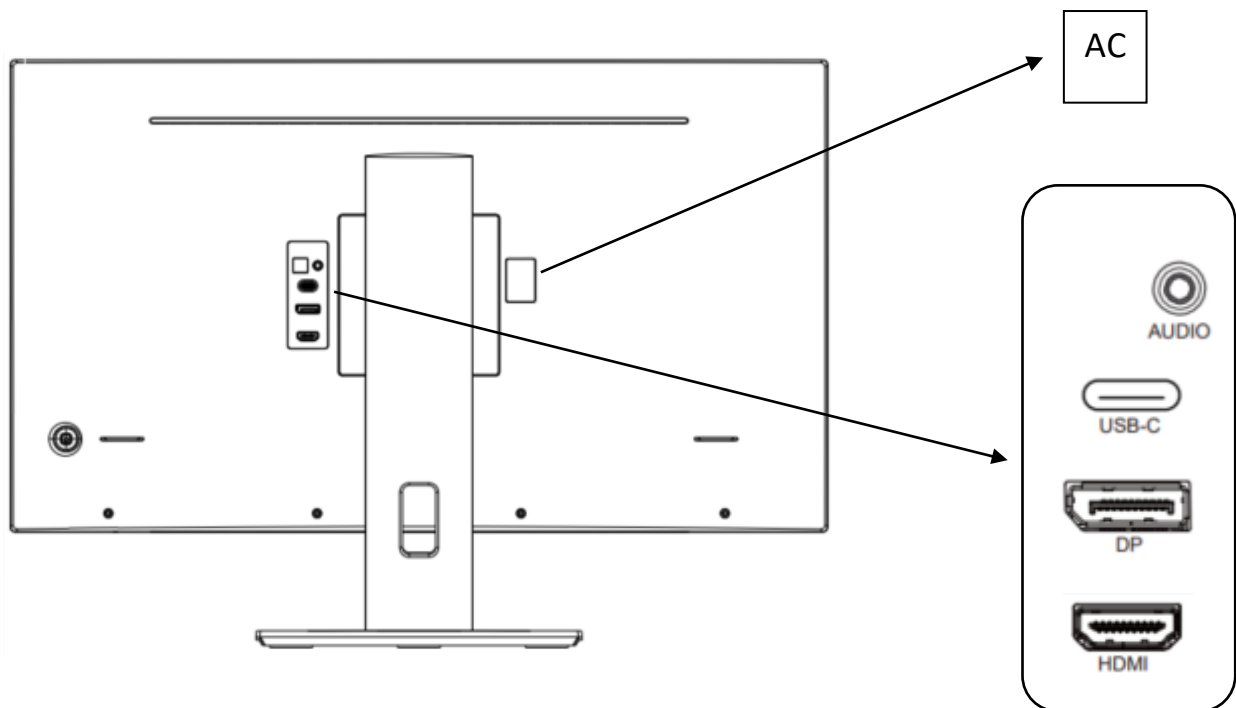


Appuyez brièvement sur le Bouton "Power" lorsque le moniteur est allumé. Le guide s'affiche. Utilisez le joystick pour accéder à l'action souhaitée. Validez avec le bouton Power.

Pour accéder au menu OSD, appuyez sur le bouton correspondant une nouvelle fois. Validez avec le bouton Power.

ICONE	ACTION
	Sélectionnez pour modifier le Mode IMAGE.
	Sélectionnez pour changer la source d'entrée. Un message apparait à l'angle supérieur droit si le signal d'entrée a été modifié.
	Sélectionnez pour accéder au menu OSD.
	Sélectionnez pour éteindre le moniteur.
	Sélectionnez pour sortir du Guide.

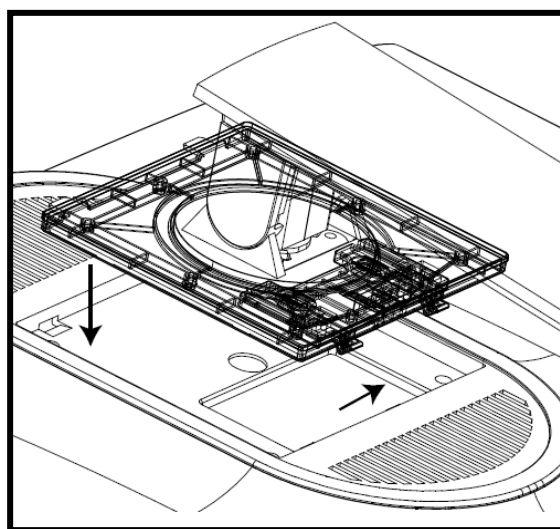
PORTS DU MONITEUR



1	HDMI 2.0	<p>Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.</p> <p>Support QHD 75HZ, HDR, Adaptative Sync, OD</p>
2	DP 1.2	<p>Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port DP de votre moniteur.</p> <p>Support QHD 75HZ, HDR, Adaptative Sync, OD</p>
3	USB-C 3.1	<p>Insérez une extrémité du câble Type-C dans le port Type-C de votre appareil, insérez l'autre extrémité au port Type-C de votre moniteur.</p> <p>Support PC, Appareils Android et Apple compatibles (Alimentation 65W). La fonctionnalité d'affichage nécessite le support de l'Alt Mode sur le port Type-C de votre appareil.</p>
4	Port de sortie audio	<p>Insérez un connecteur audio Jack afin de recevoir le signal audio de votre moniteur. Pour casque, haut-parleurs.</p>
5	Port d'alimentation AC	<p>Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.</p> <p>Alimentation 110-240V</p>

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.



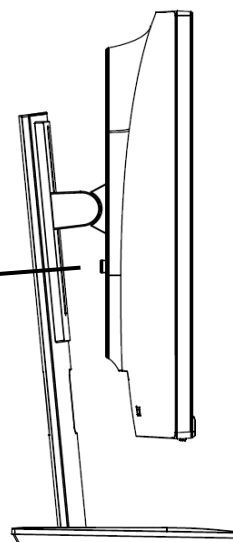
1. Insérez la partie supérieure, puis appuyez vers le bas

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

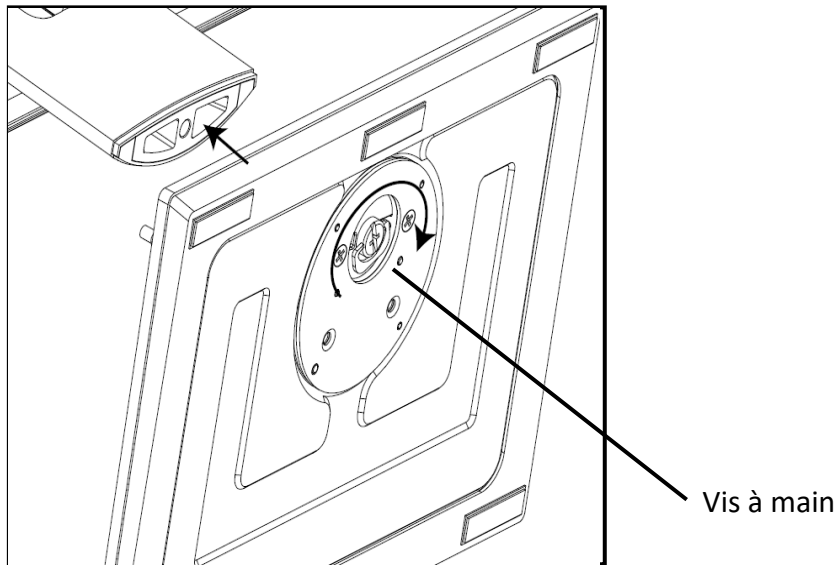


Note : Le pied peut facilement être détaché du moniteur en appuyant sur le bouton situé à l'arrière. Faites bien attention à ce que celui-ci soit couché sur une surface plane avant de le retirer.

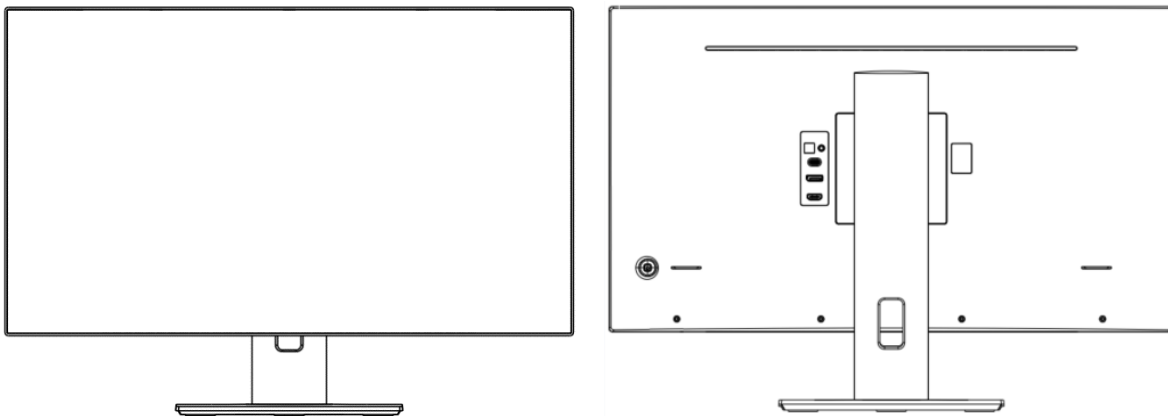
Bouton de verrouillage / déverrouillage rapide



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).

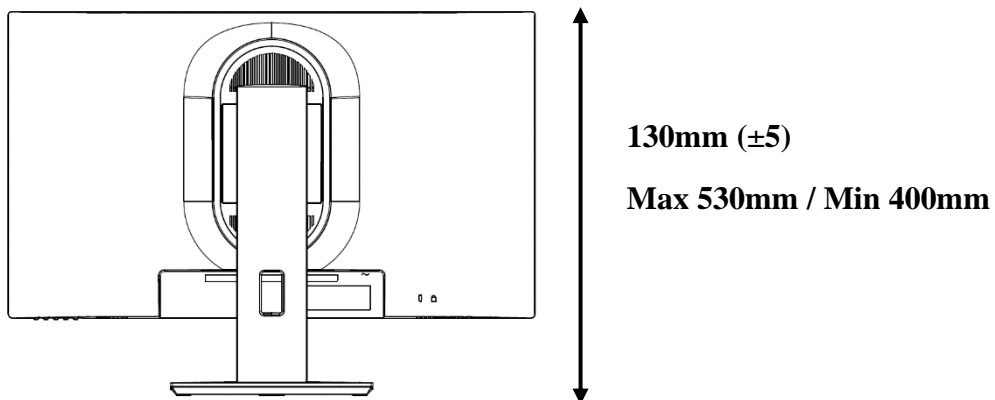


4. Saisissez le pied et positionnez avec attention l'écran monté sur une table ou sur une surface plane.



AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR DU PIED

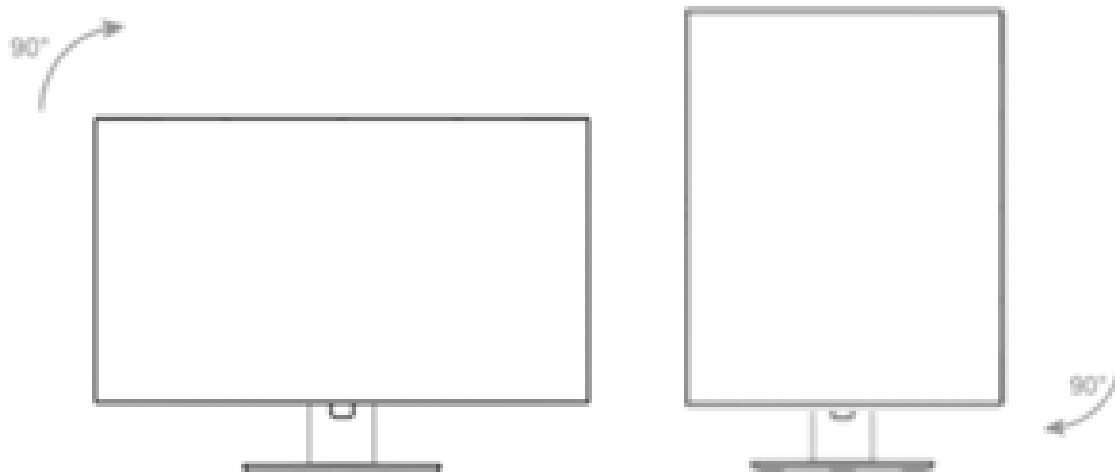
Maintenir la base afin que le moniteur ne bascule pas quand vous ajustez la hauteur. Tirez vers le haut / poussez vers le bas en fonction de la hauteur souhaitée.



FONCTION PIVOT

Le moniteur est doté de la fonction pivot $\pm 90^\circ$

Tirez légèrement l'écran vers vous, faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre.

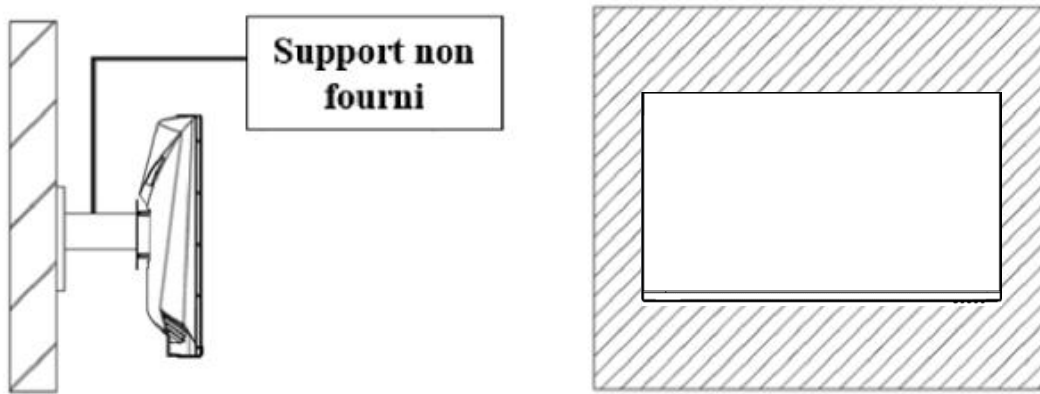


MONTAGE MURAL



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.

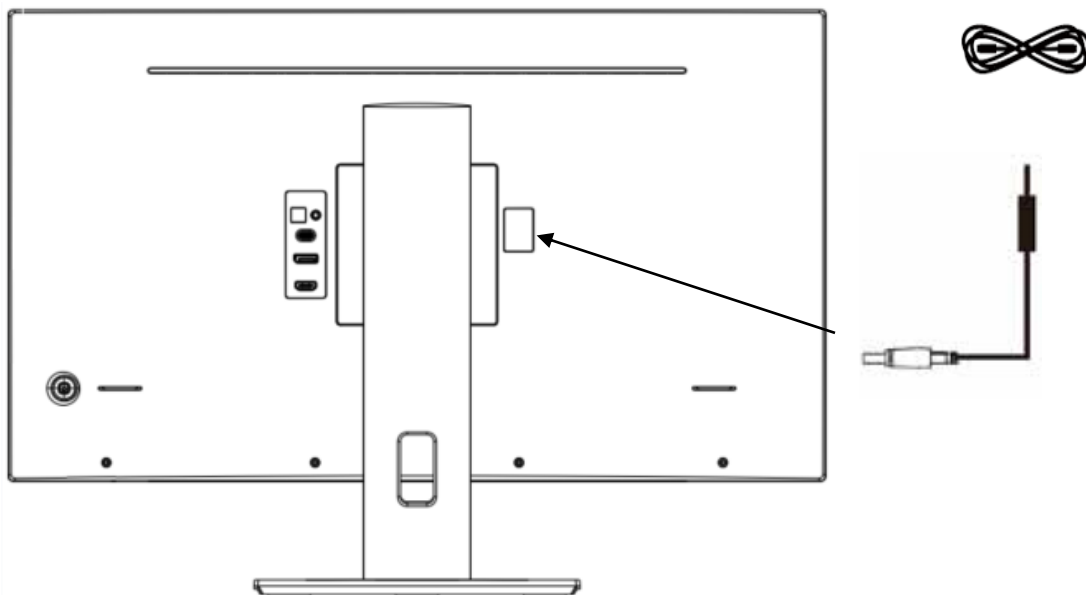


Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse.

CONNECTIVITE ET OPTIONS

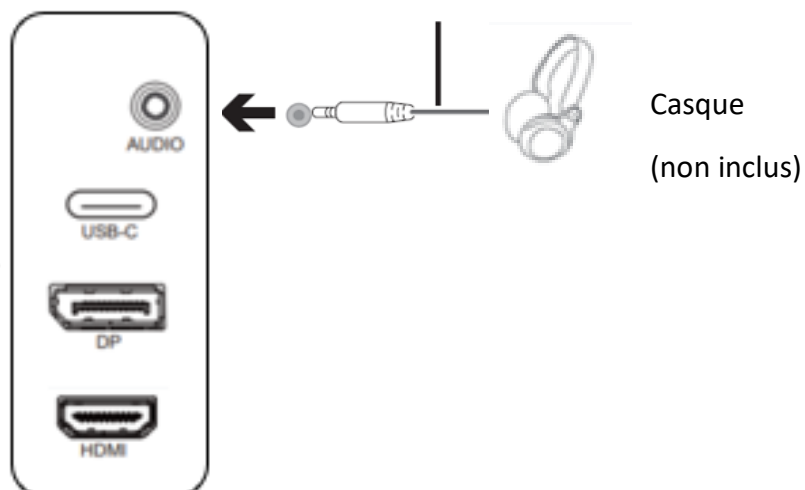
ALIMENTATION

Branchez le câble d'alimentation au port d'alimentation de votre moniteur. Enfin, branchez la prise du câble d'alimentation dans une prise murale.



SORTIE AUDIO

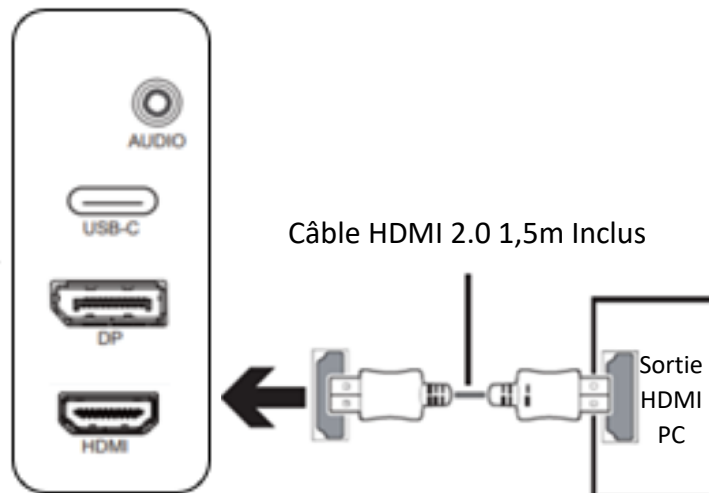
Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3,5 mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casques sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.



SORTIE VIDÉO

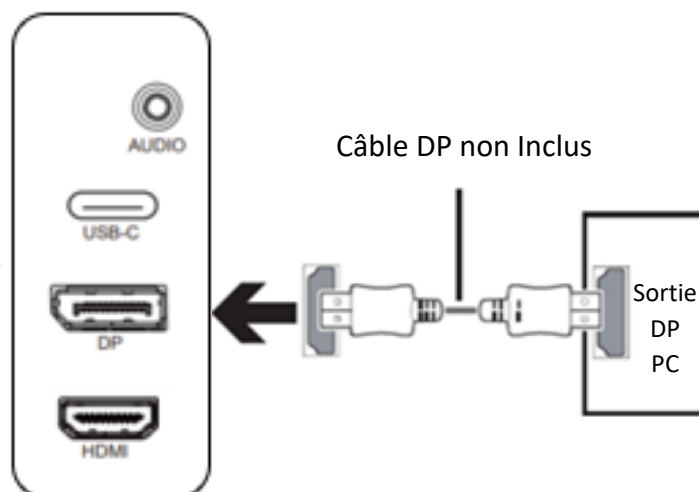
HDMI

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.



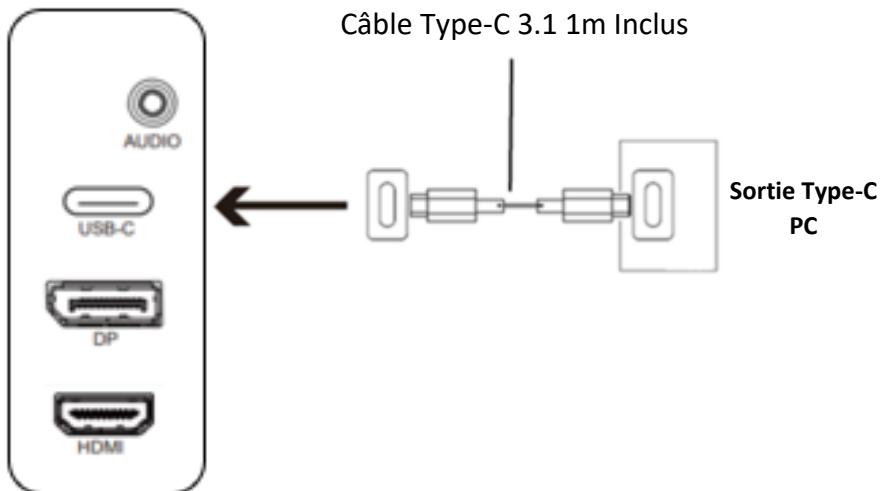
DP

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.




USB-C

Afin que le moniteur reçoive un signal Type-C depuis l'ordinateur ou depuis un téléphone, utilisez le câble Type-C inclus pour relier l'écran à l'ordinateur ou au téléphone. Il est doté de la **fonction charge 65W**.



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 l'icône  dans le guide de fonctions puis utilisez le joystick pour faire votre sélection : USB TYPE-C, DP ou HDMI. Validez avec le bouton Power.



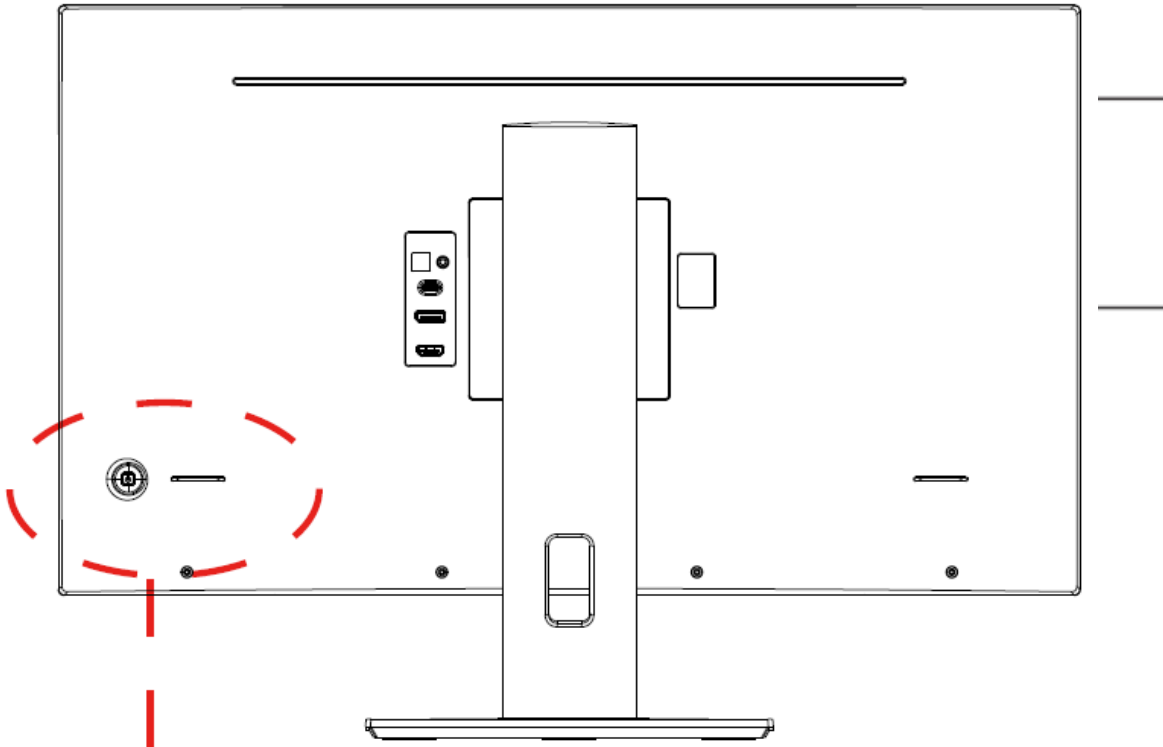
ADAPTATIVE SYNC

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).

INDICATEUR LED



Il est situé sous le joystick.

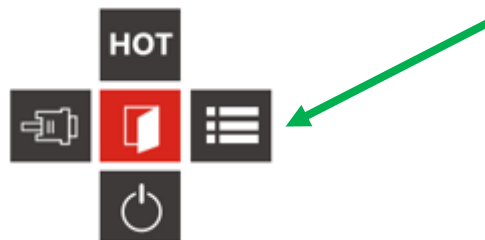
Une lumière bleue continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement.

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

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 sélectionnant l'icône :



Le Menu Principal donne accès aux sous-menus suivants : LUMINOSITE / IMAGE / TEMP COULEUR / REGLAGES OSD / RESET / AUTRES

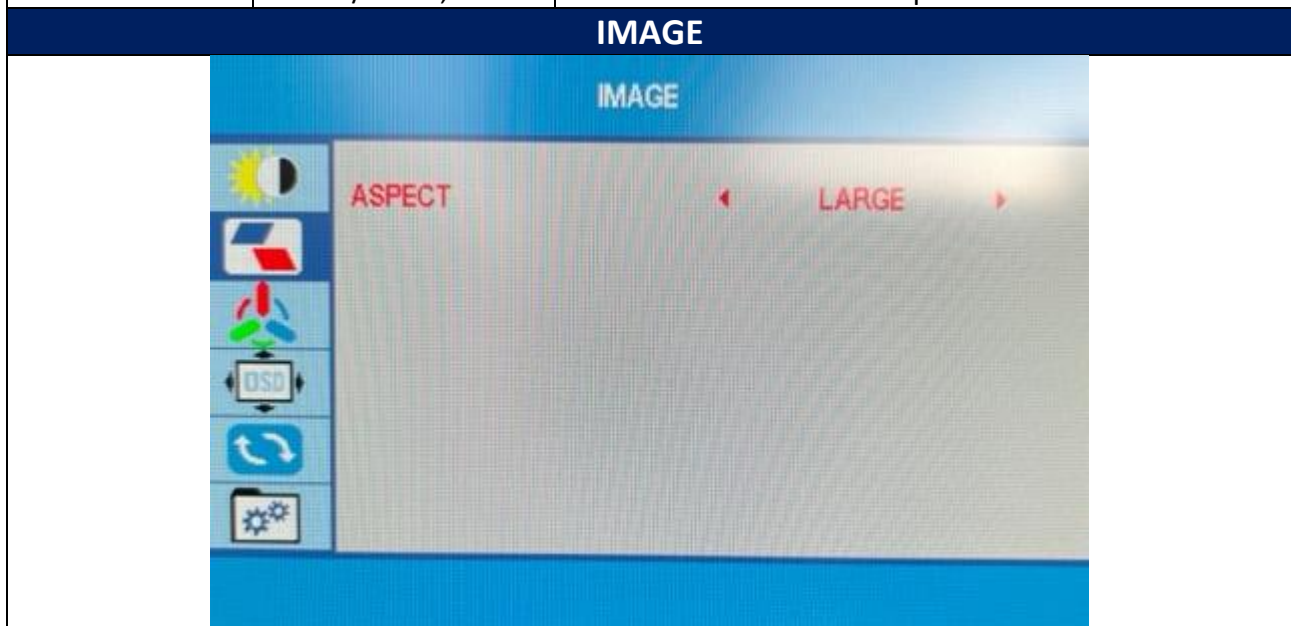
Naviguez dans le menu en utilisant le joystick.

1	POWER	Appuyez sur le bouton Power pour accéder au Guide, entrer dans Menu OSD et les Sous-Menus	
2 / 3	HAUT / BAS	Appuyez vers le HAUT ou le BAS pour parcourir les fonctions	
1	POWER	Sélectionnez la fonction en surbrillance ou entrez dans le sous-menu en appuyant sur le bouton Power	
2 / 3	GAUCHE / DROITE	Diminuez / Augmentez la valeur de la fonction sélectionnée avec les boutons GAUCHE / DROITE	
1	POWER	Appuyez sur le bouton Power pour confirmer le réglage.	
4	GAUCHE	Appuyer vers la GAUCHE pour sortir de l'affichage en cours	

FONCTIONS DU MENU OSD

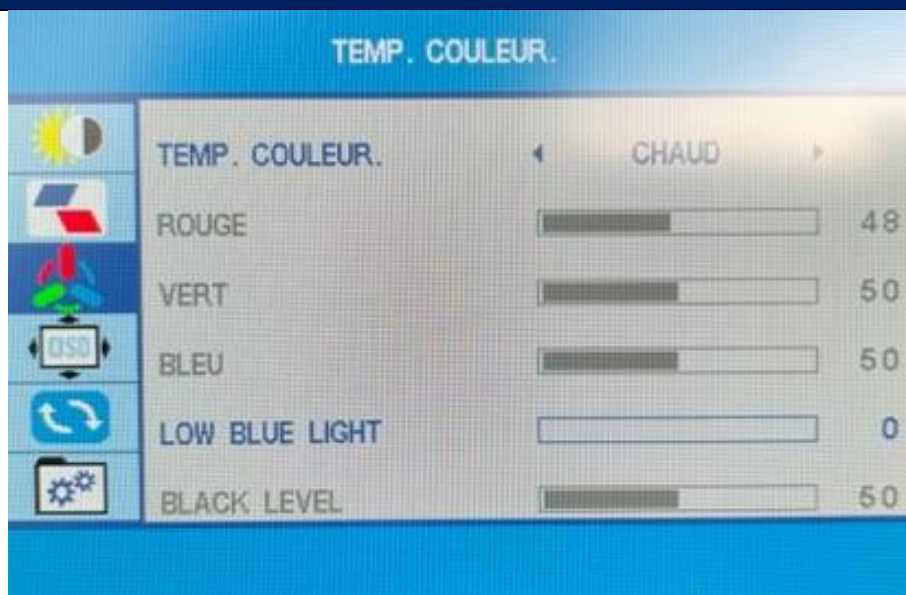


Sous-menu	Options	Description
Luminosité	0-100	Ajuste le niveau de luminosité
Contraste	0-100	Ajuste le contraste de l'écran
Mode Image	STANDARD, TEXT, FILM, JEU, ECO, FPS, RTS	Définit un mode d'affichage suivant l'activité
DCR	MARCHE/ARRET	Active/désactive la fonction
HDR Mode	ARRET/AUTO,2084	Permet de sélectionner l'option HDR



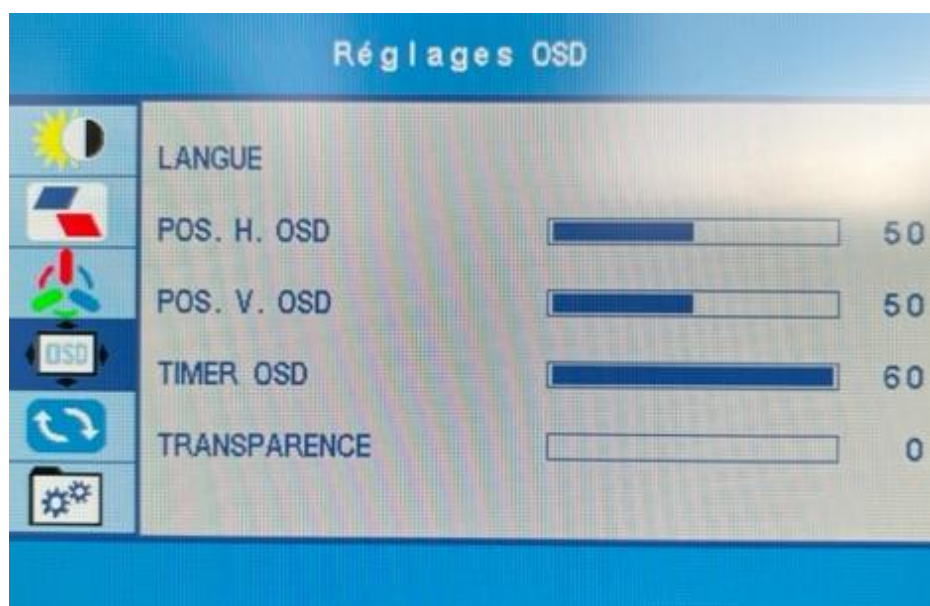
Sous-menu	Options	Description
ASPECT	Large, 4 :3	Sélectionne le ratio d'affichage

TEMP. COULEUR



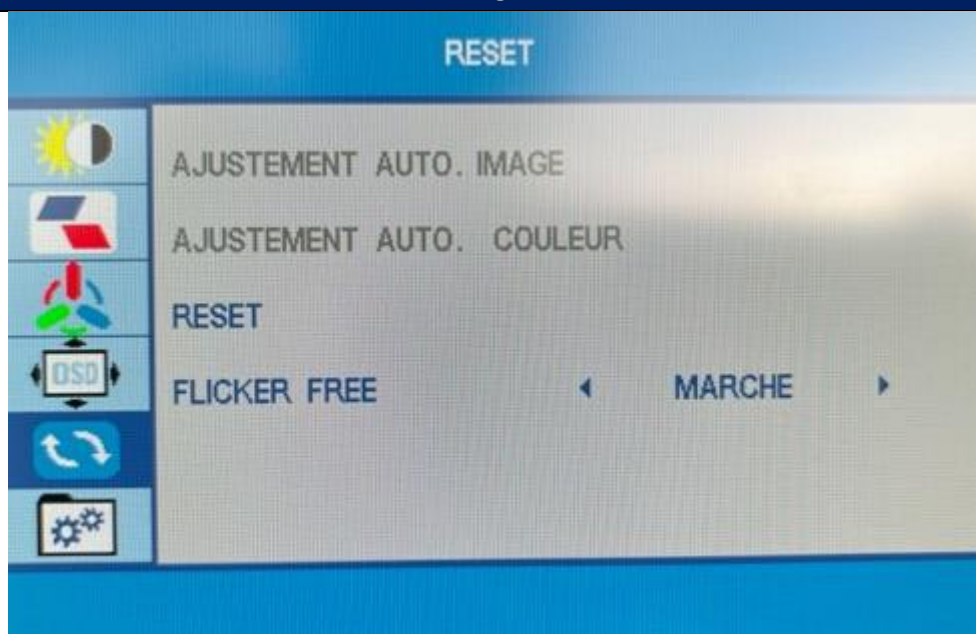
Sous-menu	Options	Description
TEMP. COULEUR	Normal – Chaud - Froid – Utilisateur - 7500 - 5800 - SRGB	Ajuste la température des couleurs
	Personnalisé : Rouge Vert Bleu	0~100 Réglage personnalisé de la teinte / saturation des couleurs Rouge, Vert, bleu
Low Blue Light	0-25-50-75-100	Ajuste le niveau de lumière bleue
Black Level	0-100	Permet d'ajuster le niveau de noir

Réglages OSD



Sous-menu	Options	Description
Langue	Français, Anglais, Italien, Espagnol, Portugais, Hollandais, Allemand, Polonais.	Définit la langue de l'OSD
Pos. H. OSD	0-100	Ajuste la position horizontale du menu
Pos. V. OSD	0-100	Ajuste la position verticale du menu
Timer OSD	5-60	Définit le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
Transparence	0-100	Ajuste la transparence du menu

RESET



Sous-menu	Options	Description
RESET	Aucune	Retour aux réglages usine par défaut.
FLICKER FREE	MARCHE/ARRET	Active ou désactive la fonction Flicker Free

AUTRES

--



Sous-menu	Options	Description
ENTREE	HDMI, DP, TYPE- C	Sélection du signal d'entrée
Muet	MARCHE/ARRET	Allume/éteint le mode muet
Volume	0-100	Ajuste le volume audio
FREE SYNC	MARCHE/ARRET	Permet d'activer / de désactiver la fonction
OD	MARCHE/ARRET	Permet d'activer / de désactiver la fonction

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INOVU MBQ27		
Écran	Taille de la dalle	27" Diagonal
	Type de dalle	IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	LED
	Luminosité	350 cd/m ²
	Contraste Ratio (Max.)	1000 :1
	Taille des pixels	0.2331(H) x 0.2331(V) mm
	Résolution	WQHD 2560X1440 @ 75Hz
	Taux de rafraichissement	75 Hz
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse GtG	4 ms OD
	Angle de vision (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10) IPS
	Dalle mate/antireflet	Oui, Haze de 25%, 3H
	Couleurs de l'écran	16,7M de Couleurs
	Écran tactile	Non
	Connectique	VGA
DVI		Non
HDMI		1*HDMI 2.0
DP		1*DP 1.2
Type-C		1* USB C 3.1 (PD 65W)
Mini DP		Non
Entrée audio		Non
USB B		Non
USB A		Non
USB 3.0		Non
Hautparleurs		2x 3W
Sortie audio		1*Jack 3,5 mm femelle
Alimentation	Consommation	Normale : 40W (Sans PD) Veille : ≤ 1W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 1.1A
	Alimentation USB C	Fonction charge 65W
	Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C
	Câble d'alimentation	1,2 m
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 °C
	Humidité relative	10 ~ 90 %
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	614*185*380min/530max mm

	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	614*33.8* 354.3mm
	Poids net	6,3 kg
	Poids sans pied	5 kg
	Matière	Coque avant---ABS Coque arrière --ABS Pied— ABS+METAL
	Inclinaison	+5° / 15°
	Pied réglable	130mm (±5) Max 530mm Min 400mm
	Fonction Pivot	Oui +0°~90°
	Rotation	+45°~ -45°
	VESA	VESA 100x100mm (support, accessoires et vis non fournis)
	Cadre (Haut/Gauche/Droite/Bas)	~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~1 à 2 mm/~18mm
	Zones noires (Haut/Gauche/Droite/Bas)	5mm/5mm/5mm/2mm
	Kensington Lock	Non
	Joystick de contrôle	Haut, Bas, Gauche, Droit, Power
Affichage	Langues OSD	8 langues : Français, Anglais, Italien, Espagnol, Portuguais, Hollandais, Allemand, Polonais.
	Couleur	Normal, Chaud, Froid, Utilisateur, 7500, 5800, sRGB
	Format d'image	STANDARD, TEXT, FILM, JEU, ECO, FPS, RTS
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptative Sync	Oui Adaptative Sync : HDMI : 48-75Hz
	Support DSC	Oui
	HDR Ready	Oui
	Fonction KVM	Non
Accessoires	Câble HDMI 2.0	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Câble Type-C	1x 1 m
	Câble d'alimentation	1x 1.2 m

Pour tout incident rencontré avec ce matériel, nous vous invitons à prendre contact avec le SAV INOVU : support@inov-u.com

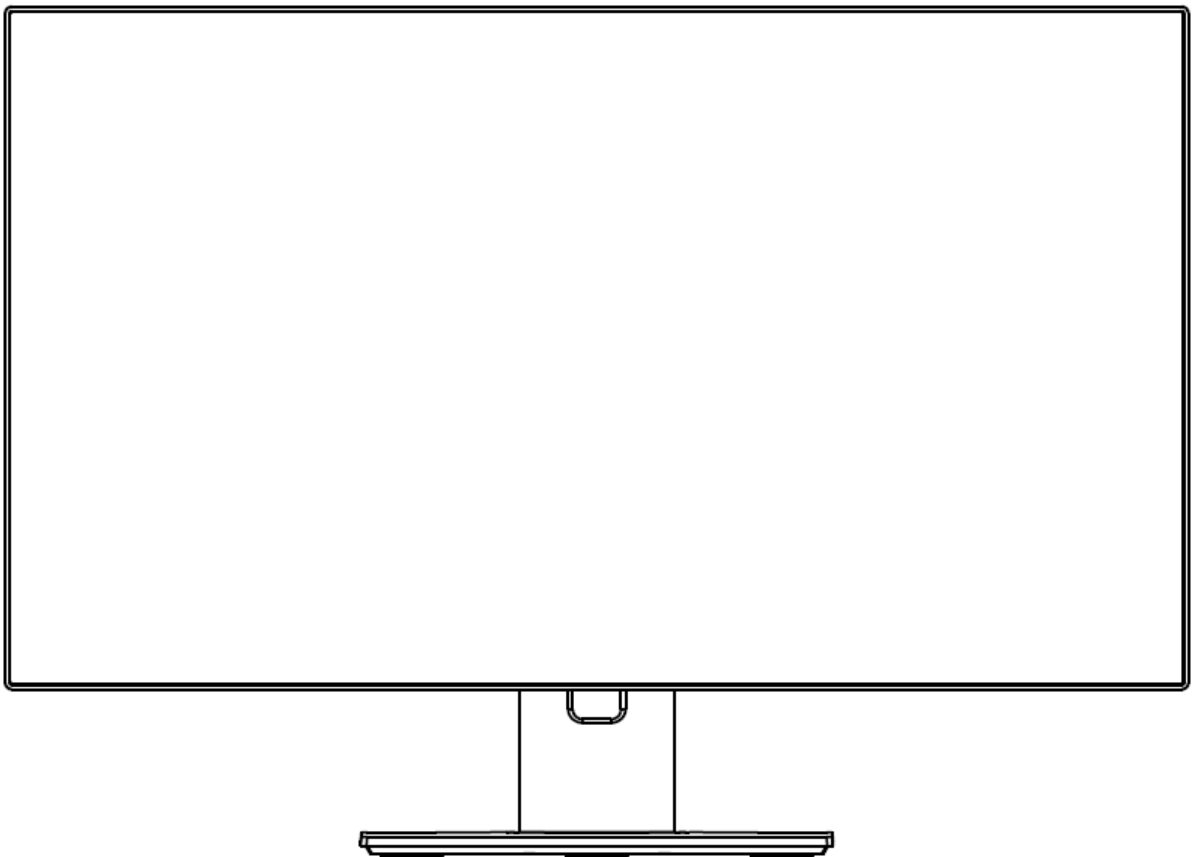
Prise en charge des pixels défectueux selon la norme ISO 9241-307 Classe 1



MBQ27

USER'S GUIDE

27" Monitor WQHD IPS 75 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**
- FUNCTIONS KEY GUIDE**
- MONITOR PORTS**
- STAND INSTALLATION**
- HEIGHT ADJUSTMENT OF STAND**
- PIVOT FUNCTION**
- WALL MOUNTING**

CONNECTIVITY OPTIONS

- POWER SUPPLY**
- AUDIO OUTPUT**
- VIDEO OUTPUT**
- POWER UP**
- ADAPTATIVE SYNC**
- LED INDICATOR**

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.

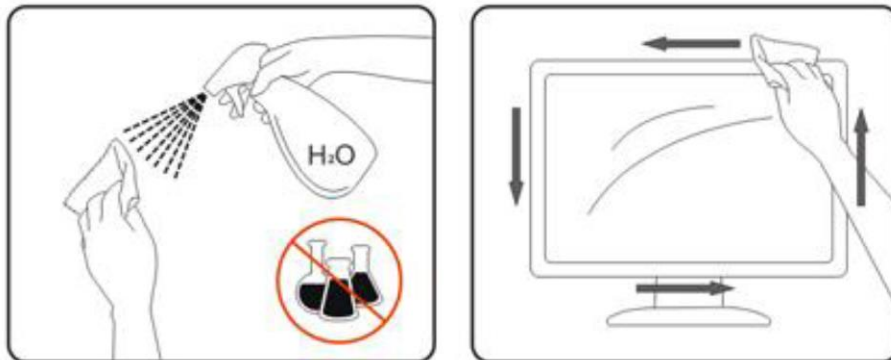


CAUTION: DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.

 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.



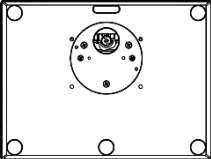





SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

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

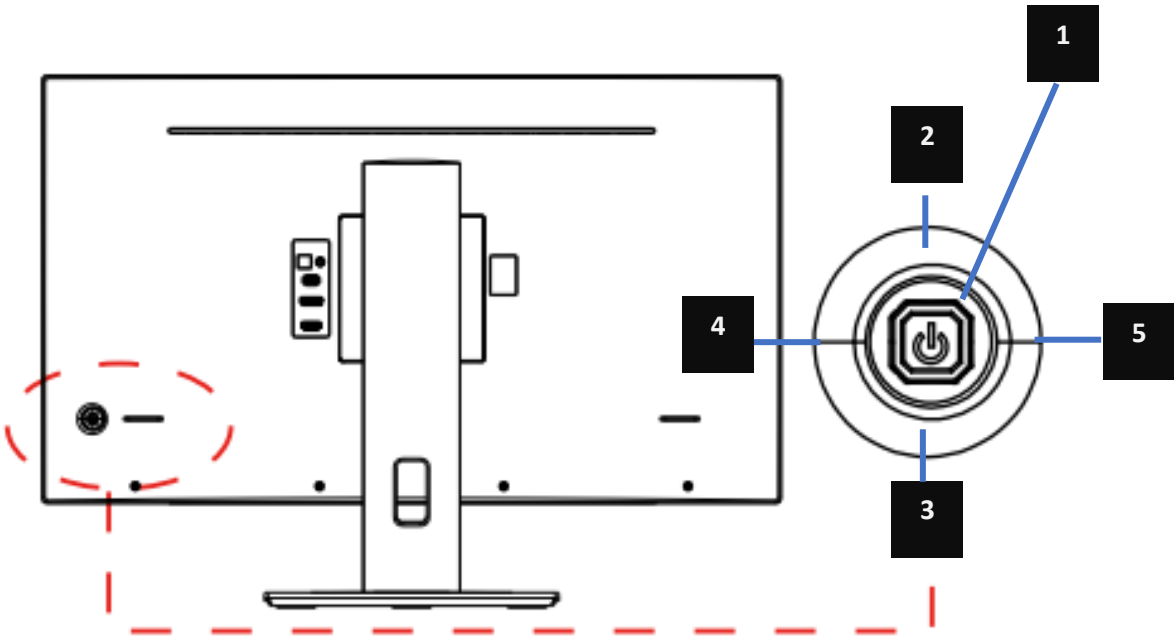
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the 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 with a pre-installed hand screw	1x
	Power cable (1,2 m) AC 100-240V, 1.1A	1x
	HDMI 2.0 Cable (1,5 m)	1x
	Type-C Cable (1 m)	1x

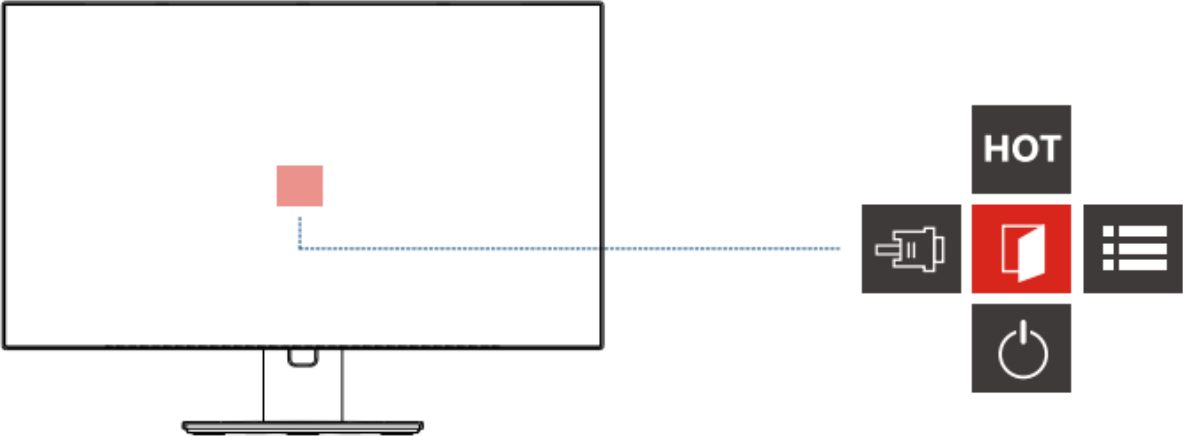
PRODUCT OVERVIEW

JOYSTICK BUTTONS








1	POWER	Press and hold the switch to turn the monitor on, enter/exit the selection menu mode. Validation of the settings.
2	UP	Navigate inside the Menu. Shortcut to Image Mode
3	DOWN	Navigate inside the Menu. Shortcut to Aspect Ratio
4	LEFT	Navigate inside the Menu. Change the value on selected menu. Shortcut to Brightness
5	RIGHT	Navigate inside the Menu. Change the value on selected menu. Shortcut to Source.

FUNCTION KEY GUIDE

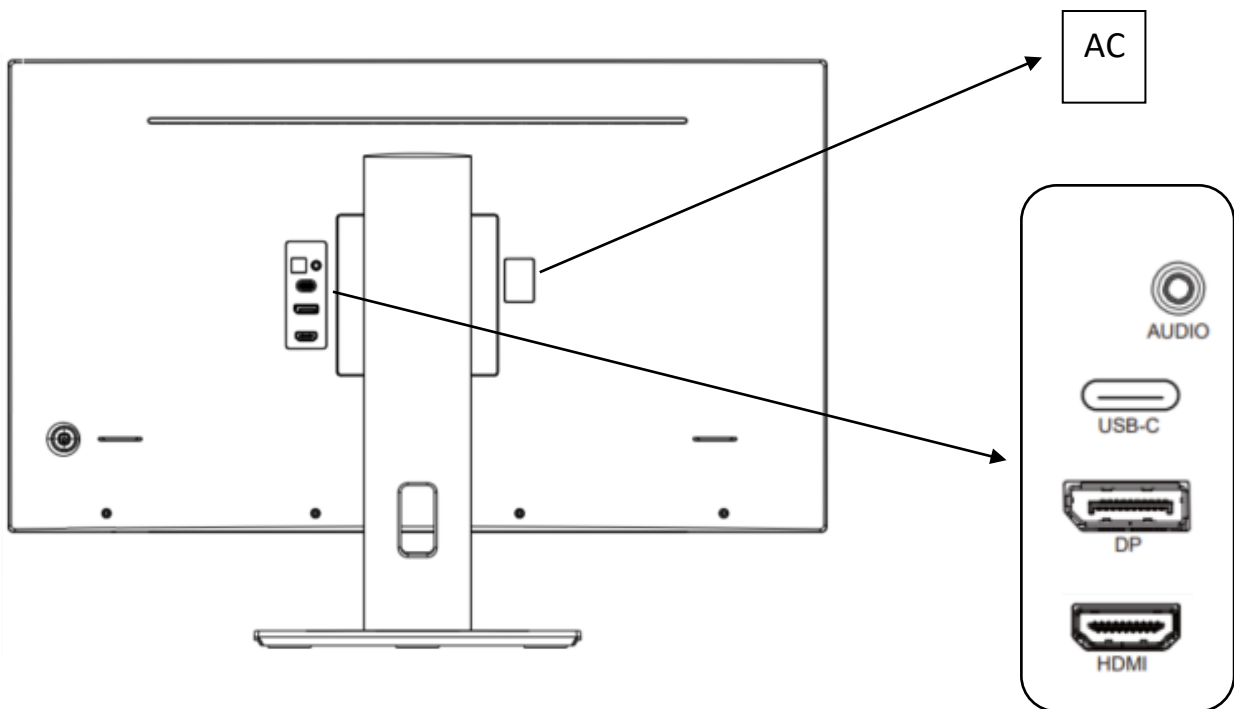


Briefly press the Monitor Button "Power" key when the screen is turned on. The Function Key Guide will appear. Use the joystick button to choose an action. Validate with the Power button.

To access the on-screen menu when the guide is displayed, press the corresponding direction button, validate using Power Button.

ICON	ACTION
	Select by moving the monitor button in the function key guide screen. Choose the needed Image Mode.
	Select to change the input signal by moving the monitor button in the Function Key Guide screen. A message will appear on the top right corner of the screen if the input signal has been changed.
	Select by moving the monitor button in the function key guide screen. The OSD (On Screen Display) of your monitor's feature appears.
	Select to turn the monitor off by moving the monitor button in the function key guide screen.
	Select to exit the Function Key Guide.

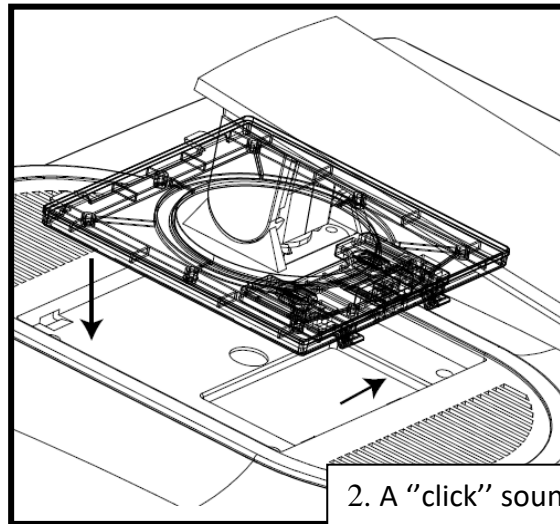
MONITOR PORTS



1	HDMI 2.0	<p>Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device connect the other end to the monitor's HDMI port.</p> <p>Support QHD 75HZ, HDR, Adaptative Sync, OD</p>
2	DP 1.2	<p>Insert one end of the DP cable into the DP output device connect the other end to the monitor's DP port.</p> <p>Support QHD 75HZ, HDR, Adaptative Sync, OD</p>
3	USB-C 3.1	<p>Insert one end of the Type-C cable into the Type-C output device connect the other end to the monitor's Type-C port.</p> <p>Support PC, compatible Android and Apple devices (Power Delivery 65W).</p> <p>The display function needs the Alt Mode to be supported by the Type-C port of your device.</p>
7	Audio-out port	<p>Insert the audio cable for output of audio signals. For headphones, speakers.</p>
8	AC	<p>AC Power 110-240V</p>

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.



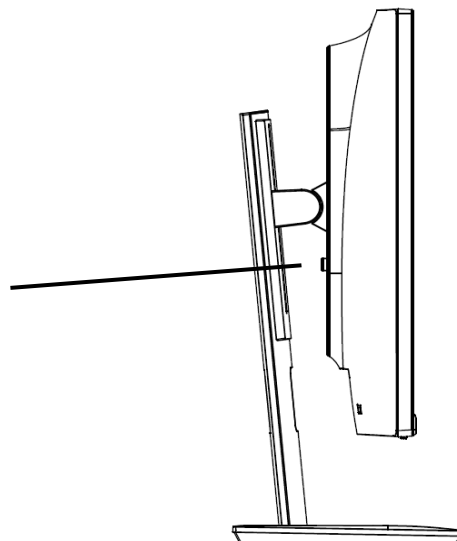
2. Insert the upper part first, and press down

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

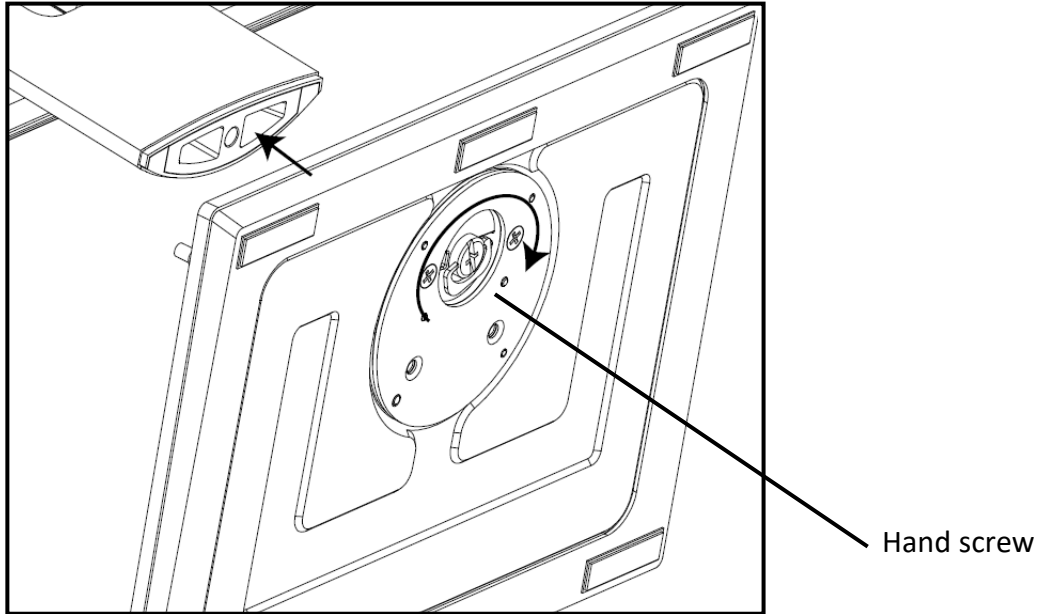


Note: The stand can easily be detached from the monitor by pushing the fast locking / unlocking button located on the back cover. Make sure that the monitor is lying on a flat surface before removing it.

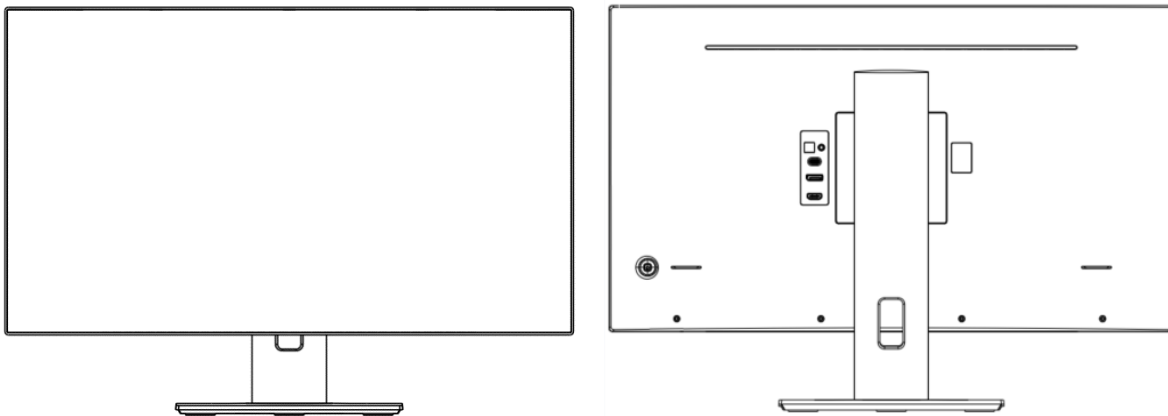
Fast locking / unlocking button



7. 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).

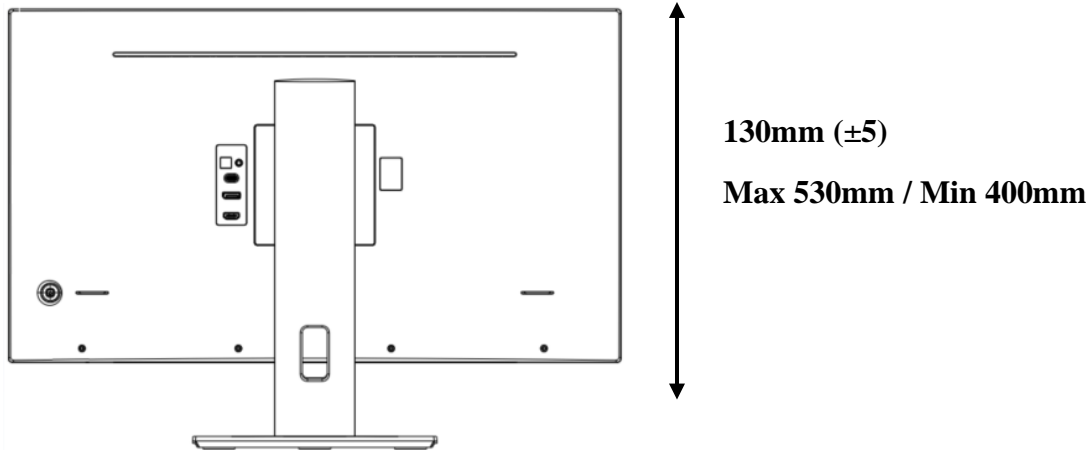


8. Grab stand and straight up monitor on a table or on a flat surface.



HEIGHT ADJUSTMENT OF STAND

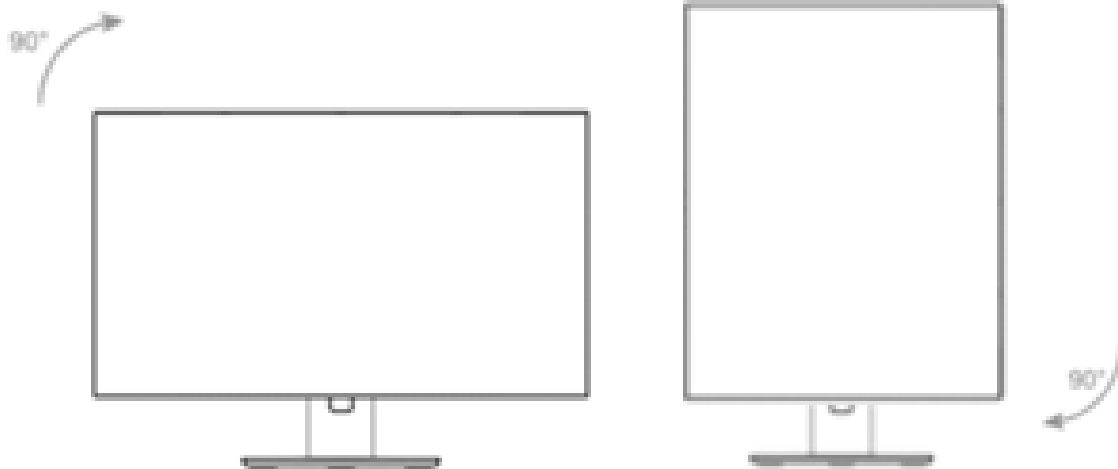
Maintain the stand base when adjusting the stand column height in order not to tip the monitor. Pull up / Push down according to the desired height.



PIVOT FUNCTION

The monitor offers the pivot function $\pm 90^\circ$

Smoothly push forward the screen and rotate it clockwise.

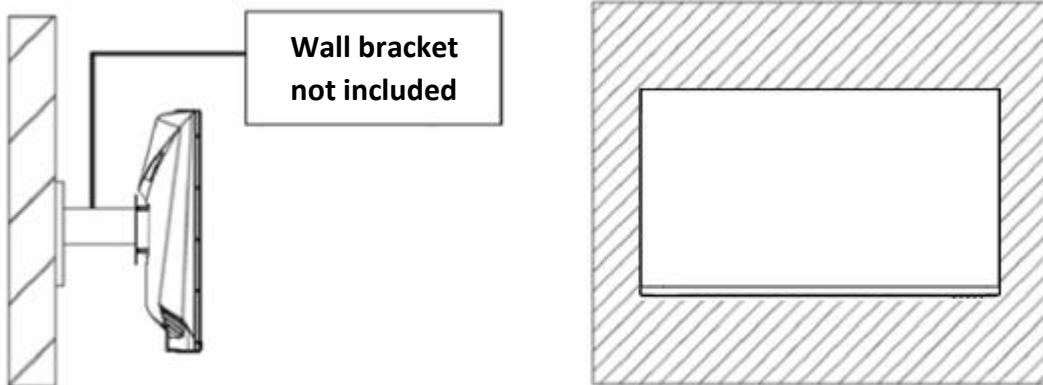


WALL MOUNTING



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 M4x10mm.

3. Take out the monitor keeping the protective styrofoam under, 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.

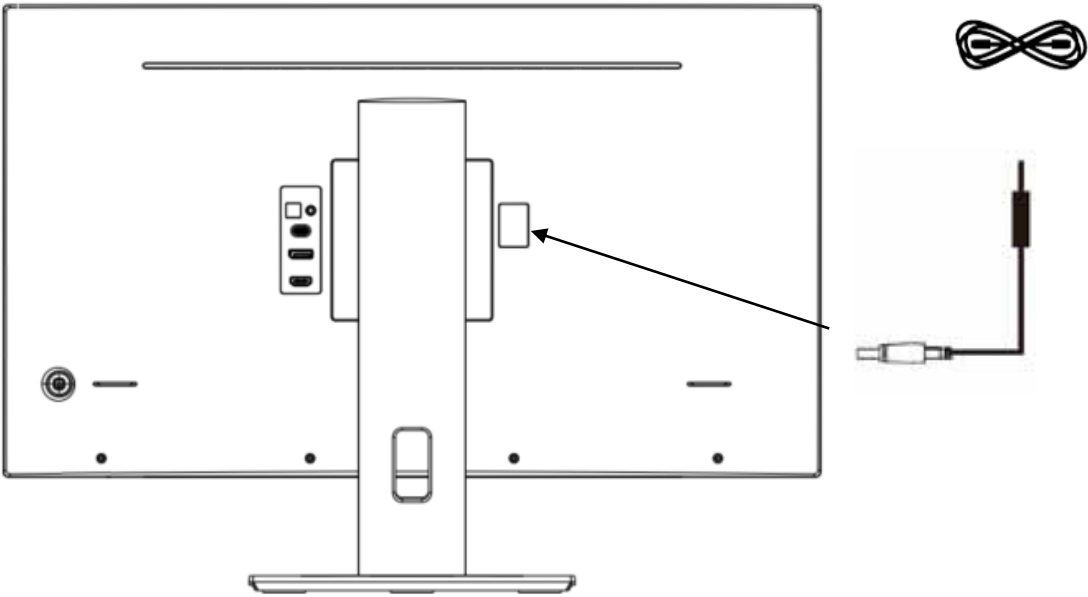


Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.

CONNECTIVITY AND OPTIONS

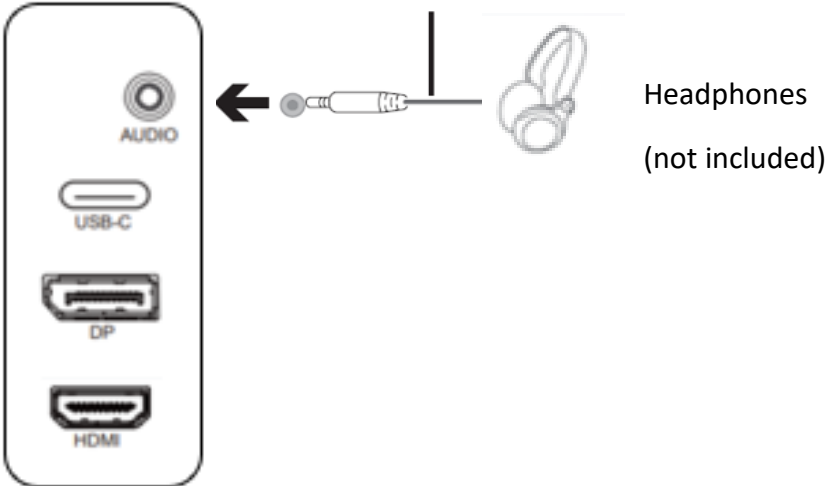
POWER SUPPLY

Connect the appropriate end the supplied power cable to the port of the monitor, connect the other end of the power into a wall outlet to power your monitor.



AUDIO OUTPUT

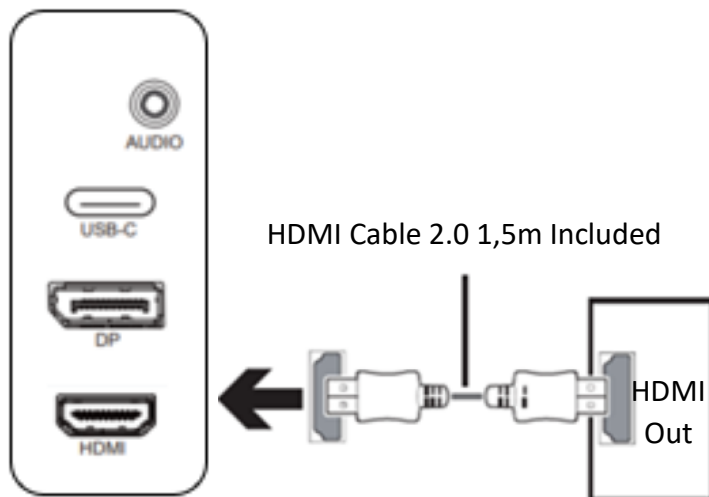
Connect your headphones or speakers using the 3,5 mm jack directly to your monitor. If speakers of headphones are already connected to your PC at the same time, the audio devices will not produce any sound.



VIDEO OUTPUT

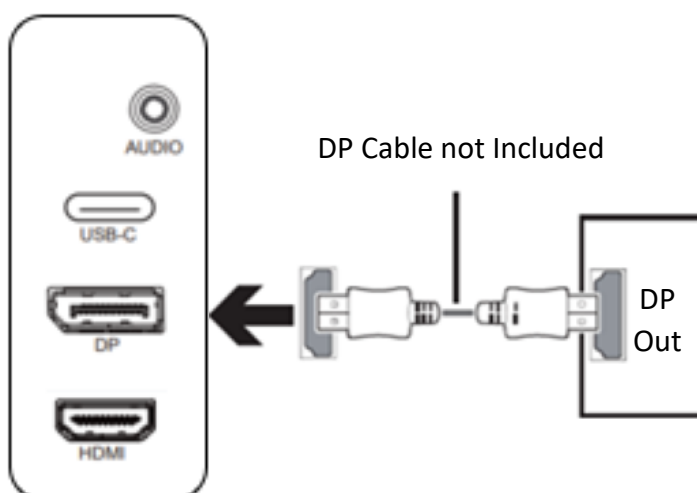
HDMI

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.



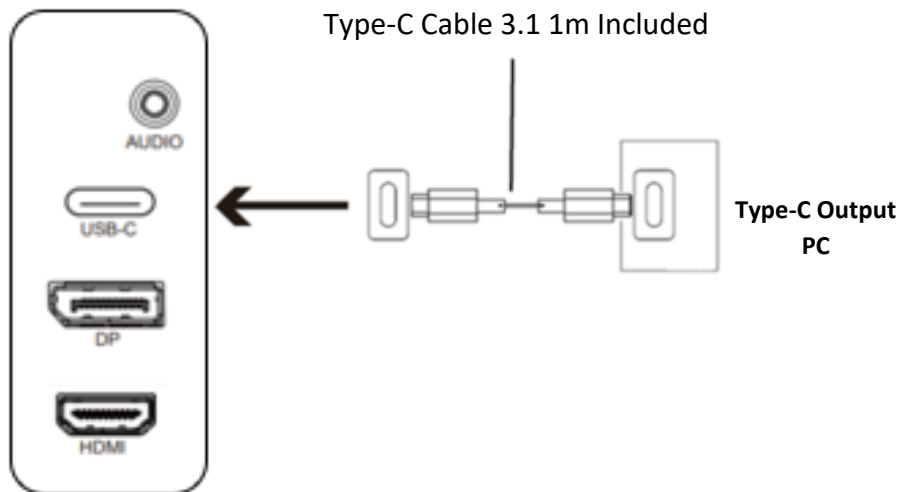
DP

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.




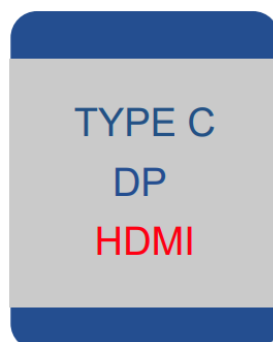
USB-C

For the monitor to receive Type-C signals from a computer or a mobile phone, use the included Type-C cable to connect the monitor to the computer or mobile phone. It comes with the **Power Delivery** function **65W**.



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. The LED indicator will light in blue.
6. To change between Inputs, select the  icon in the Key Function Guide, then use the joystick to make your selection: TYPE-C, DP or HDMI. Validate using Power button.



ADAPTATIVE SYNC

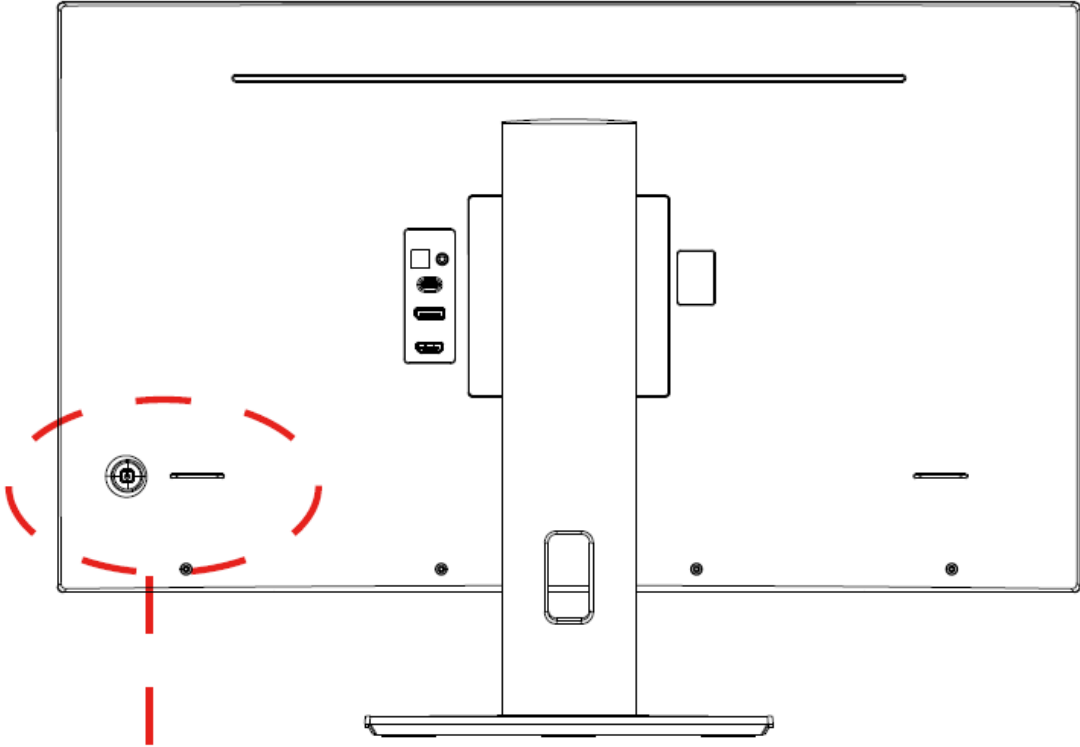
To use this feature, you will need:

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.

LED INDICATOR



It is located under the joystick button.

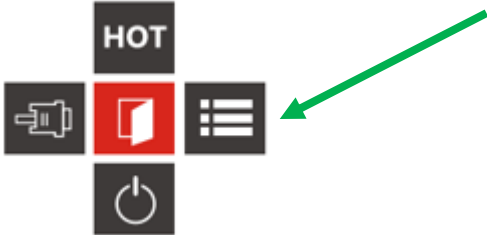
Solid blue light indicates that power is on, and that the monitor is operating normally.

Solid red light indicates that the monitor is on stand-by, or that no video source is detected.

OSD MENU

Presentation

The OSD Menu may be used to adjust your monitor’s settings and appears on screen after turning on the monitor, pressing the Power button and select below icon:

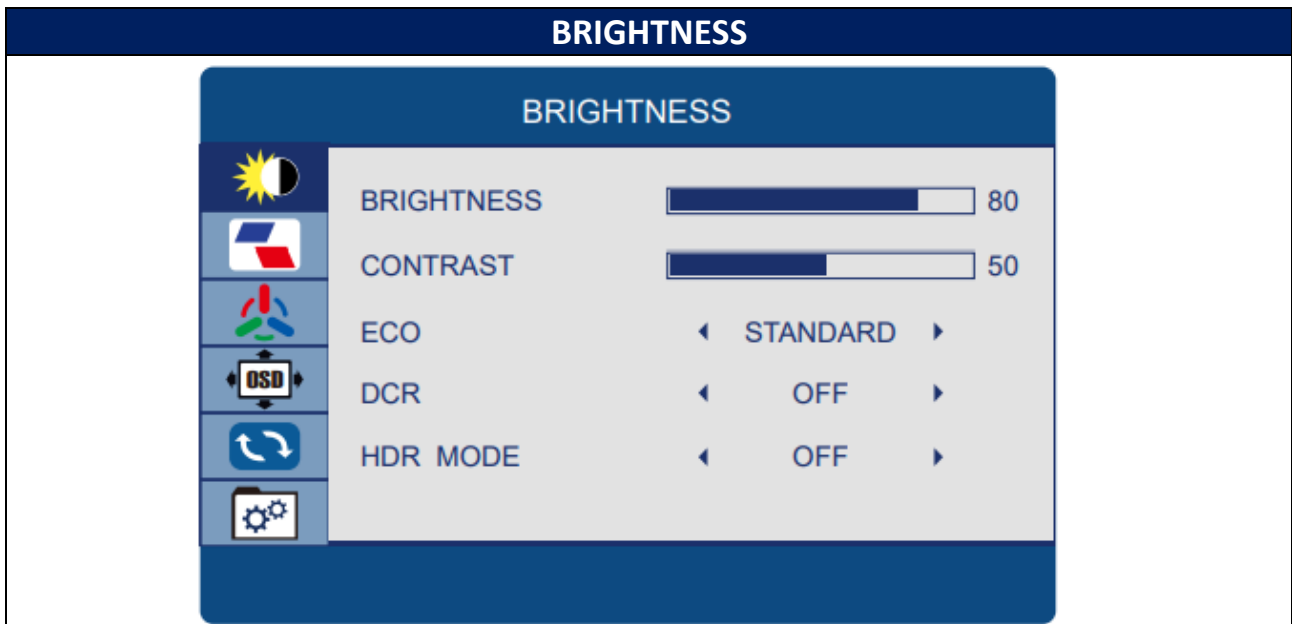


The Main Menu gives access to the following sub-menus: Brightness, Image, Colour Temperature, OSD Settings, Reset, and Miscellaneous options

Navigate in the menu and sub-menus using the joystick button.

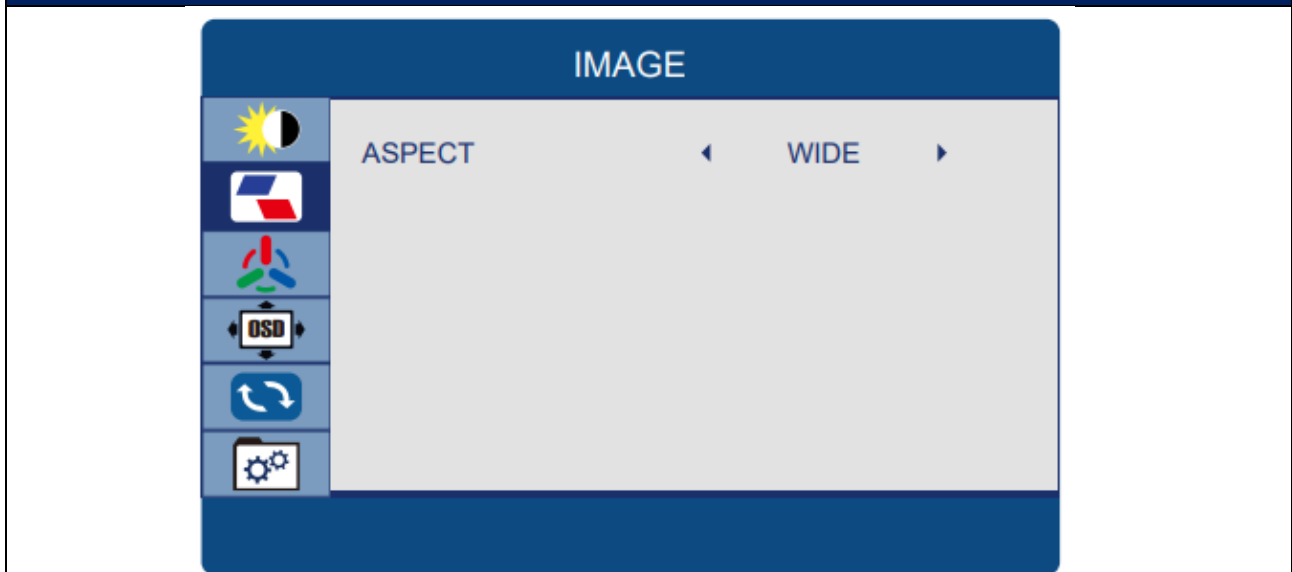
1	POWER	Press Power to enter the guide and the OSD Menu / Sub Menu	
2 / 3	UP / DOWN	Press rocker UP / DOWN to browse functions	
1	POWER	Select function or enter sub-menus by pressing Power button	
2 / 3	LEFT /RIGHT	Decrease / Increase the selected function	
1	POWER	Press Power to validate a setting.	
4	LEFT	Press LEFT to exit current sreen.	

OSD MENU FUNCTIONS



Sub-menu	Options	Description
Brightness	0-100	Adjust display brightness.
Contrast	0-100	Adjust display contrast between white and black areas.
ECO	STANDARD, TEXT, MOVIE, GAME, ECO, FPS, RTS	Allows selection of image settings
DCR	ON/OFF	Allows the dynamic contrast of the picture to be turned ON and OFF
HDR Mode	OFF/AUTO,2084	Allows to change the value between "OFF, AUTO, 2084 ".

IMAGE



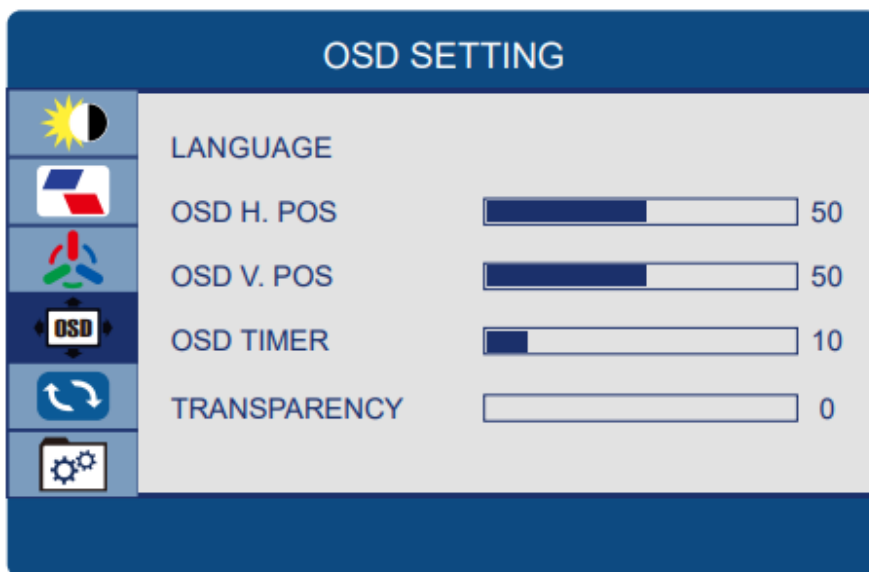
Sub-menu	Options	Description
ASPECT	WIDE, 4 :3	Select on-screen aspect ratio

COLOR TEMP



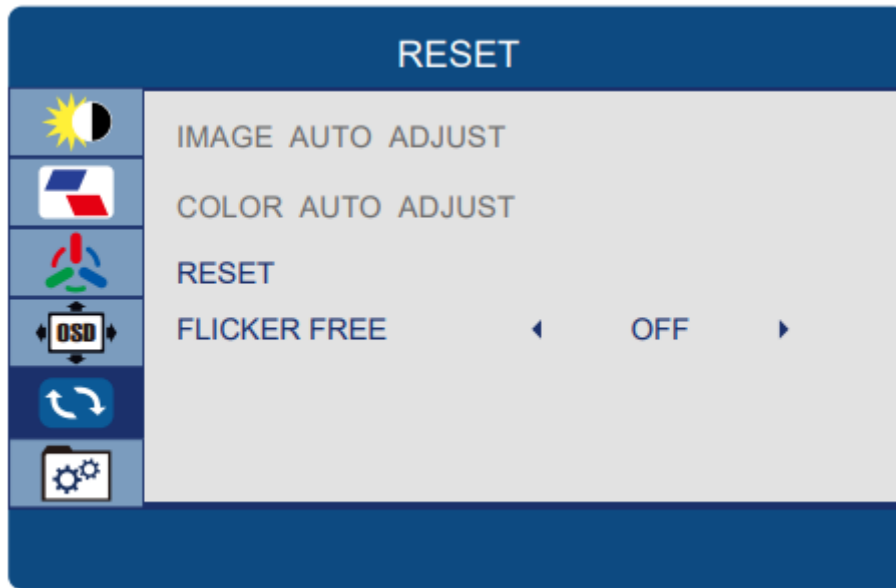
Sub-menu	Options	Description
Color Temp.	Normal – Warm - Cool – User- 7500 - 5800 - SRGB	Select color temperature
Color Temp. User	Red Green Blue	0~100 Customizes the RGB components
LOW BLUE LIGHT	0-25-50-75-100	Allows adjustment of the low blue effect of the display
BLACK LEVEL	0-100	Allows adjustment of the black level

OSD SETTING



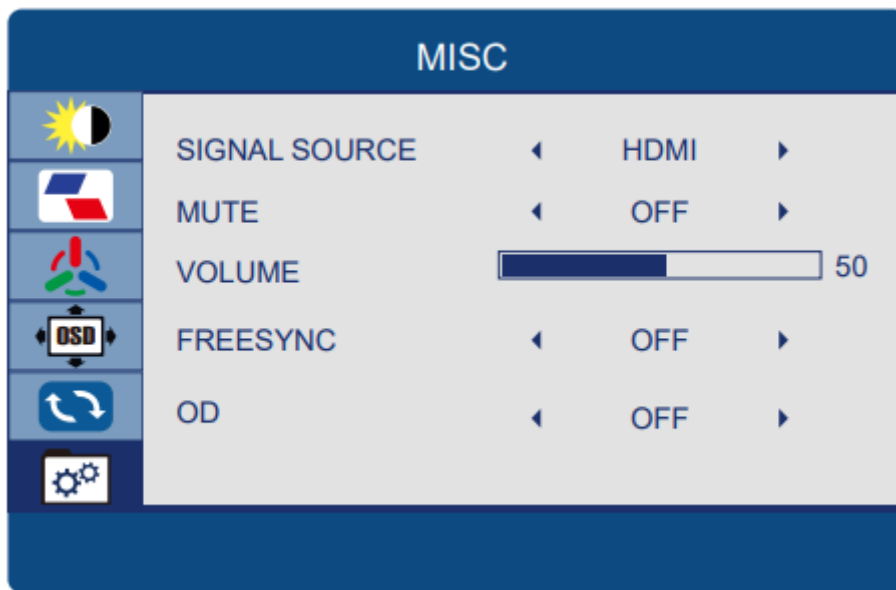
Sous-menu	Options	Description
Language	French, English, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, German, Polish	Change the OSD Menu display language.
OSD H. Pos	0-100	Adjust the horizontal position of the OSD Menu.
OSD V. Pos	0-100	Adjust the vertical position of the OSD Menu.
OSD Timer	5-60	Allows adjustment of the duration of the OSD.
Transparency	0-100	Change the OSD Transparency value

RESET



Sub-menu	Options	Description
RESET	None	Returns the monitor to its factory default settings.
FLICKER FREE	ON / OFF	Allows the function to be turned ON and OFF.

MISC



Sub-menu	Options	Description
SIGNAL SOURCE		Allows to choose the signal source
MUTE	ON / OFF	Allows the function to be turned ON and OFF.
VOLUME	0-100	Allows adjustment of the volume
FREE SYNC	ON / OFF	Allows the function to be turned ON and OFF.
OD	ON / OFF	Allows the function to be turned ON and OFF.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INOVU MBQ27		
Screen	Screen size	27" Diagonal
	Screen type	IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	LED
	Brightness	350 cd/m ²
	Contrast Ratio (Max.)	1000 :1
	Pixel Pitch	0.2331(H) x 0.2331(V) mm
	Resolution	WQHD 2560X1440 @ 75Hz
	Refresh rate	75 Hz
	Aspect Ration	16/9
	Response time GtG	4 ms OD
	View angles	H :178°, V :178° (CR≥10) IPS
	Panel surface	Anti-Glare treatment of the front Polarizer (Haze25%, 3H)
	Colors	16,7M
	Touch screen	No
Connectors	Horizontal Frequency	48 - 75 Hz
	Vertical Frequency	48 - 75 Hz
	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	1*HDMI 2.0
	DP	1*DP 1.2
	Type-C	1* USB C 3.1 (PD 65W)
	Mini DP	No
	Audio input	No
	USB B	No
	USB A	No
	USB 3.0	No
Speakers	2x 3W	
Audio Output	1*Jack 3,5 mm	
Power supply	Consumption	Typical 40W (without PD) / Typical 100W (with PD) Standby: ≤ 1W
	Power Cable	AC 100-240V, 1.1A
	USB C Power Delivery	Charging function 65W
	Operating Temperature	0 ~ 50 °C
	Power Cable	1,2 m
Operating conditions	Storage Temperature	-20 ~60 °C
	Relative humidity	10 ~ 90 %
Physical features	Product dimensions (with stand, L*D*H)	614*185*380min/530max mm

	Product dimensions (without stand, L*D*H)	614*33.8* 354.3mm
	Net Weight	6,3 kg
	Net Weight without stand	5 kg
	Material	Front Cover---ABS Back Cover --ABS Stand—ABS+METAL
	Tilt	+5° / 15°
	Adjustable stand	130mm (±5) Max 530mm Min 400mm
	Pivot Function	+0°~90°
	Swivel	+45°~ -45°
	VESA	VESA 100x100mm (Wall bracket, accessories and screws not included)
	Frame - 4-side boderless (Up/Left/Right/Down)	~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~1 to 2 mm
	Black areas (Up/Left/Right/Down)	5mm/5mm/5mm/2mm
	Kensington Lock	No
	Control Joystick	Up, Down, Left, Right, Power
Controls	OSD Language	8 languages: French, English, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, German, Polish.
	Color	Normal – Warm - Cool – User- 7500 - 5800 - SRGB
	Preset Modes	STANDARD, TEXT, MOVIE, GAME
	Flicker-Free	Yes
	Anti-Blue Light	Yes
	Adaptative Sync	Yes Adaptative Sync: HDMI : 48-75Hz
	DSC Support	Yes
	HDR Ready	Yes
	KVM Function	No
Accessories	HDMI 2.0 cable	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Type-C cable	1x 1 m
	Power Cable	1x 1.2m

Should there be a problem with this device, please contact INOVU's After-Sales department : support@inov-u.com

Handling of defective pixels according to ISO 9241-307 Class 1