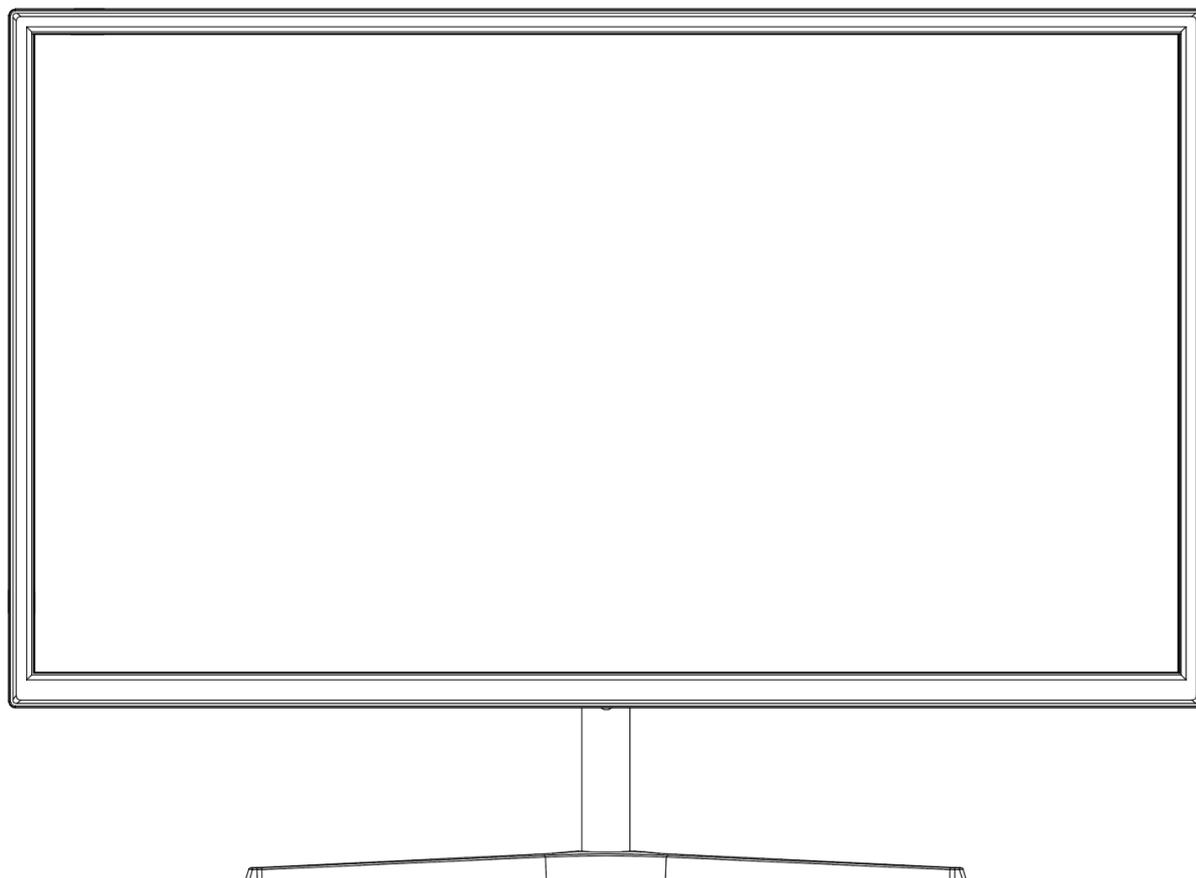




MBU27

GUIDE D'UTILISATION

Écran 27" UHD 4K IPS 60 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

INDICATEUR LED

PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED

MONTAGE MURAL

CONNECTIVITE ET OPTIONS

ALIMENTATION

SORTIE AUDIO

SORTIE VIDÉO

MISE SOUS TENSION

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.



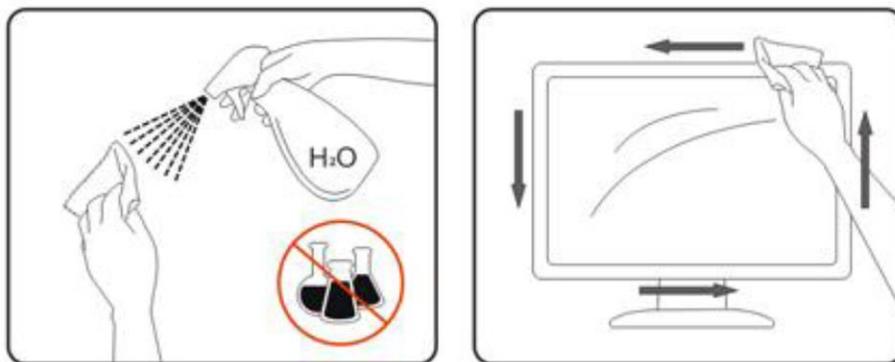
ATTENTION : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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

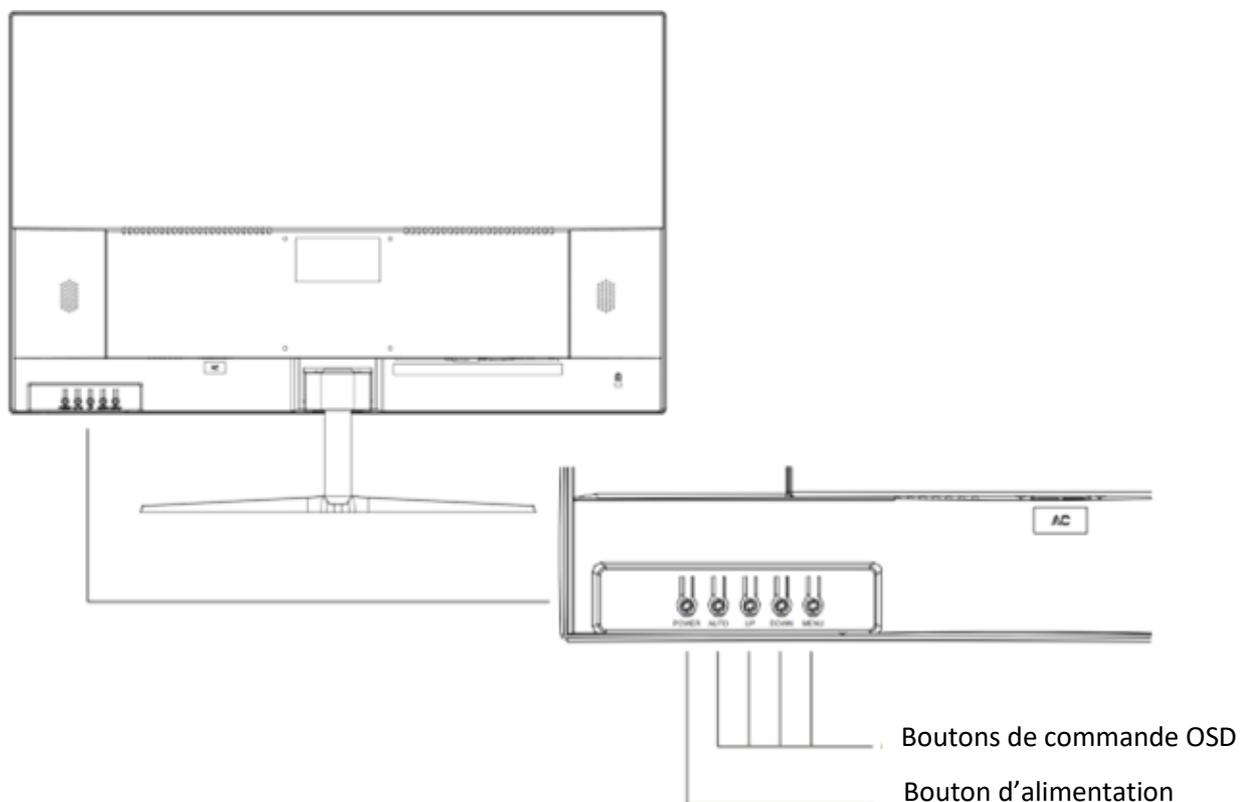
Les symptômes suivants sont normaux pour les moniteurs LCD et n'indiquent pas de problème.

- 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

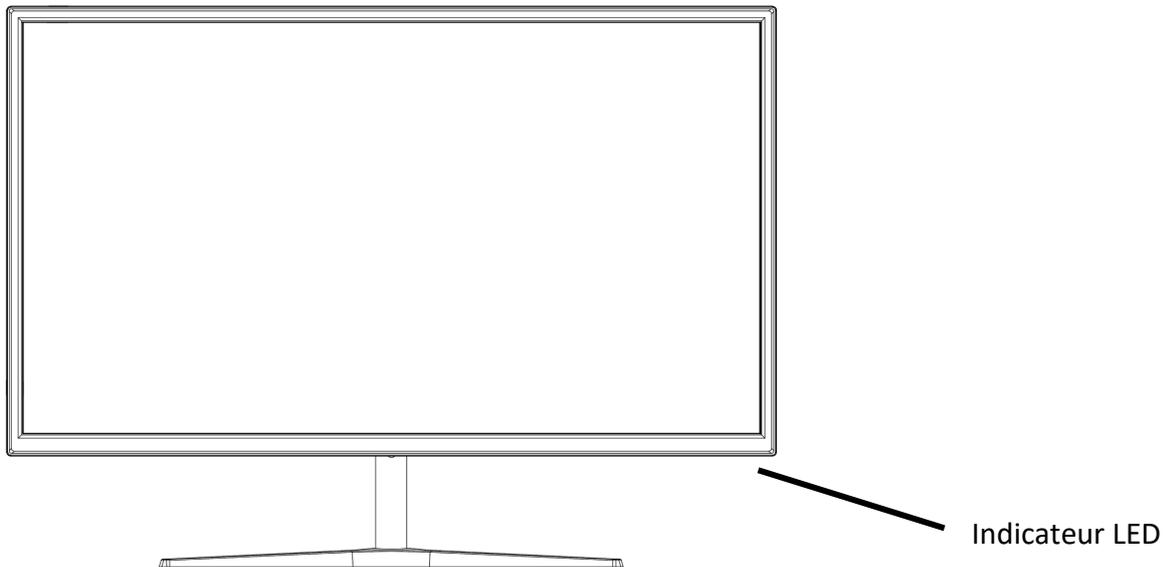
Image	Description	Quantité
	Moniteur	1x
	Colonne du pied	1x
	Base du pied	1x
	Adaptateur d'alimentation (1,5 m) DC 12V, 4A	1x
	Câble d'alimentation (1,2 m) AC 100-240V	1x
	Câble HDMI 2.0 (1,5 m)	1x
	Tournevis	1x
	Vis M4*10mm	3x

VUE D'ENSEMBLE



1	POWER	Allumer / éteindre le moniteur
2	AUTO	Sélection de la source d'entrée / Quitter le menu OSD
3	UP	Parcourir le Menu OSD Principal vers le haut / Augmenter la valeur de la fonction sélectionnée
4	DOWN	Parcourir le Menu OSD Principal vers le bas / Diminuer la valeur de la fonction sélectionnée
5	MENU	Activation du menu OSD / Sélection des sous-menus

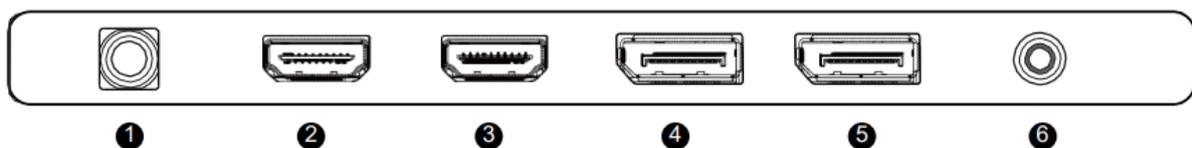
INDICATEUR LED



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

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

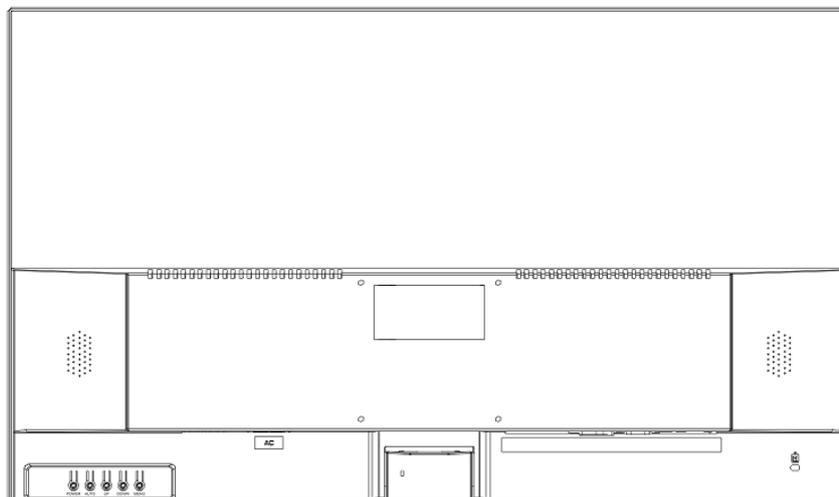
PORTS DU MONITEUR



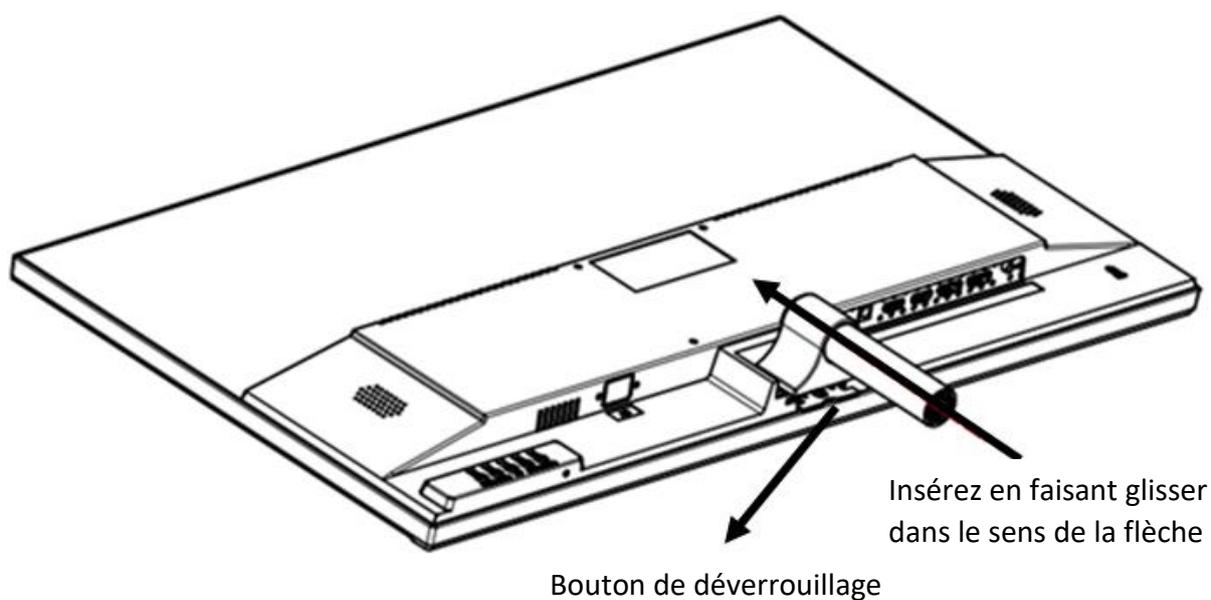
1	Port d'alimentation (DC 12V 4A)	Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.
2	HDMI1	Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur.
3	HDMI2	
4	DP1	Insérez un connecteur DP dans le port de votre ordinateur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

INSTALLATION DU PIED

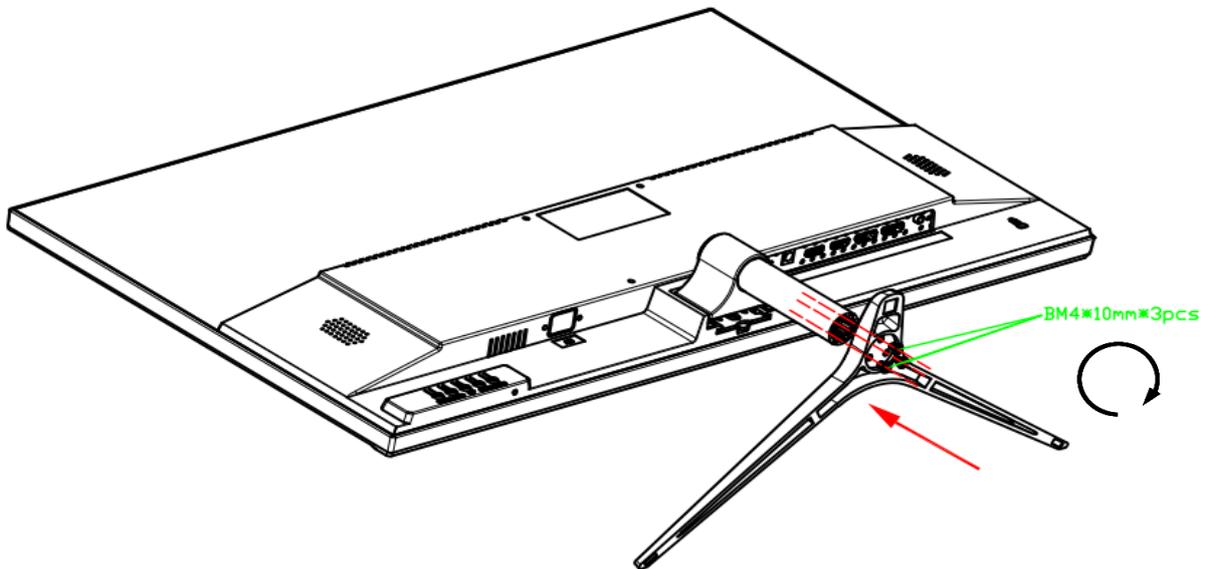
1. Sortez le moniteur en gardant son polystyrène de protection, placez-le doucement sur une table ou sur une surface plane.



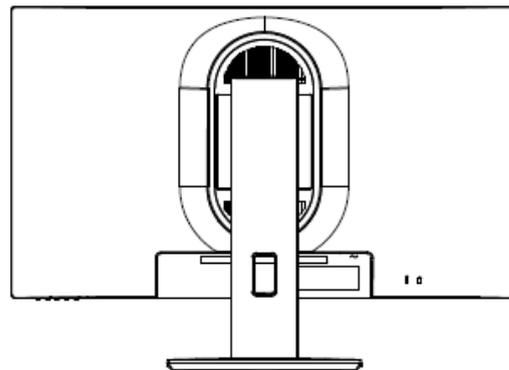
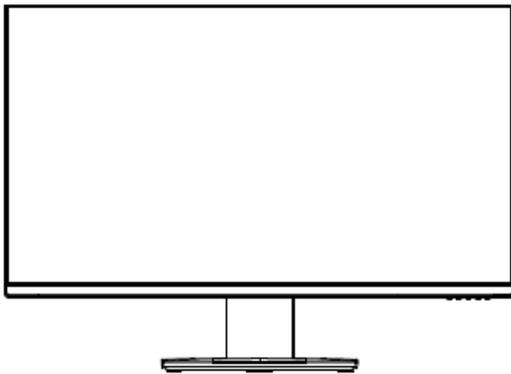
2. Insérez la plaque de fixation du pied à l'arrière du moniteur. La plaquette émettra un clic une fois en place. Faites attention à ce que le pied soit correctement attaché à l'arrière du moniteur avant de le manipuler. Si vous souhaitez retirer le pied, actionnez le bouton de déverrouillage rapide situé à l'arrière de la plaque de fixation.



- Fixez la colonne du pied à la base en utilisant le tournevis et les 3x vis M4*10 fournis, vissez dans le sens des aiguilles d'une montre.



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

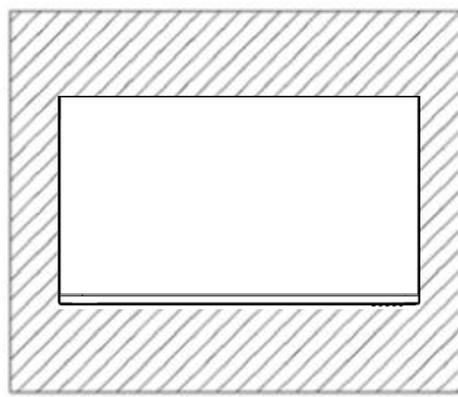
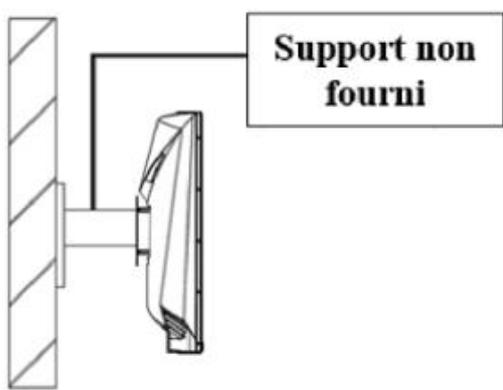


MONTAGE MURAL



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.

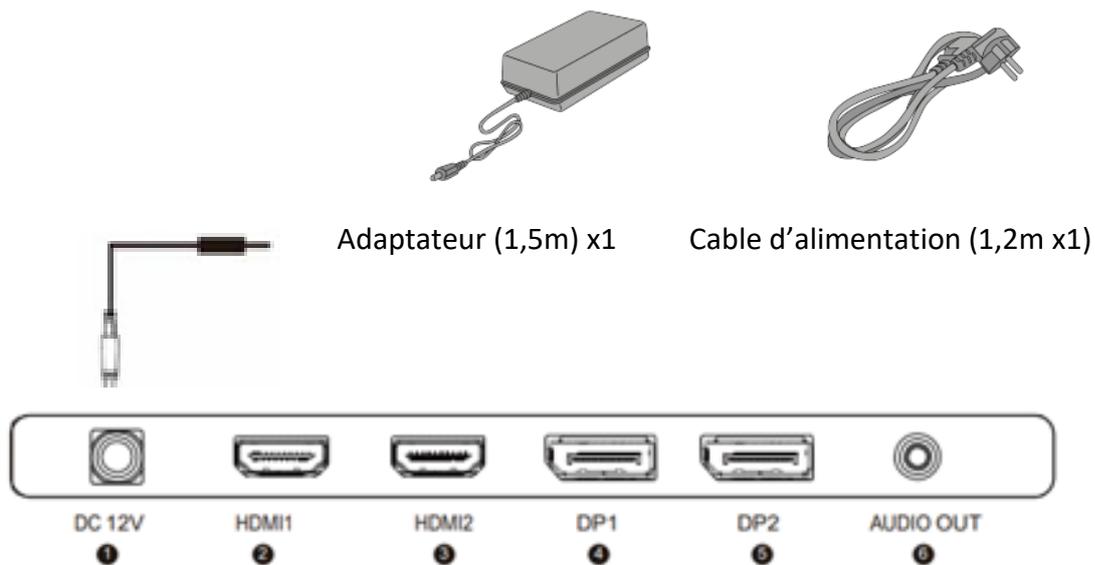


Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse.

CONNECTIVITE ET OPTIONS

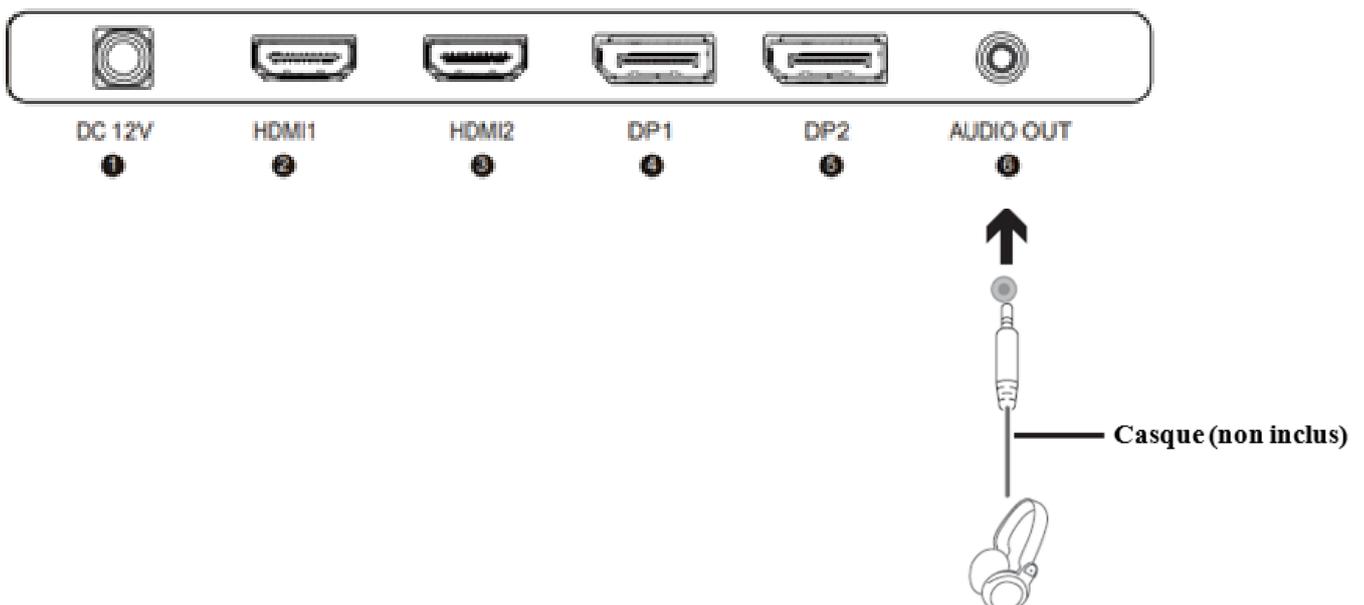
ALIMENTATION

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.



SORTIE AUDIO

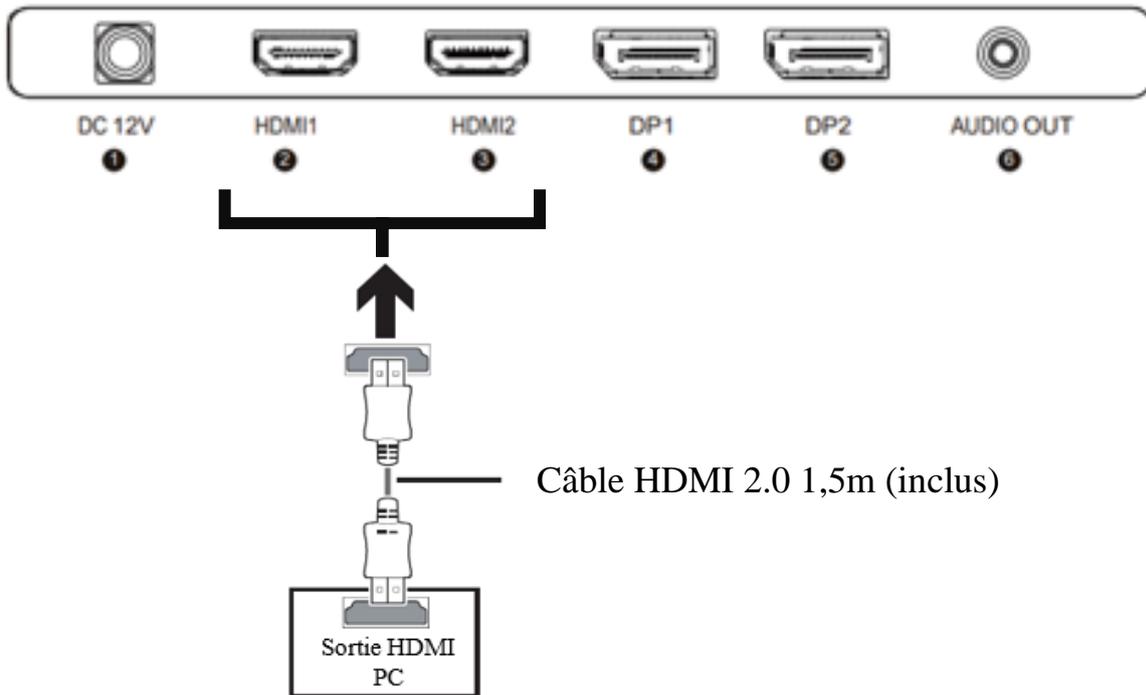
Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3,5 mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casques sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.



SORTIE VIDÉO

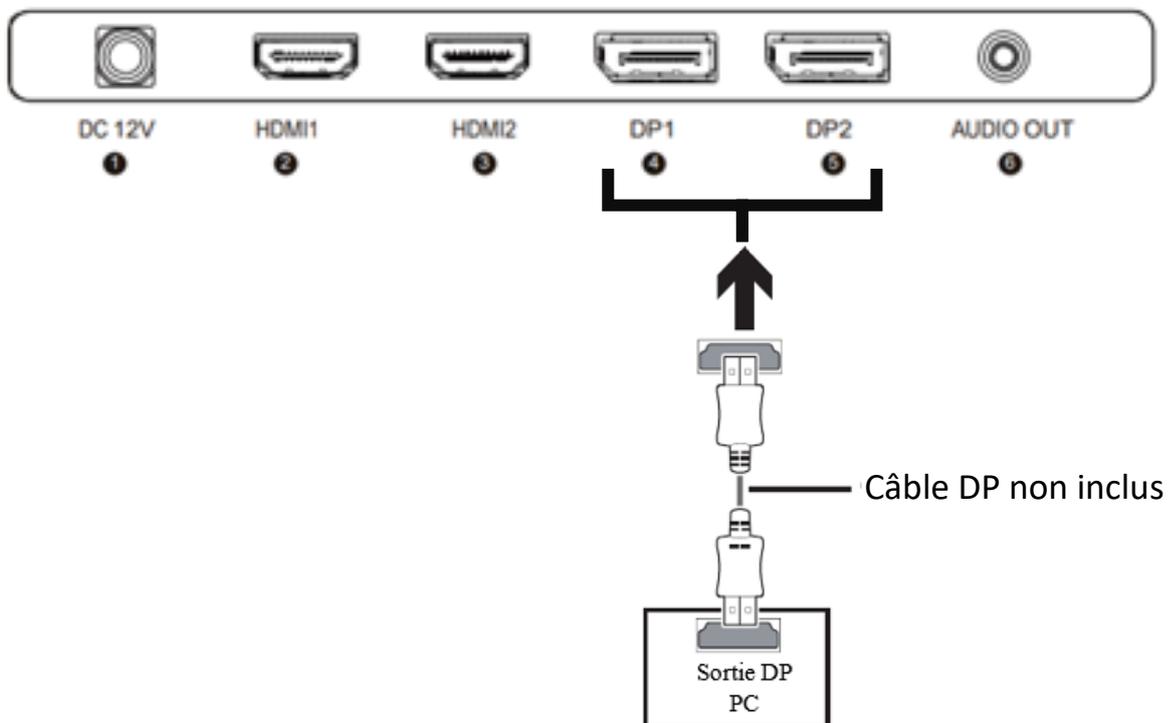
HDMI

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.



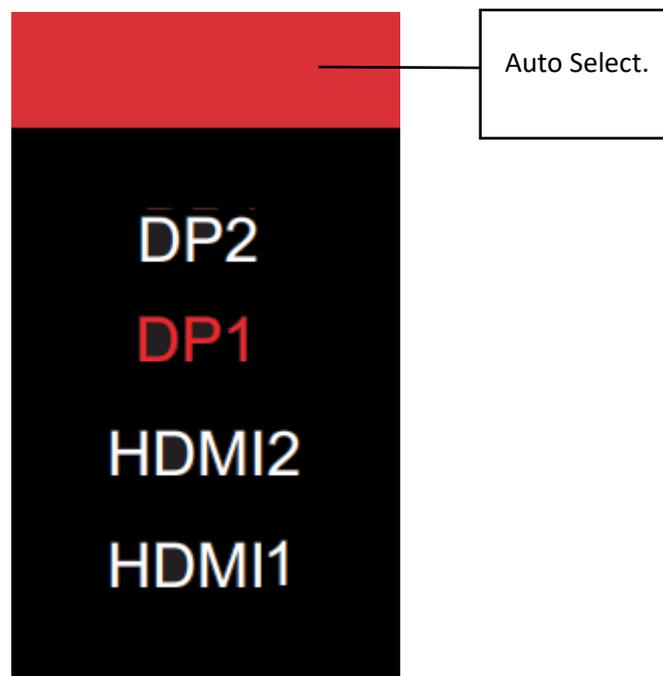
DP

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 AUTO pour accéder au menu "Sources". Utilisez les boutons UP et DOWN pour sélectionner la source d'entrée.



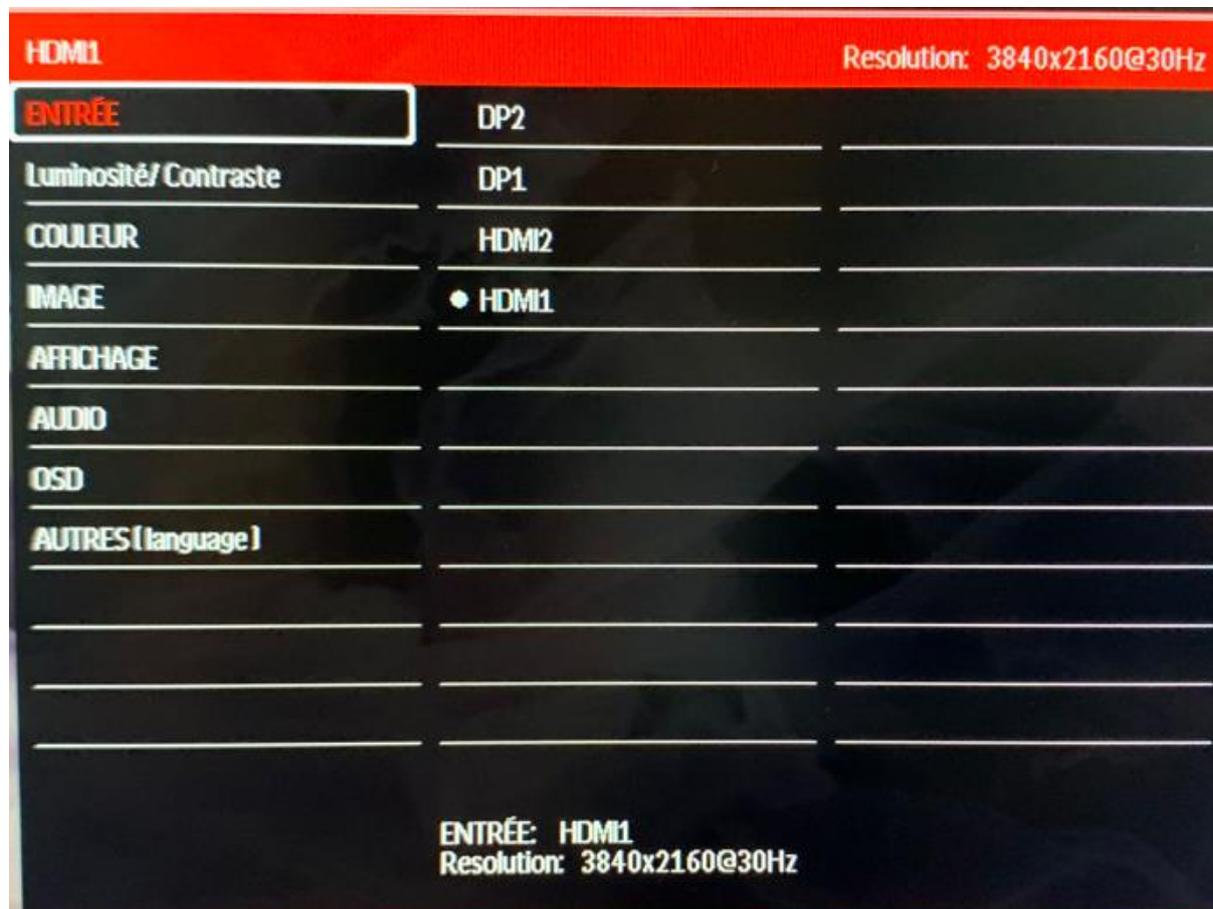
MENU OSD

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 MENU.

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

MENU	Appuyez sur le bouton MENU pour entrer dans le menu OSD.
UP / DOWN	Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour parcourir les fonctions
MENU	Sélectionnez la fonction en surbrillance ou entrez dans le sous-menu en appuyant sur le bouton MENU
UP / DOWN	Appuyez sur le bouton UP ou DOWN pour parcourir les fonctions
MENU	Appuyez sur le bouton MENU pour confirmer le réglage.
AUTO	Appuyer sur le bouton AUTO pour sortir de l'affichage en cours.

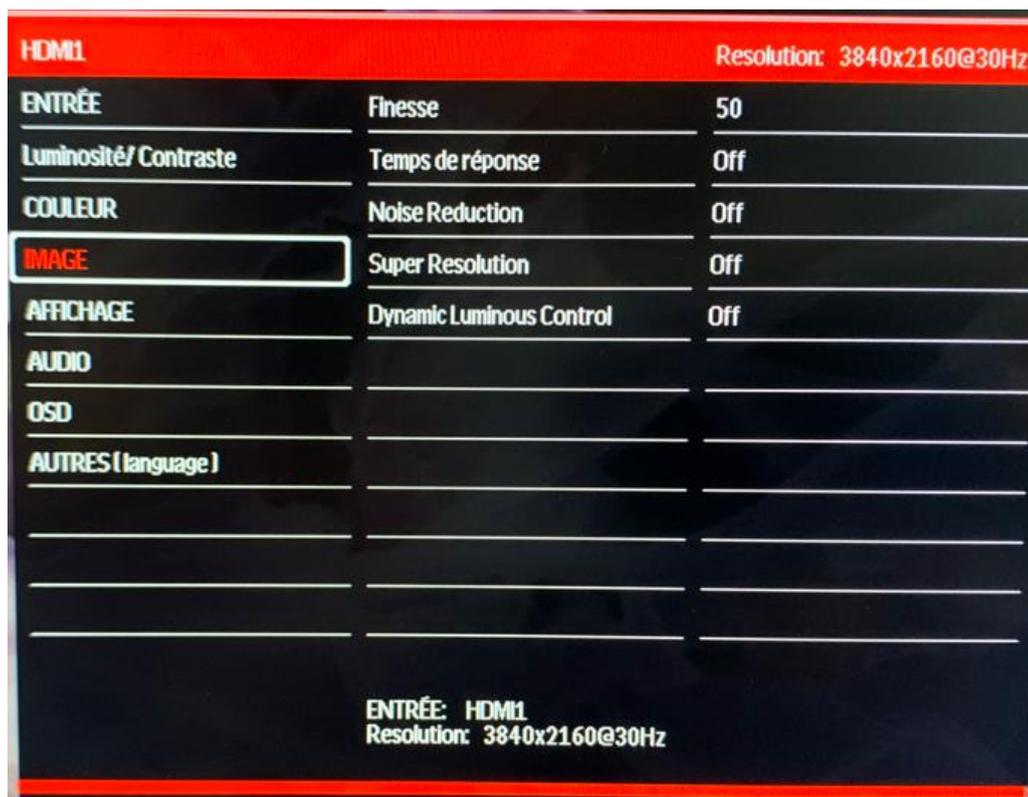


FONCTIONS DU MENU OSD

ENTREE		
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
LUMINOSITE/CONTRASTE		

Sous-menu	Options	Description
Gamma	2.0	Définit une correction Gamma
	2.2	
	2.4	
Format de l'image	Standard, Picture, Movie, Game, FPS, RTS	Définit un mode d'affichage
Température de l'image/Utilisateur	Normale, Chaude, Froide,	Ajuste la température des couleurs
	Utilisateur : Rouge Vert Bleu	0-100 Réglage personnalisé de la teinte / saturation des couleurs Rouge, Vert, Bleu
Hue	0-100	Ajuste le niveau de teinte
Saturation	0-100	Ajuste le niveau de saturation
Low Blue Light	0-100	Ajuste le niveau de lumière bleue

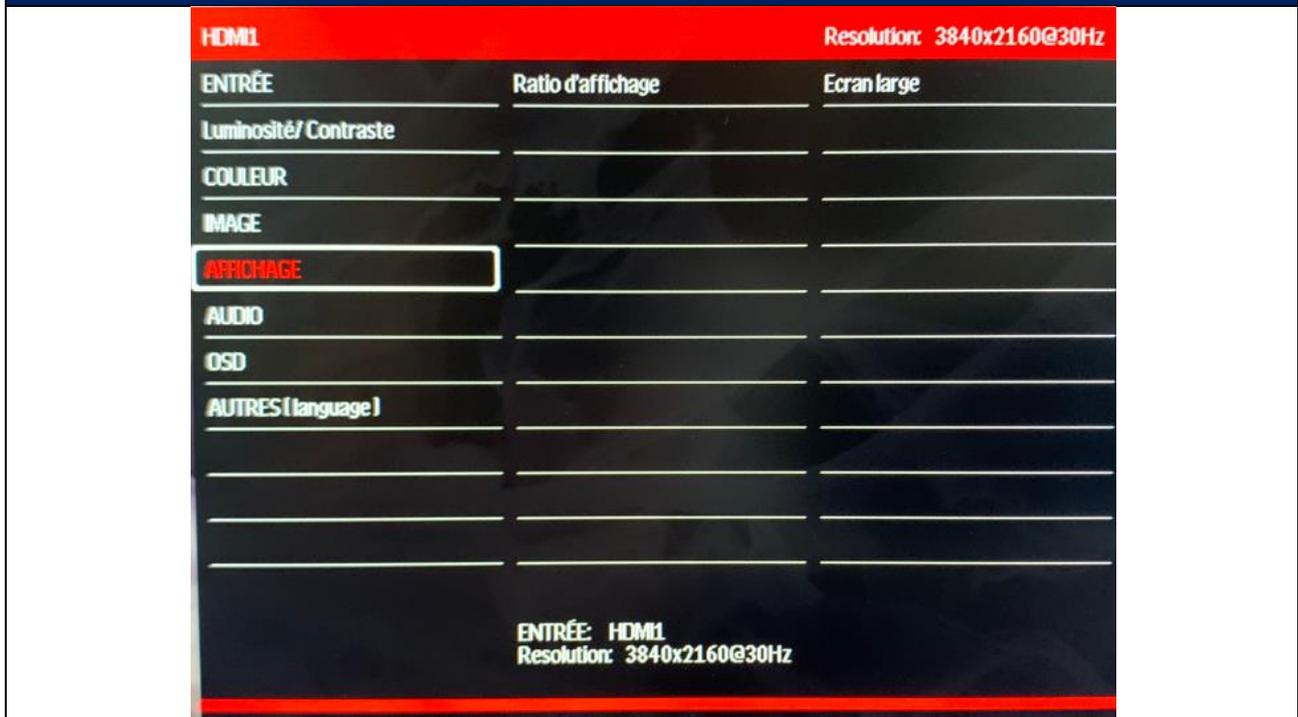
IMAGE



Sous-menu	Options	Description
Finesse	0-100	Ajuste le niveau de détails
Temps de réponse	OFF/Haut/Moyen /Bas	Ajuste le temps de réponse
Noise Reduction	OFF/Haut/Moyen /Bas	Ajuste la Réduction du Bruit

Super Resolution	OFF/Haut/Moyen /Bas	Ajuste la Super Résolution
Dynamic Luminous Control	On/Off	Active ou Désactive la fonction DCR

AFFICHAGE



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

AUDIO

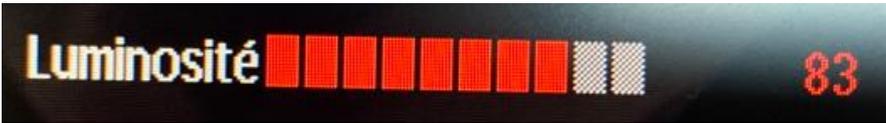
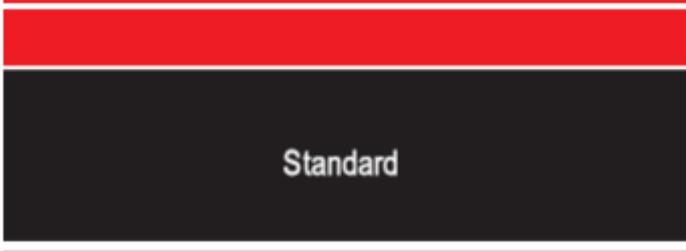


Sous-menu	Options	Description
Muet	On, off	Allume/éteint le mode muet
Volume	0-100	Ajuste le volume audio

OSD

--	--	--

BOUTONS D'ACCES RAPIDE

Bouton accès rapide	Réglage
<p>Bouton AUTO</p> <p>Accès rapide à la sélection de la source d'entrée</p> <p>Appuyez UP / DOWN pour sélectionner la source souhaitée</p>	 <p>DP2 DP1 HDMI2 HDMI1</p>
<p>Bouton DOWN</p> <p>Accès rapide au réglage de la luminosité, de 0 à 100</p> <p>Appuyez UP pour augmenter la valeur / DOWN pour réduire la valeur</p>	 <p>Luminosité 83</p>
<p>Bouton UP</p> <p>Accès rapide au choix du mode d'affichage : Standard, Picture, Movie, Game, FPS, RTS</p> <p>Appuyez UP / DOWN pour sélectionner la mode souhaité</p>	 <p>Standard</p>

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INOVU MBU27		
Écran	Taille de la dalle	27" / 69 cm Diagonale
	Type de dalle	IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	LED
	Luminosité	300 cd/m ²
	Contraste Ratio (Max.)	1000 :1
	Taille des pixels	0.1554(H)×0.1554(V)mm
	Résolution	UHD 4K 3840*2160 @ 60Hz
	Taux de rafraichissement	60 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 (AAS)
	Dalle mate/antireflet	Oui, Haze de 25%, Hard Coating 3H
	Couleurs de l'écran	1.06Md de Couleurs
	Écran tactile	Non
Fréquence Verticale	48 - 60 Hz	
Connectique	VGA	Non
	DVI	Non
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.2
	Type-C	Non
	Mini DP	Non
	Hautparleurs	2x 3W
	Sortie audio	1*Jack 3,5 mm femelle
Alimentation	Consommation	Normale : 42W Veille : ≤ 0.5W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V
	Alimentation	DC 12V, 4A,
	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)	614.13*190* 457.26mm
	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	614.13*43* 363.48mm
	Poids net	4,4 kg
	Poids sans pied	4 kg

	Matière	Coque avant---ABS Coque arrière --ABS Pied—METAL
	Inclinaison	+5° / 15°
	Pied réglable	Non
	Fonction Pivot	Non
	Rotation	Non
	VESA	VESA 100x100mm (support, accessoires et vis non fournis)
	Cadre (Haut/Gauche/Droite/Bas)	
	Zones noires (Haut/Gauche/Droite/Bas)	
	Kensington Lock	Non
	Panneau de contrôle	Auto, Haut, Bas, Menu, Power
Affichage	Langues OSD	8 langues: French, ENGLISH, German, SPANISH, PORTUGUESE, Italian , Dutch, Polish
	Format d'image	Standard, Game, Movie, Photo, FPS, RTS
	Flicker-Free	Oui
	Anti-lumière bleue	Oui
	Adaptative Sync	Oui
	Support DSC	Non
	HDR Ready	Oui
	Fonction KVM	Non
Accessoires	Tournevis	1x
	Câble HDMI	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Adaptateur d'alimentation	1x 1,5 m
	Câble d'alimentation	1x 1.2m
	Vis	3x M4*10

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

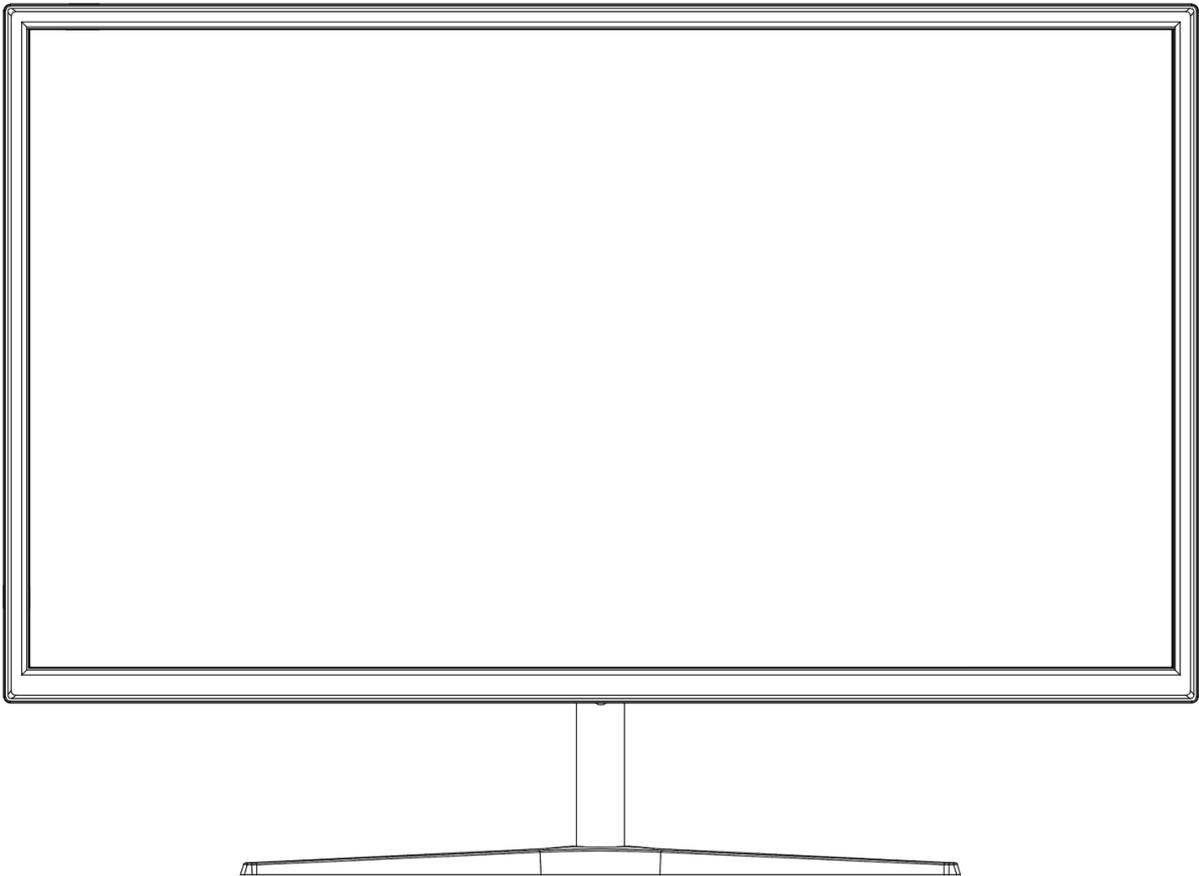
Prise en charge des pixels défectueux selon la norme ISO 9241-307 Classe 1



MBU27

USER'S GUIDE

27" Monitor UHD 4K IPS 60 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

LED INDICATOR

MONITOR PORTS

STAND INSTALLATION

WALL MOUNTING

CONNECTIVITY OPTIONS

POWER SUPPLY

AUDIO OUTPUT

VIDEO OUTPUT

POWER UP

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.



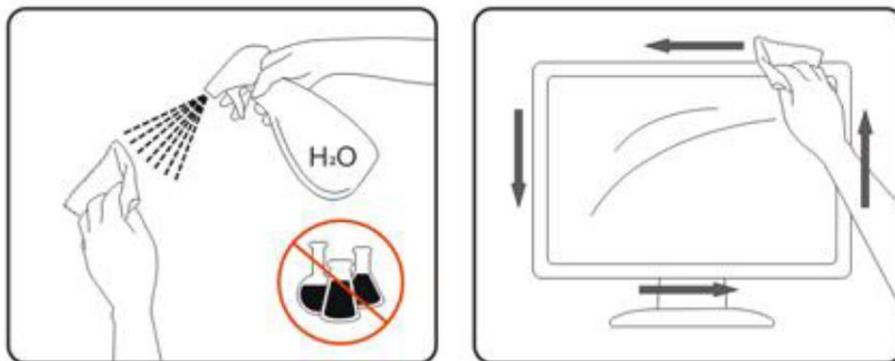
CAUTION : DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.



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.

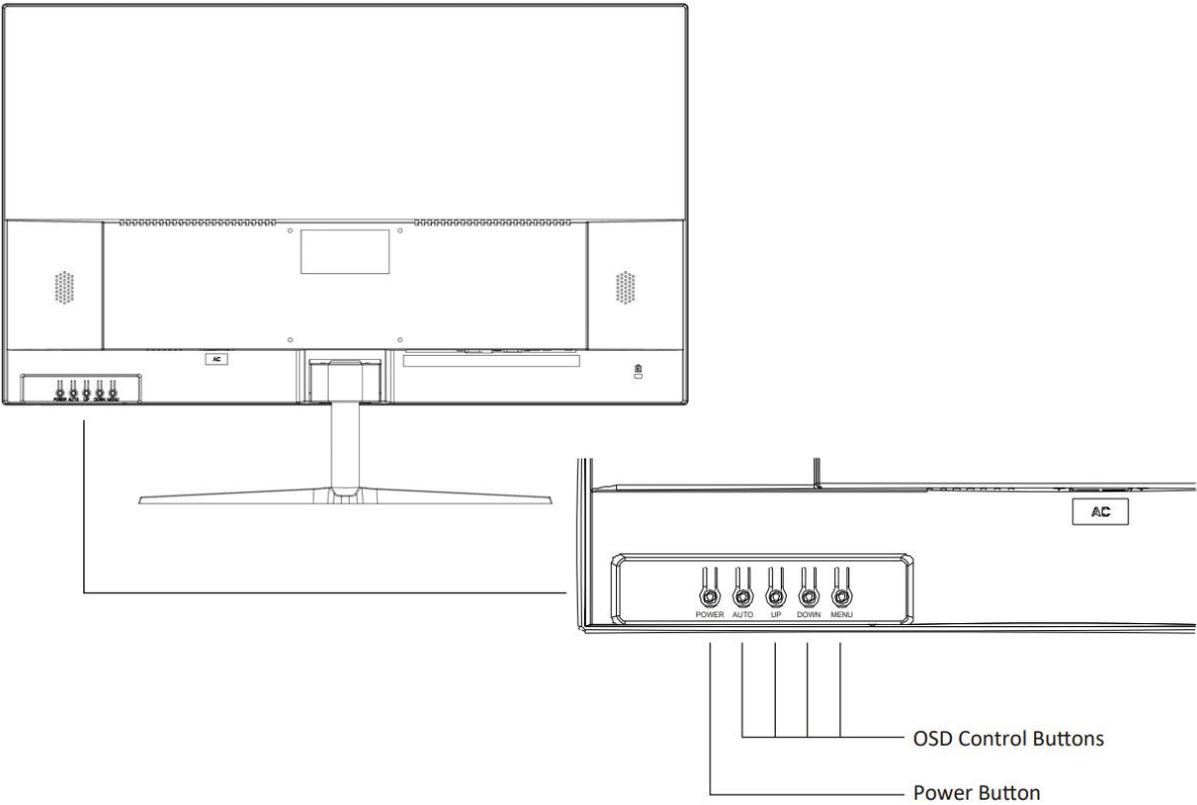
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the 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, 4A	1x
	Power cable (1,2 m) AC 100-240V	1x
	HDMI 2.0 Cable (1,5 m)	1x
	Screwdriver	1x
	M4*10mm	3x

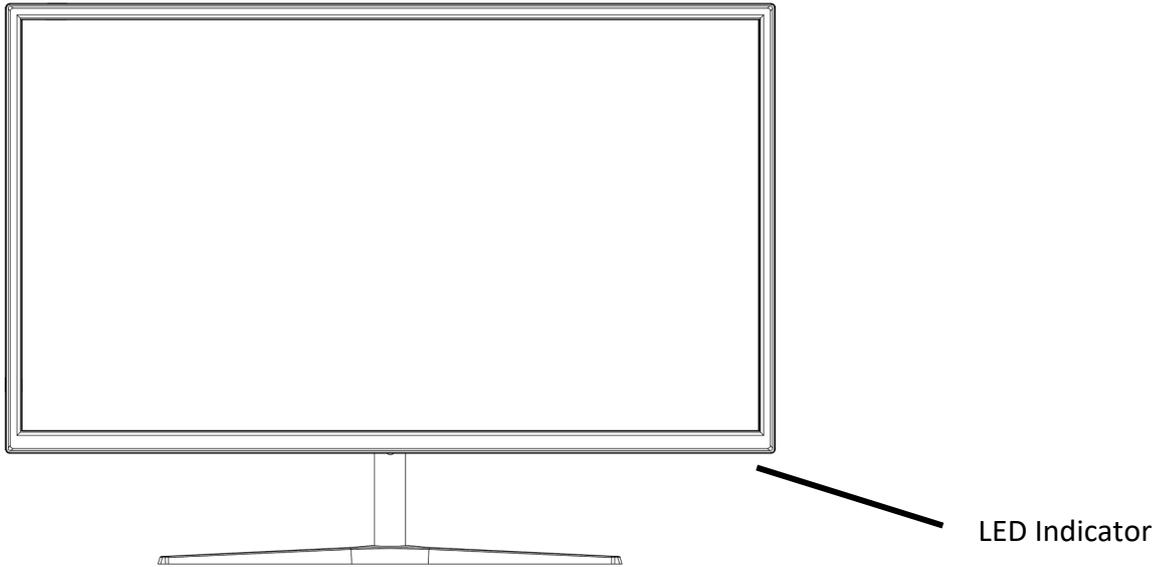
PRODUCT OVERVIEW

MONITOR BUTTONS



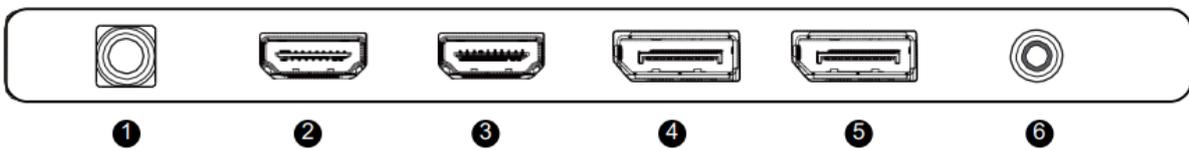
1	POWER	Turn the monitor On or Off
2	AUTO	Select signal source / Exit OSD.
3	UP	Go Up on the Main OSD Menu / Increase the value of a selected item
4	DOWN	Go Down on the Main OSD Menu / Decrease the value of a selected item
5	MENU	Open the Main OSD Menu / Select sub-menus

LED INDICATOR



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

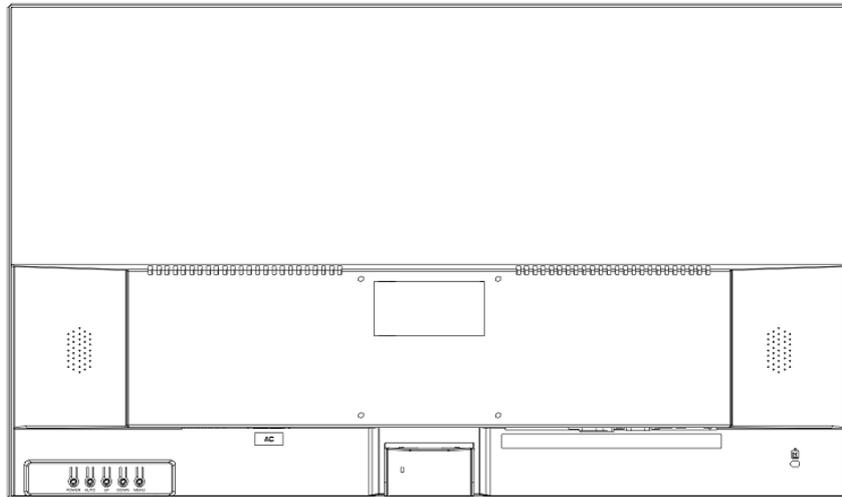
MONITOR PORTS



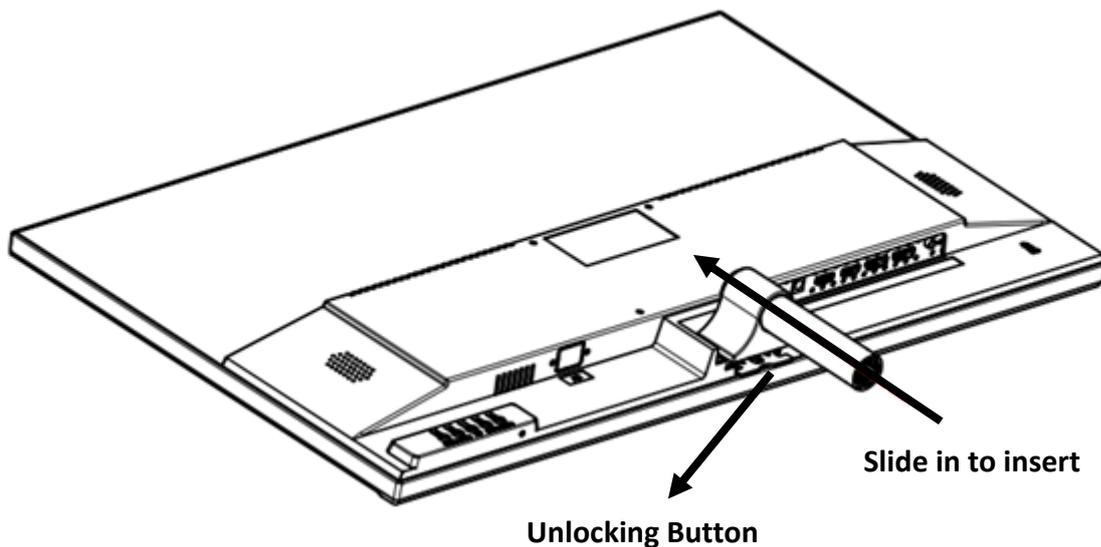
1	Power (DC 12V 4A)	Insert the power cable to supply power to the monitor.
2	HDMI1	Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device connect the other end to the monitor's HDMI port. Support UHD 60Hz
3	HDMI2	
4	DP1	Insert one end of the DP cable into the DP output device connect the other end to the monitor's DP port. Support UHD 60Hz
5	DP2	
6	Audio-out port	Insert the audio cable for output of audio signals. For headphones, speakers.

STAND INSTALLATION

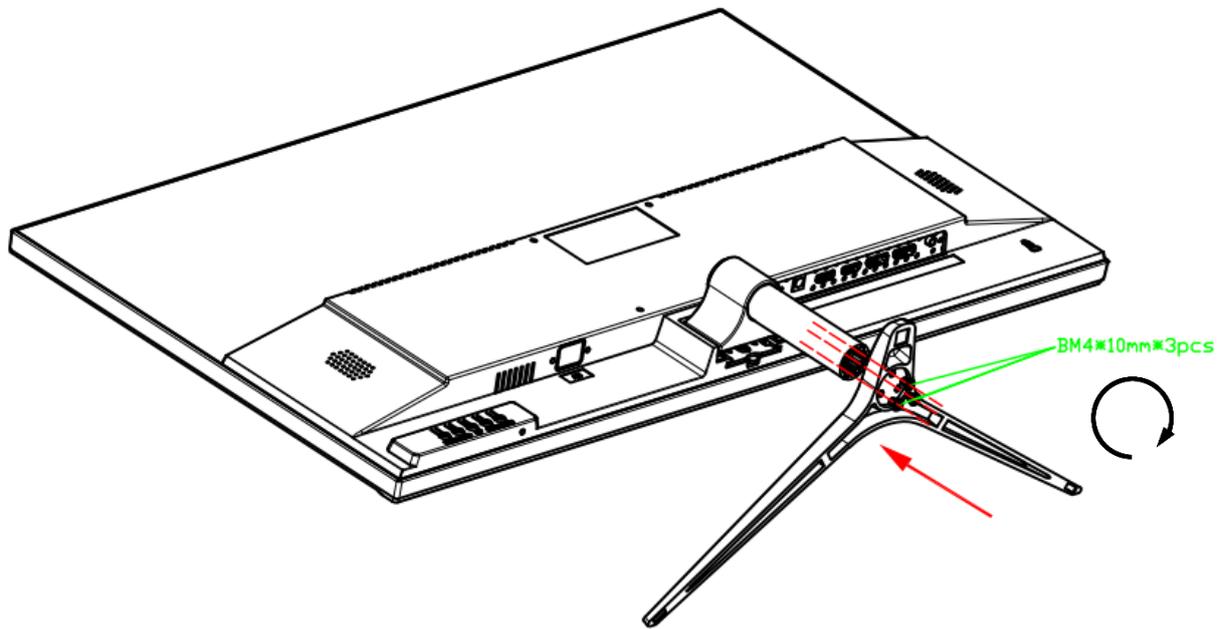
5. Take out the monitor keeping the protective foam under, gently place it on a table or on a flat surface.



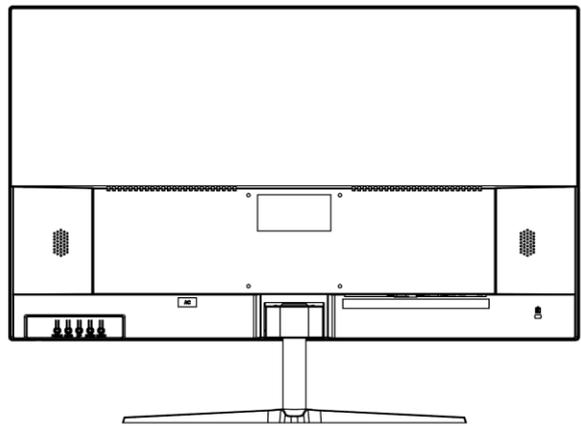
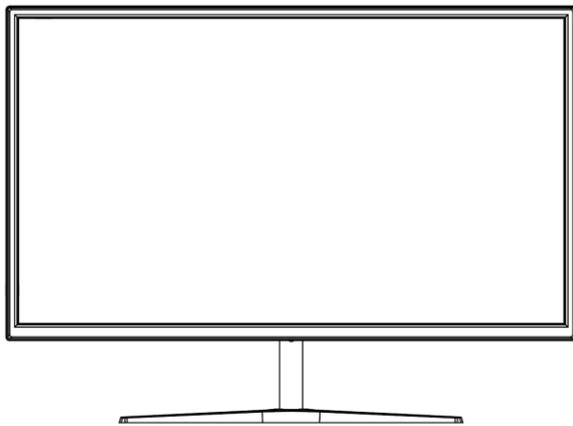
6. Insert the stand's mounting plate at the rear of monitor. There will be a "click" sound once the mounting plate is properly locked. Ensure that the stand is properly attached on the back of the monitor before handling it. If you want to remove the stand, press the unlocking button located at the back.



7. Lock the stand base to the stand column using the provided screwdriver and 3x M4*10 screws, by turning it clockwise



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

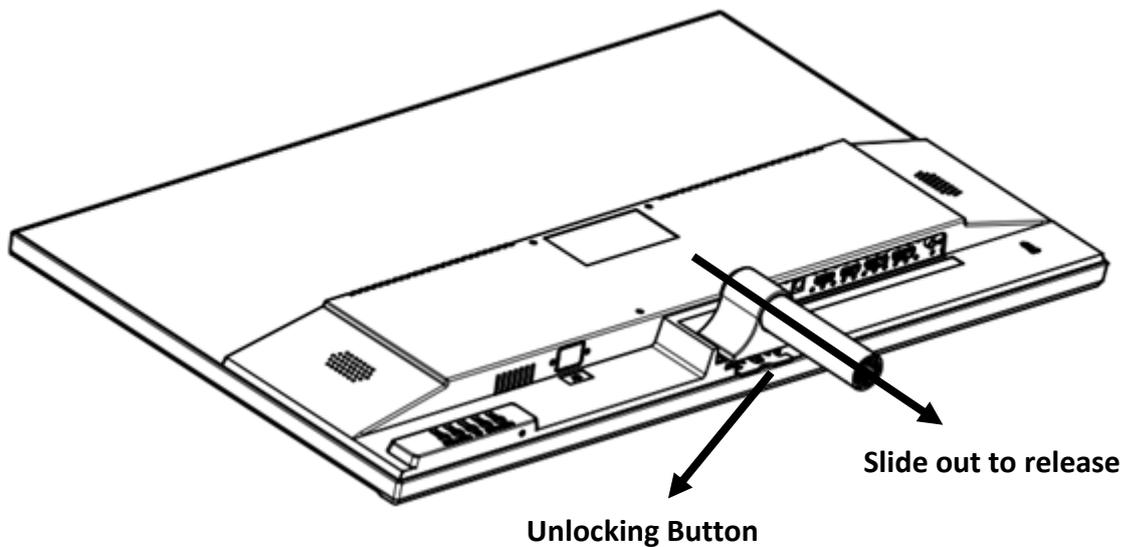


WALL MOUNTING

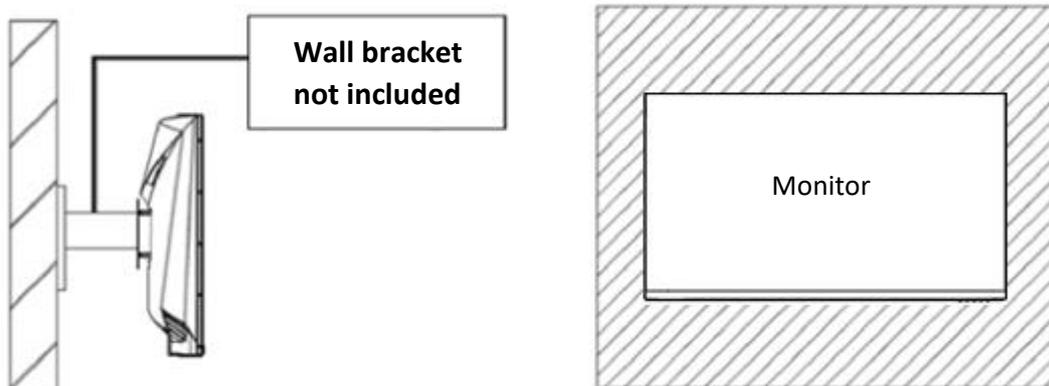


The monitor comes without wall bracket, mounting screws or other accessories, that are to be purchased separately. The VESA norm is 100*100mm, the necessary screws: 4x screws M4x10mm.

3. Take out the monitor keeping the protective styrofoam under, gently place it on a table.
4. If the stand is already installed, take it out by pressing the unlocking button first, and slide it out.



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

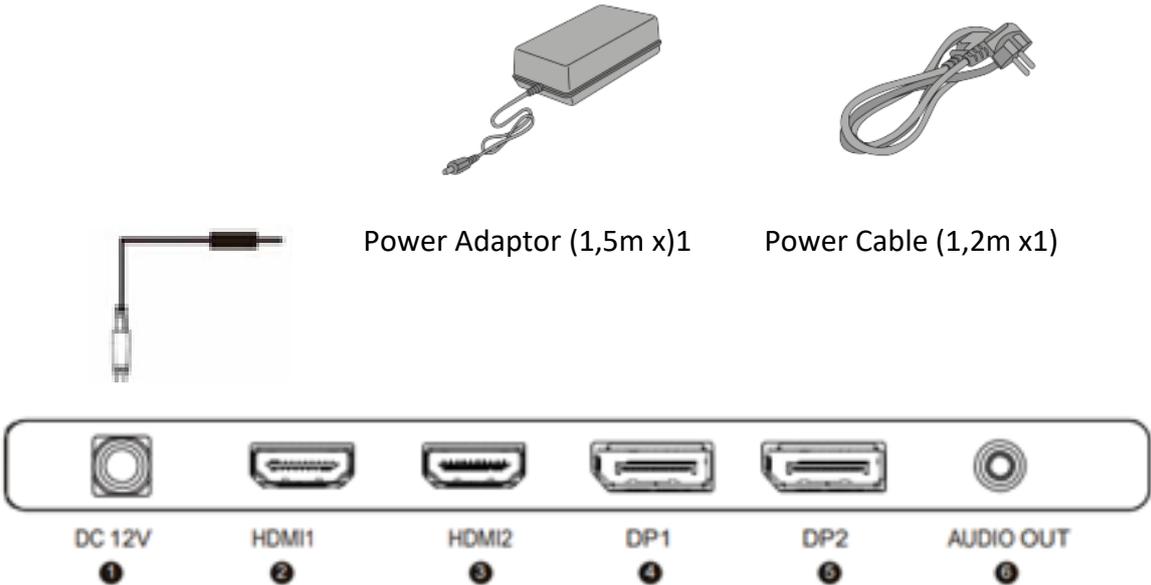


Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.

CONNECTIVITY AND OPTIONS

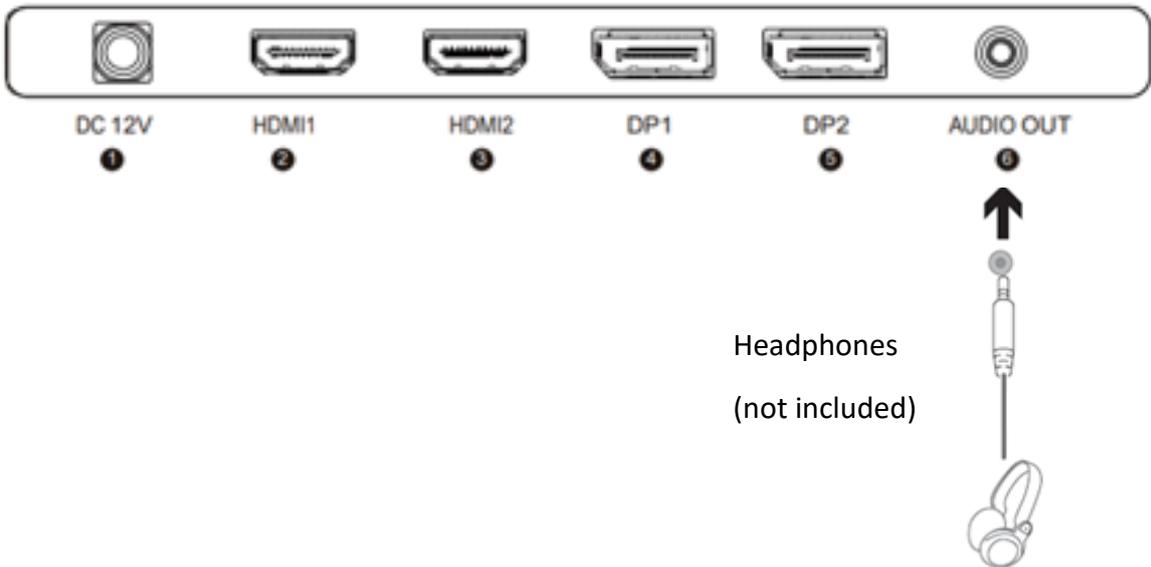
POWER SUPPLY

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.



AUDIO OUTPUT

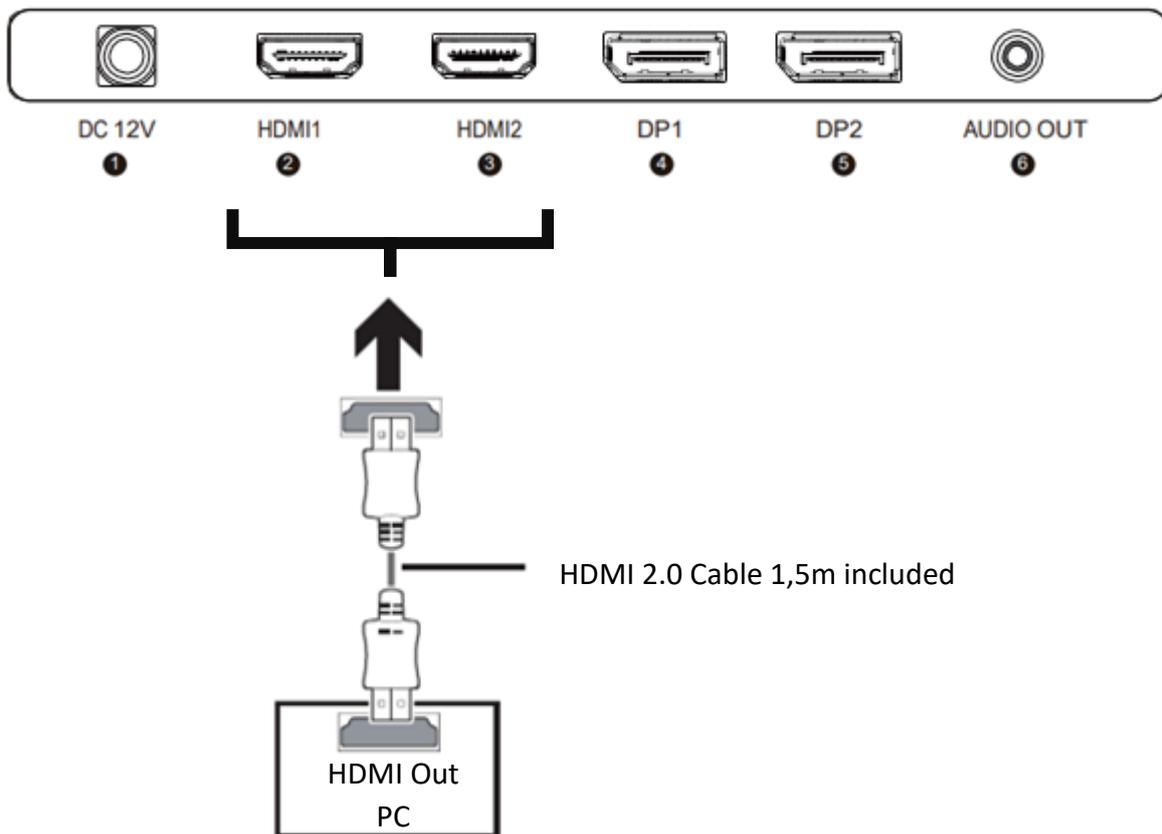
Connect your headphones or speakers using the 3,5 mm jack directly to your monitor. If speakers of headphones are already connected to your PC at the same time, the audio devices will not produce any sound.



VIDEO OUTPUT

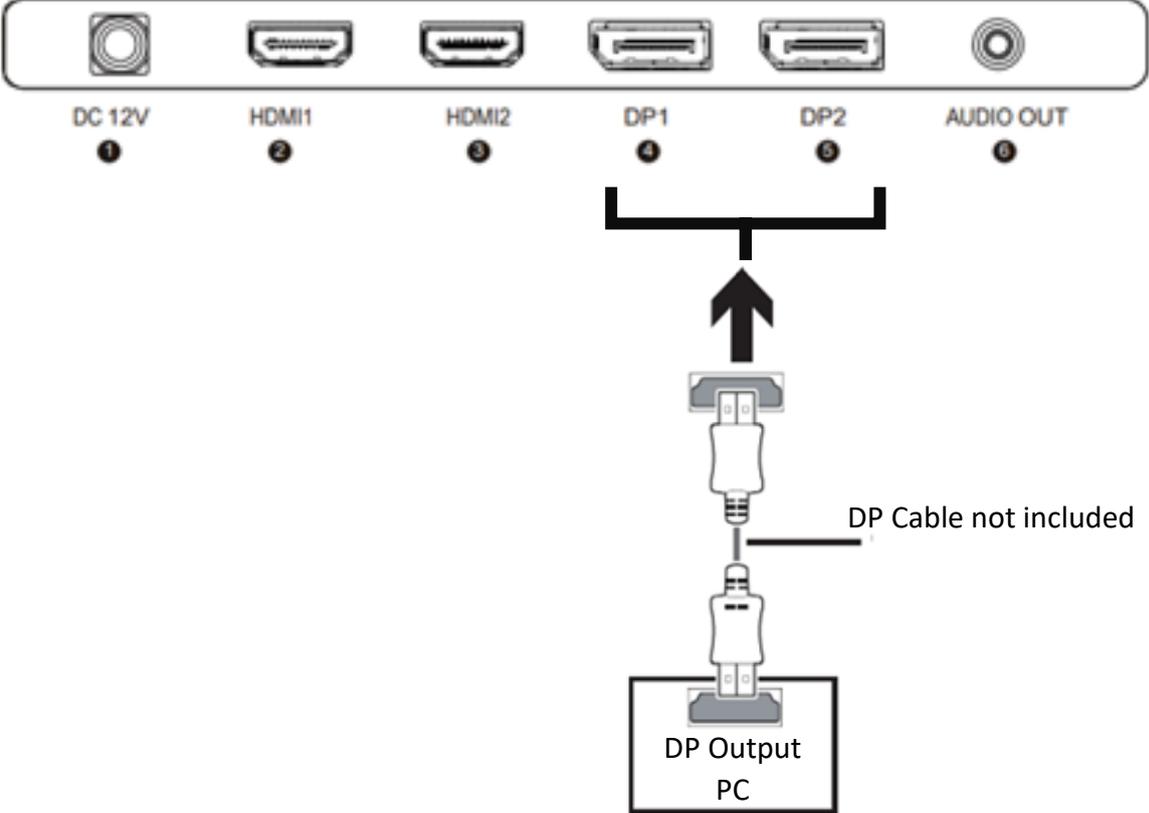
HDMI

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.



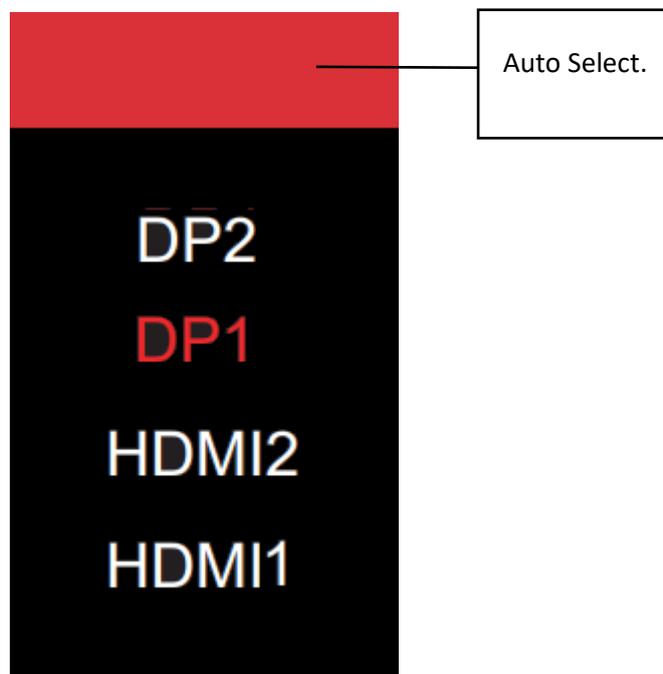
DP

In order for the monitor to receive the DP signal, connect one end of the included DP 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. The Indicator LED will be blue.
6. To change the Input source, press **AUTO** to enter the "Input" Menu. Use the buttons **UP** or **DOWN** to choose the Input Source between Auto Select, DP1, DP2, HDMI1, HDMI2.



OSD MENU

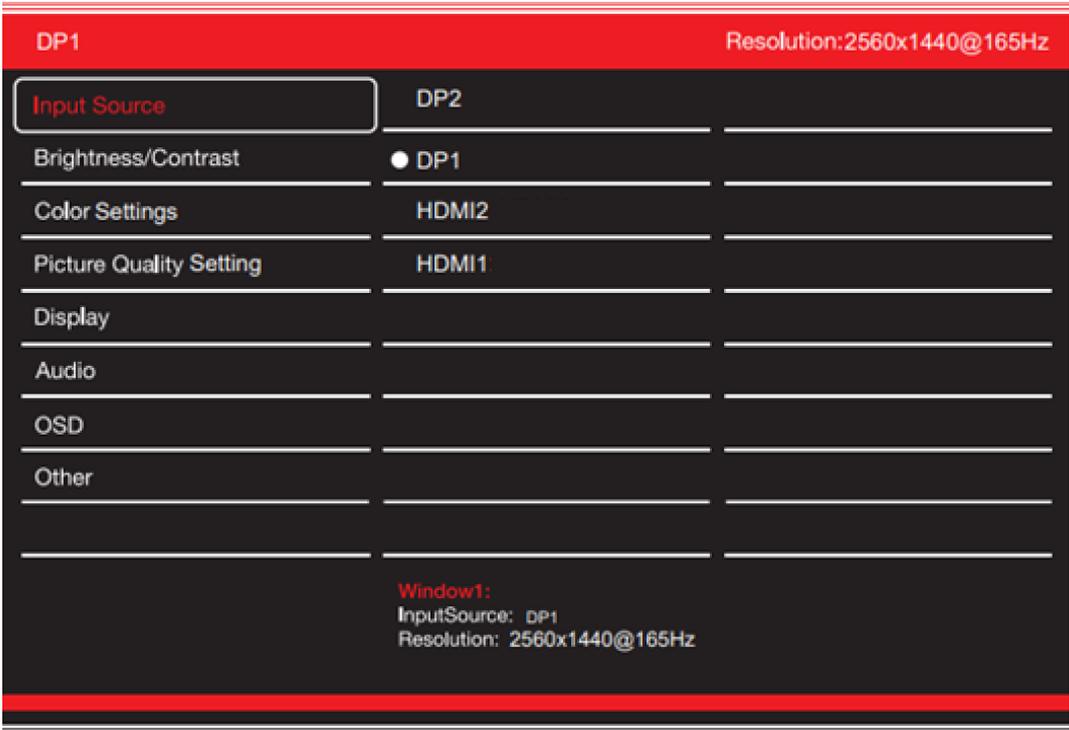
Presentation

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 MENU.

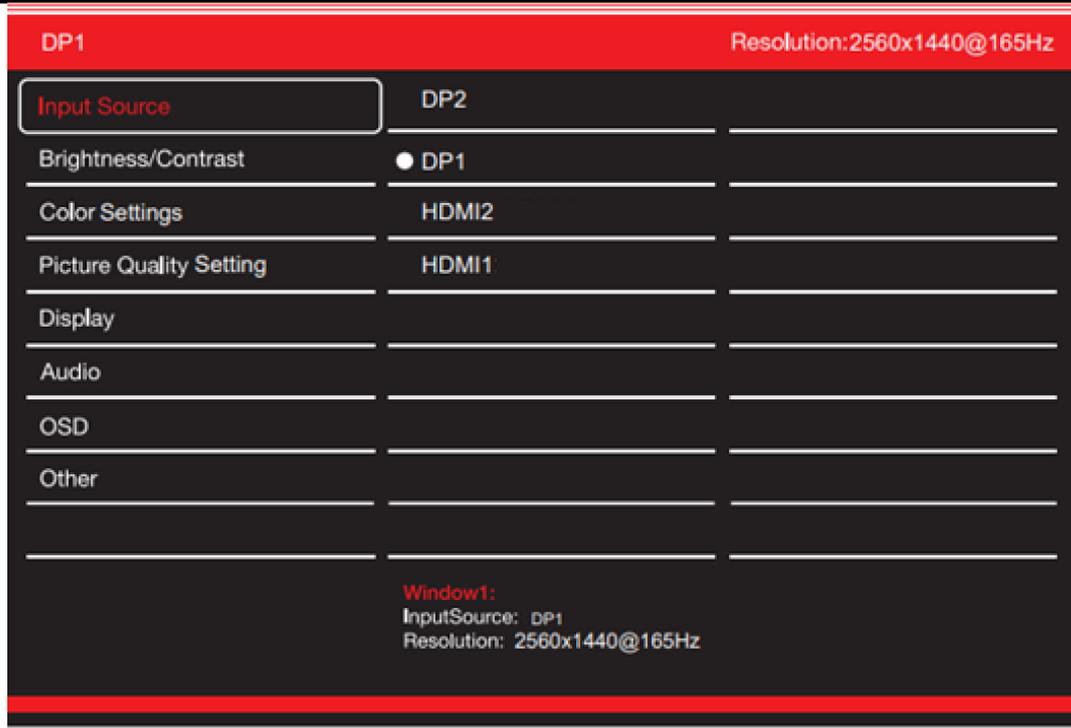
The Main Menu gives access to the following sub-menus: INPUT SOURCE, BRIGHTNESS/CONTRAST, COLOR SETTINGS, PICTURE QUALITY SETTINGS, DISPLAY, AUDIO, OSD, OTHER

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

OSD MENU FUNCTIONS



INPUT SOURCE



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

HDMI1		Resolution:3840x2160@60Hz
Input Source	Brightness	50
Brightness/Contrast	Contrast	50
Color Settings	DCR	Off
Picture Quality Settings		
Display		
Audio		
OSD		
Other		
Window1: InputSource: HDMI1 Resolution: 3840x2160@60Hz		

Sub-menu	Options	Description
Brightness	0-100	Adjust display brightness
Contrast	0-100	Adjust display contrast
DCR	ON/OFF	Activate/Deactivate the Dynamic Contrast Ratio Feature

COLOR SETTINGS

HDMI1		Resolution:3840x2160@60Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
Color Settings	Color Temperature	Warm
Picture Quality Settings	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		
Window1: InputSource: HDMI1 Resolution: 3840x2160@60Hz		

Sub-menu	Options	Description
Gamma	Gamma 2.0	Change the display Gamma Value
	Gamma 2.2	
	Gamma 2.4	
Picture Mode	Standard, Text, Game 1-3, Movie, ECO	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

HDMI1
Resolution:3840x2160@60Hz

Input Source	Sharpness	50
Brightness/Contrast	Response Time	Off
Color Settings	Noise Reduction	Off
Picture Quality Settings	Super Resolution	Off
Display	Dynamic Luminous Control	Off
Audio		
OSD		
Other		

Window1:
 InputSource: HDMI1
 Resolution: 3840x2160@60Hz

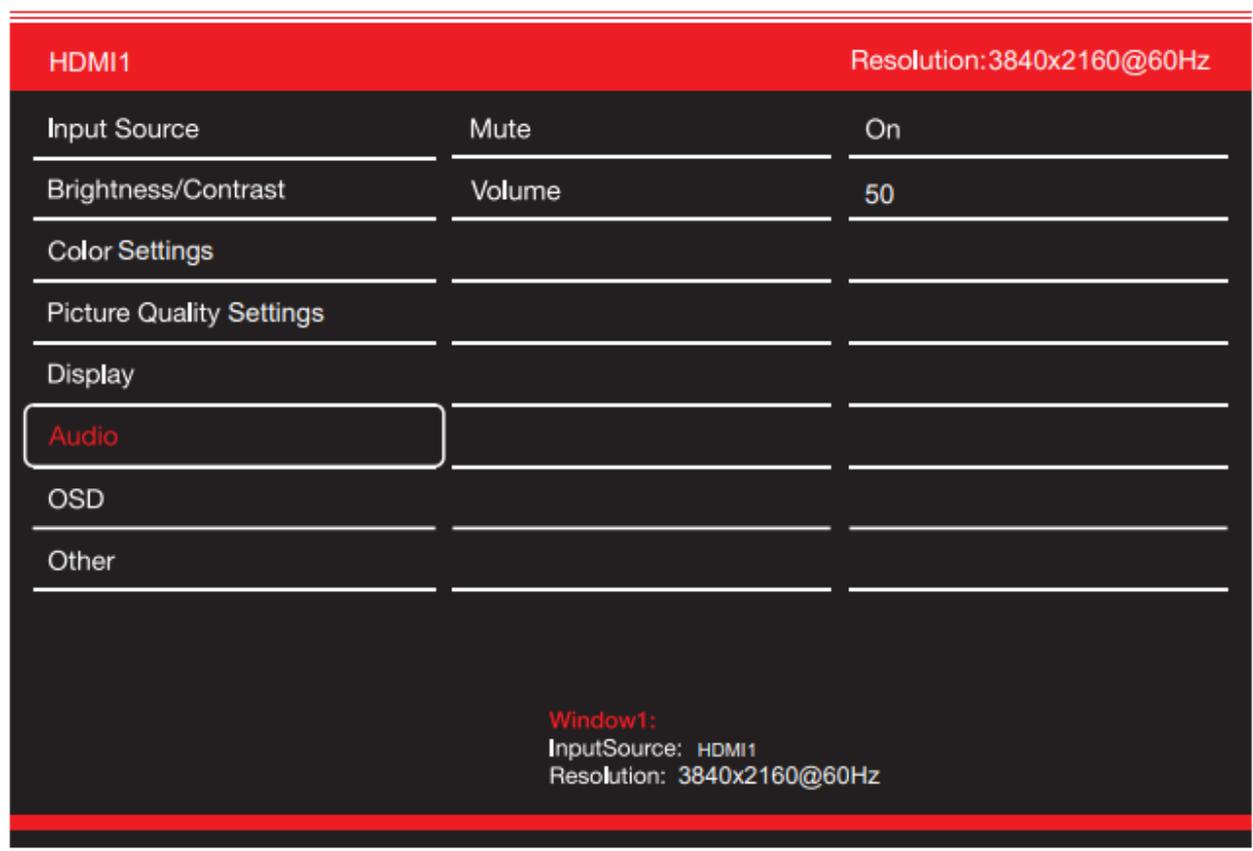
Sous-menu	Options	Description
Sharpness	0-100	Change the display Sharpness value
Response Time	OFF/High, Middle/Low	Select the Response Time Value
Noise Reduction	Low, Middle, High, Off	Select the Noise Reduction Value
Super Resolution	Low, Middle, High, Off	Select the Super Reduction Value

Dynamic Luminous Control	ON/OFF	Turn the feature On or Off
--------------------------	--------	----------------------------

DISPLAY

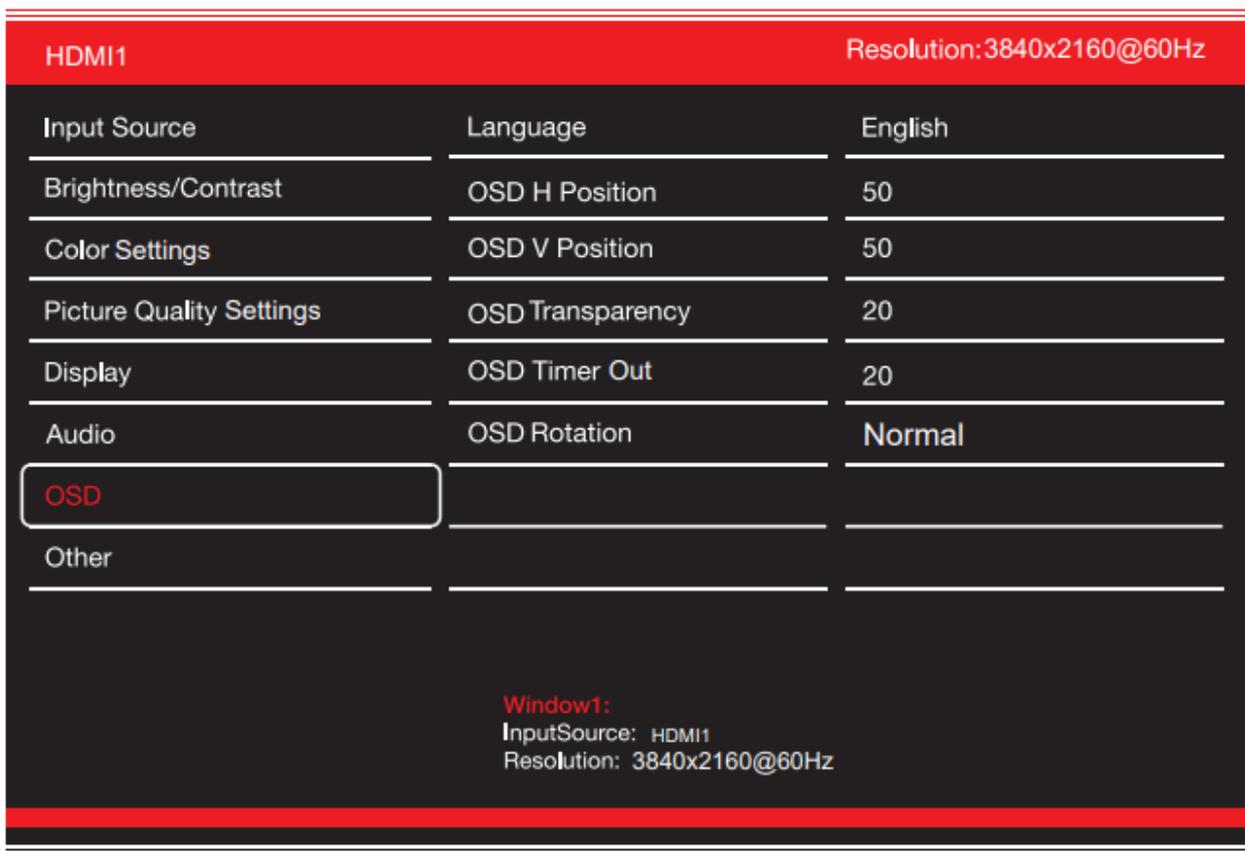
Sub-menu	Options	Description
Aspect Ratio	Auto,4:3,5 :4,1 : 1	Change the picture aspect ratio

AUDIO



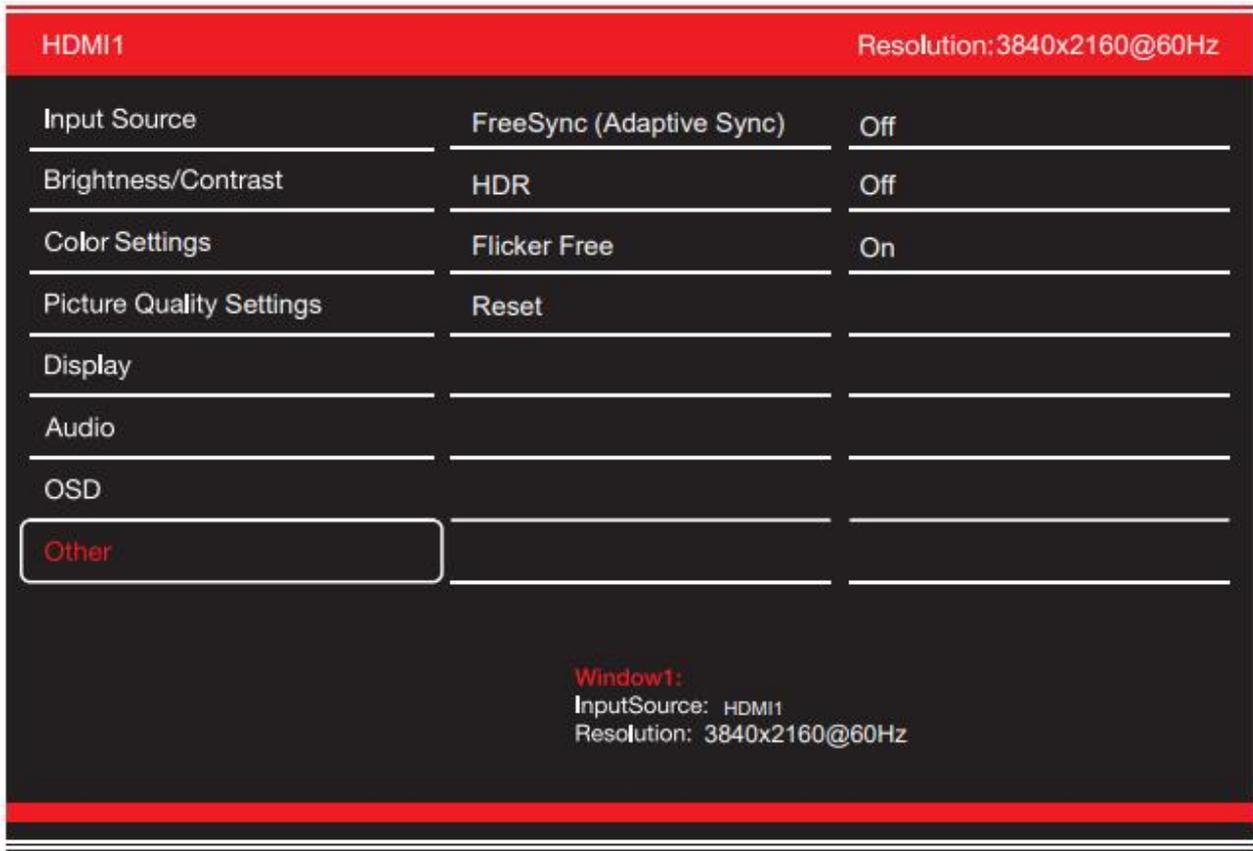
Sub-menu	Options	Description
Mute	On, off	Turn on or off Mute.
Volume	0-100	Change the audio volume.

OSD



Sous-menu	Options	Description
Language	French, ENGLISH, Chinese, SPANISH, PORTUGUESE, Italian ,Turkish	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	5-100	Change how long the OSD Menu is on before it automatically exits.
OSD Rotation	Normal, 90°, 180°, 270°	Rotate the OSD Menu.

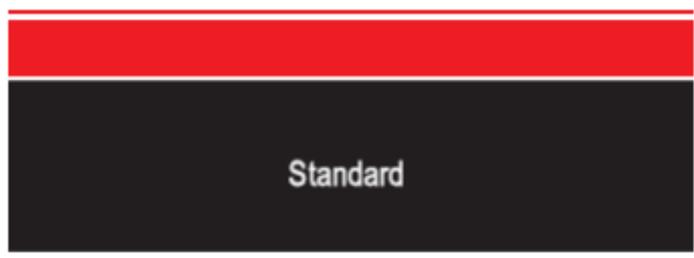
OTHER



(Adaptative Sync)	ON/OFF	Turns the function On or Off
HDR	ON/OFF	Turns the function On or Off (Requires HDMI 2.0 input)
Flicker Free	ON/OFF	Turns the function On or Off
Cross	ON/OFF	Turns the function On or Off
Reset	None	Restore factory default setting

SHORTCUTS

SHORTCUT	Setting
----------	---------

<p>AUTO</p>	
<p>DOWN</p>	<p>Press DOWN button to access to the brightness level setting. Press UP to increase the value. Press DOWN to decrease the value, from 0 to 100</p> 
<p>UP</p>	<p>Press UP button to switch mode: Standard, Picture, Movie, Game, FPS, or RTS. They can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.</p> 

TECHNICAL SPECIFICATIONS

INOVU MBU27		
Screen	Screen size	27" / 69cm Diagonal
	Screen type	IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	LED
	Brightness	300 cd/m ²
	Contrast Ratio (Max.)	1000 :1
	Pixel Pitch	0.1554(H)×0.1554(V)mm
	Resolution	UHD 4K 3840*2160 @ 60Hz
	Refresh rate	60 Hz
	Aspect Ration	16/9
	Response time	OD 4 ms
	View angles	H :178°, V :178° (CR≥10) IPS (AAS)
	Panel surface	Anti-glare, Haze 25%, Hard coating(3H)
	Colors	1,06B Colors
	Touch screen	No
Vertical Freq.	48-60Hz	
Connectors	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2*HDMI 2.0
	DP	2*DP 1.2
	Type-C	No
	Mini DP	No
	Speakers	2x3W
	Audio Output	1*Jack 3,5 mm
Power supply	Consumption	Typ. : 42W Standby : ≤ 0.5W
	Power Cable	AC 100-240V, 50-60Hz, 1,5A
	Power Adaptor	DC 12V,4A
	Operating Temperature	0 ~ 50 °C
	Power Cable / Power Adaptor cable	1,2 m / 1.5m
Operating conditions	Storage Temperature	-20 ~60 °C
	Relative humidity	10 ~ 90 %
Physical features	Product dimensions (with stand, L*D*H)	614.13*190* 457.26mm
	Product dimensions (without stand, L*D*H)	614.13*43* 363.48mm
	Net Weight	4,4 kg
	Net Weight without stand	4 kg

	Material	Front Cover---ABS Back Cover --ABS Stand—METAL
	Tilt	+5° / 15°
	Adjustable stand	N/A
	Pivot Function	N/A
	Swivel	N/A
	VESA	VESA 100x100mm (Wall bracket, accessories and screws not included)
	Frame - 3-side borderless (Up/Left/Right/Down)	~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~1 to 2 mm/~18mm
	Black areas (Up/Left/Right/Down)	5mm/5mm/5mm/2mm
	Kensington Lock	Yes
	Control buttons	Auto, Up, Down, Menu, Power
Controls	OSD Language	8 languages: French, ENGLISH, German, SPANISH, PORTUGUESE, Italian ,Dutch, Polish
	Preset Modes	Standard, Game, Movie, Photo, FPS, RTS
	Flicker-Free	Yes
	Low-Blue Light	Yes
	AdaptativeSync	Yes
	Support DSC	No
	HDR Ready	Yes
	KVM Function	No
Accessories	Screwdriver	1x
	HDMI cable	1x HDMI 2.0 - 1,5 m
	Power Adaptor Cable	1x 1,5 m
	Power cable	1x 1,2m
	Screw	3x M4*10

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