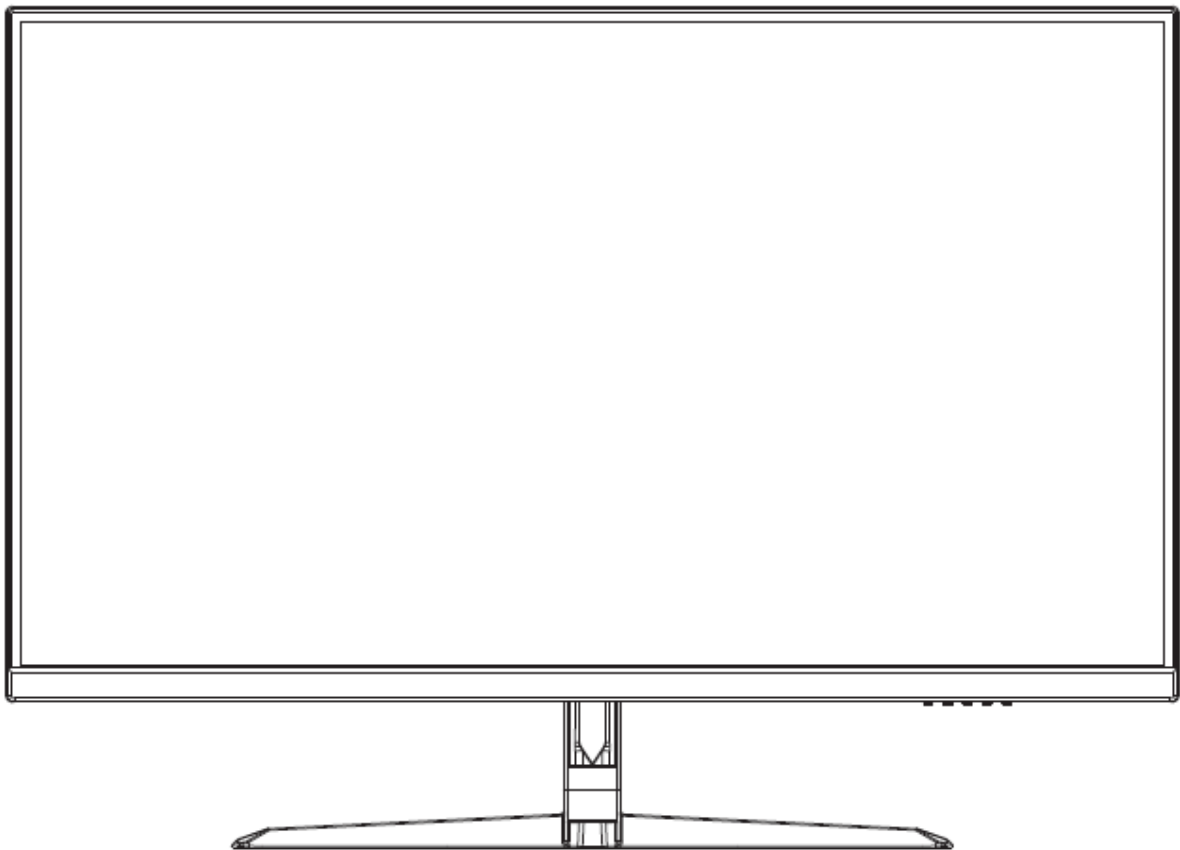




**MBU32**

# **GUIDE D'UTILISATION**

**Écran 32" 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**

**TÉLÉCOMMANDE**

**PORTS DU MONITEUR**

**INSTALLATION DU PIED**

**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.



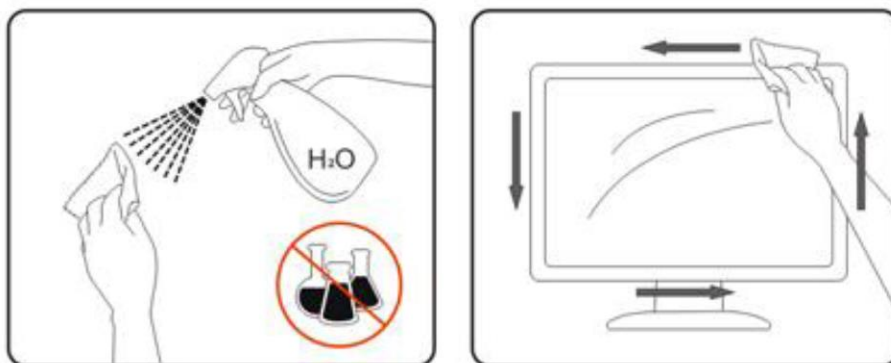
**ATTENTION** : ne démontez pas et n'essayez pas d'ouvrir votre appareil, car l'ouverture et le retrait du boîtier pourraient vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers.



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.




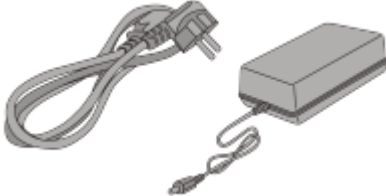
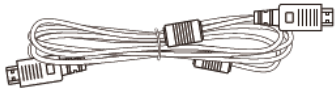





## REMARQUES SUR LES ÉCRANS LCD

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.

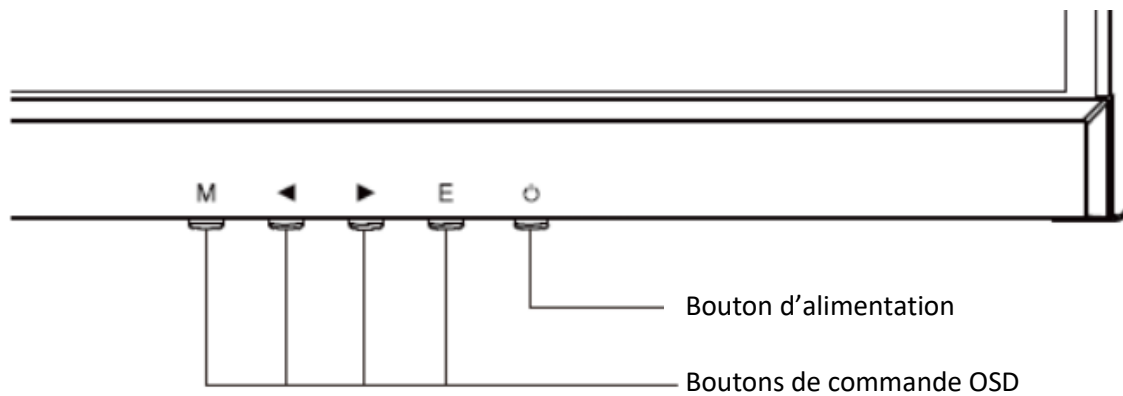
## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Image	Description	Quantité
	Moniteur	1x
	Colonne du pied	1x
	Base du pied	1x
	Adaptateur d'alimentation (1,5 m) DC 24V, 2.7 A Câble d'alimentation (1,2 m) AC 100-240V, 50/60 Hz, 2.5A	1x
	Câble HDMI 2.0 (1,5 m)	1x
	Tournevis	1x
	Vis M4*10mm	1x
	Télécommande (2x piles LR03 – AAA – 1.5V non fournies)	1x



## VUE D'ENSEMBLE

### BOUTONS DU MONITEUR

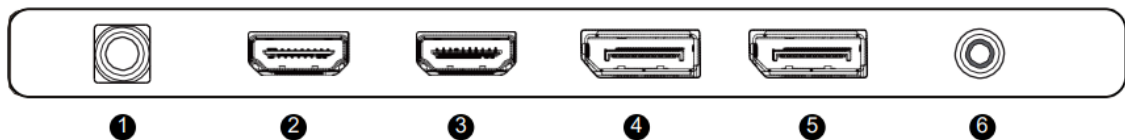


1	M	Activation du menu OSD / Sélection des sous-menus
2	◀	Parcourir le Menu OSD Principal vers le haut / Augmenter la valeur de la fonction sélectionnée
3	▶	Parcourir le Menu OSD Principal vers le bas / Diminuer la valeur de la fonction sélectionnée
4	E	Sélection de la source d'entrée / Quitter le menu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

## TÉLÉCOMMANDE

	<b>1</b>	<b>Bouton Power</b>	Allumer / Eteindre l'écran
	<b>2</b>	<b>Bouton Mute</b>	Activer / Désactiver le mode muet
	<b>3</b>	<b>Bouton OK</b>	Press to confirm selection in the setup menu
	<b>4</b>	<b>Bouton Menu</b>	Permet d'accéder au Menu
	<b>5</b>	<b>Bouton DP1</b>	Sélectionne la source DP1
	<b>6</b>	<b>Bouton Retour</b>	Permet de quitter au Menu / le sous-Menu
	<b>7</b>	<b>Bouton HDMI1</b>	Sélectionne la source HDMI1
	<b>8</b>	<b>Bouton HDMI2</b>	Sélectionne la source HDMI2
	<b>9</b>	<b>Bouton DP2</b>	Sélectionne la source DP2

## PORTS DU MONITEUR

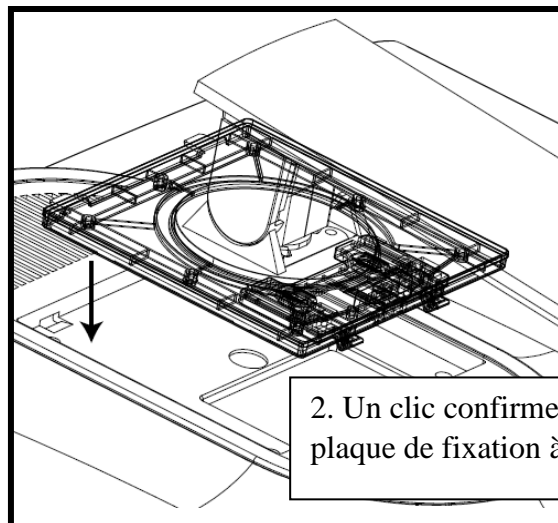


<b>1</b>	<b>Port d'alimentation (DC 24V, 2.5A)</b>	Connectez le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.
<b>2</b>	<b>HDMI1</b>	Insérez un connecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port HDMI de votre moniteur. (Support UHD 60Hz, Adaptive Sync, HDR)
<b>3</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. (Support UHD 60Hz, Adaptive Sync, HDR)
<b>5</b>	<b>DP2</b>	

## 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. Soulevez le bouton de verrouillage afin de placer la plaquette à l'endroit dédié. Un clic confirmera la bonne mise 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

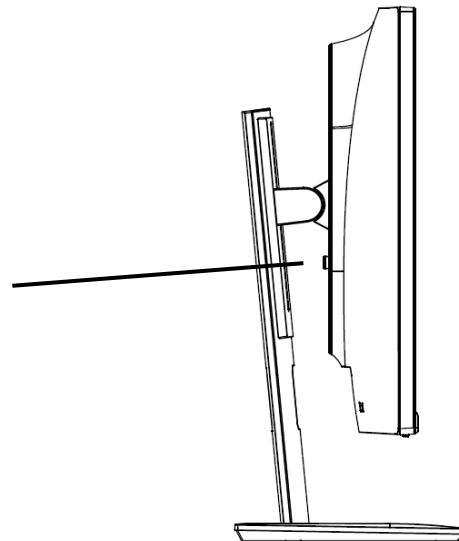


2. Un clic confirmera le bon verrouillage de la plaque de fixation à la colonne du pied.

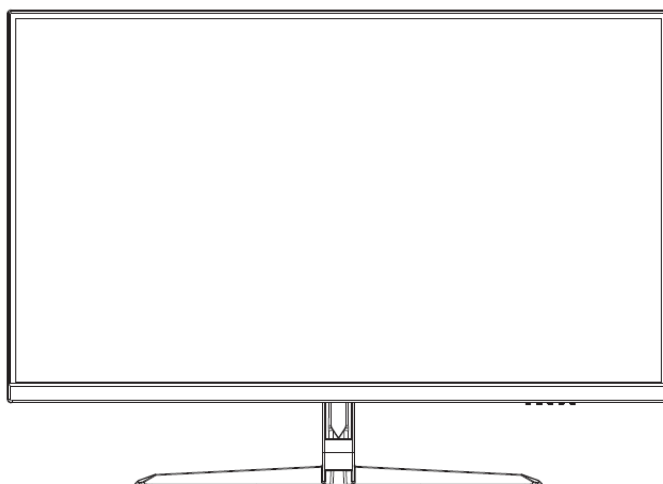


Note : Le pied peut facilement être détaché du moniteur en appuyant sur le bouton situé à l'arrière. Faites bien attention à ce que celui-ci soit couché sur une surface plane avant de le retirer.

Bouton de verrouillage / déverrouillage rapide



3. Fixez la colonne du pied à la base en utilisant la vis fournie, vissez dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Saisissez le pied et positionnez avec attention l'écran monté sur une table ou sur une surface plane.

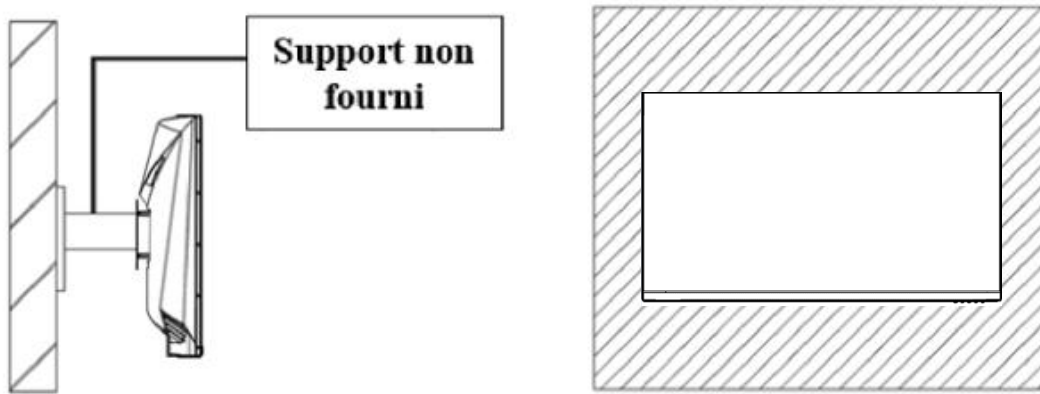


## MONTAGE MURAL



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.

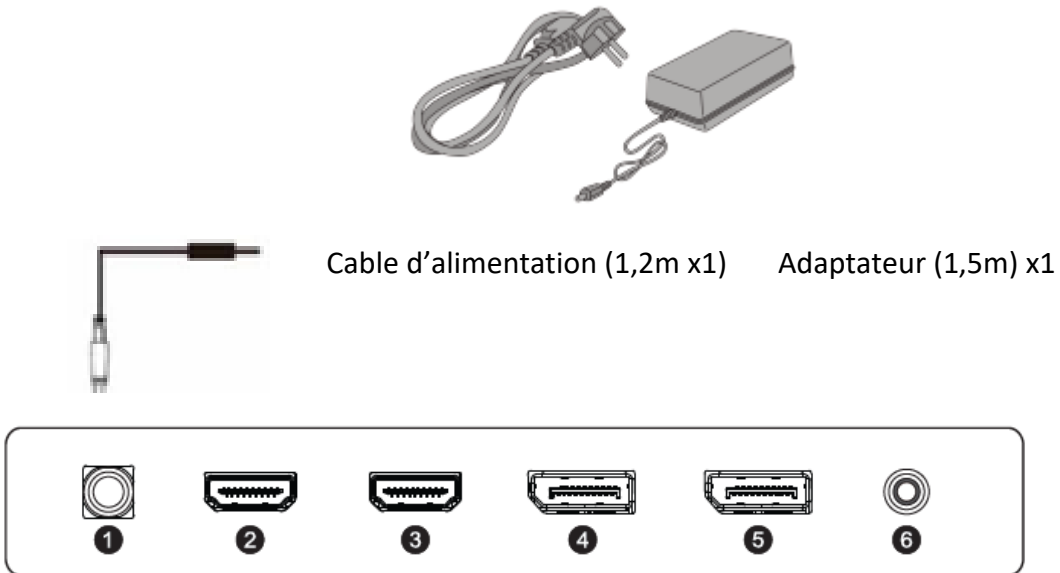


Ne manipulez pas l'écran directement avec vos mains pendant l'installation murale afin d'éviter tout risque de casse.

## CONNECTIVITE ET OPTIONS

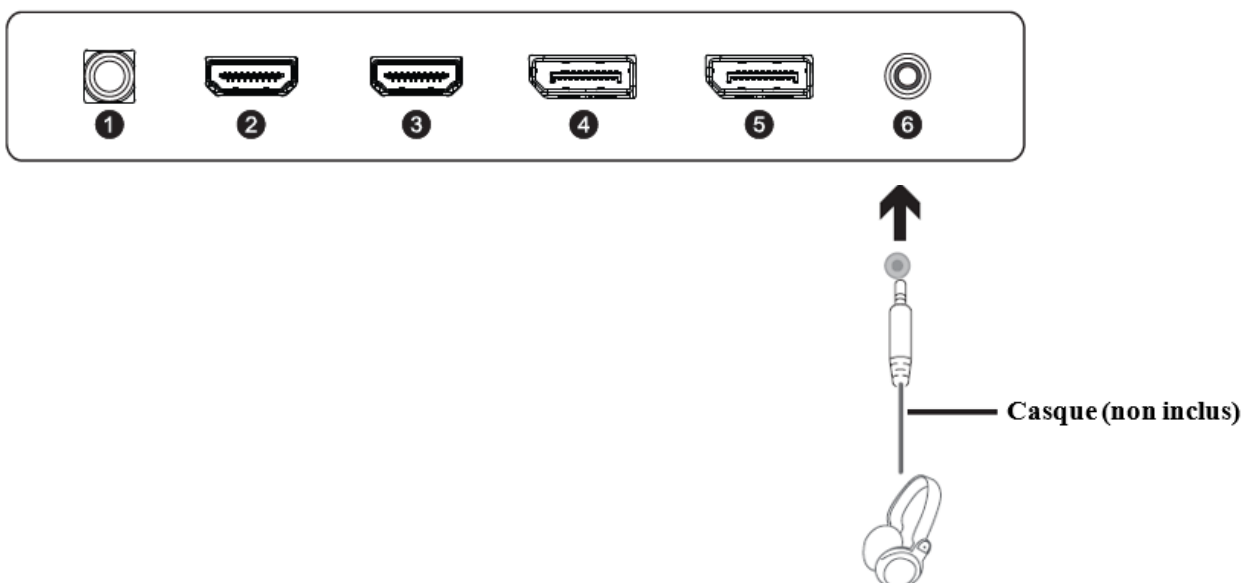
### ALIMENTATION

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.



### SORTIE AUDIO

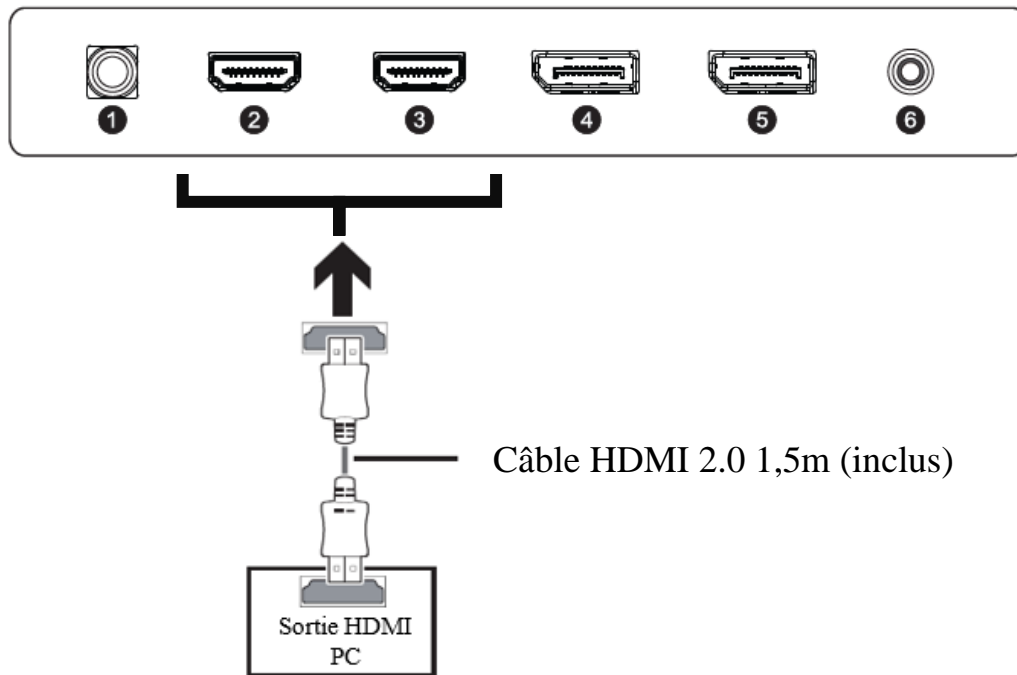
Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide de la prise jack 3,5 mm directement sur votre moniteur. Si des enceintes ou casques sont déjà branchés directement sur votre PC en même temps, les appareils audios ne produiront aucun son.



## SORTIE VIDÉO

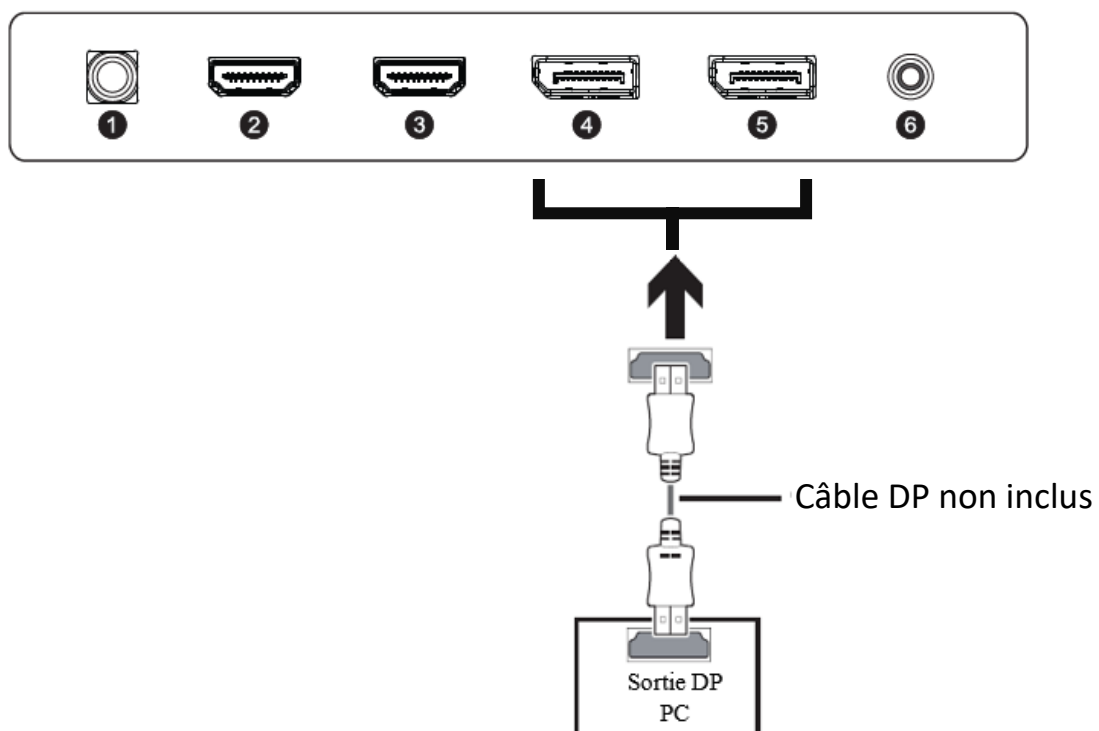
### HDMI

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

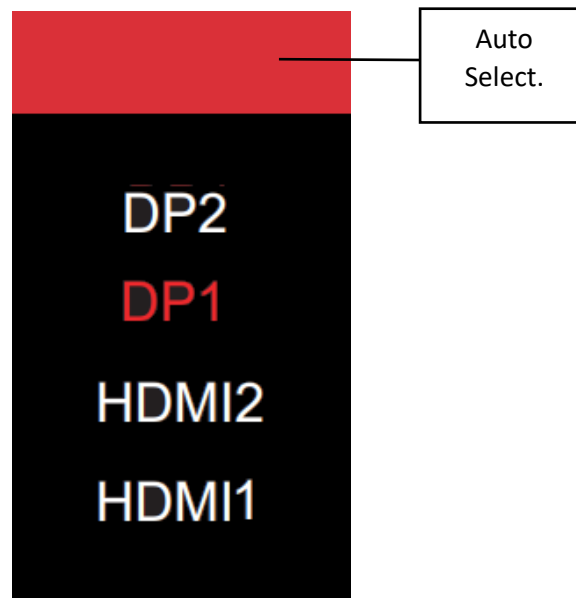
Afin que le moniteur reçoive un signal DP, connectez le câble DP inclus sur une sortie du moniteur correspondante et reliez-le au port correspondant de votre machine.



## 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.

Pour changer la source d'entrée, appuyez sur le bouton E pour accéder au menu "Sources". Utilisez les boutons UP et DOWN pour sélectionner la source d'entrée : HDMI1, HDMI2, DP1 ou DP2. Validez avec la touche M.



## ADAPTATIVE SYNC

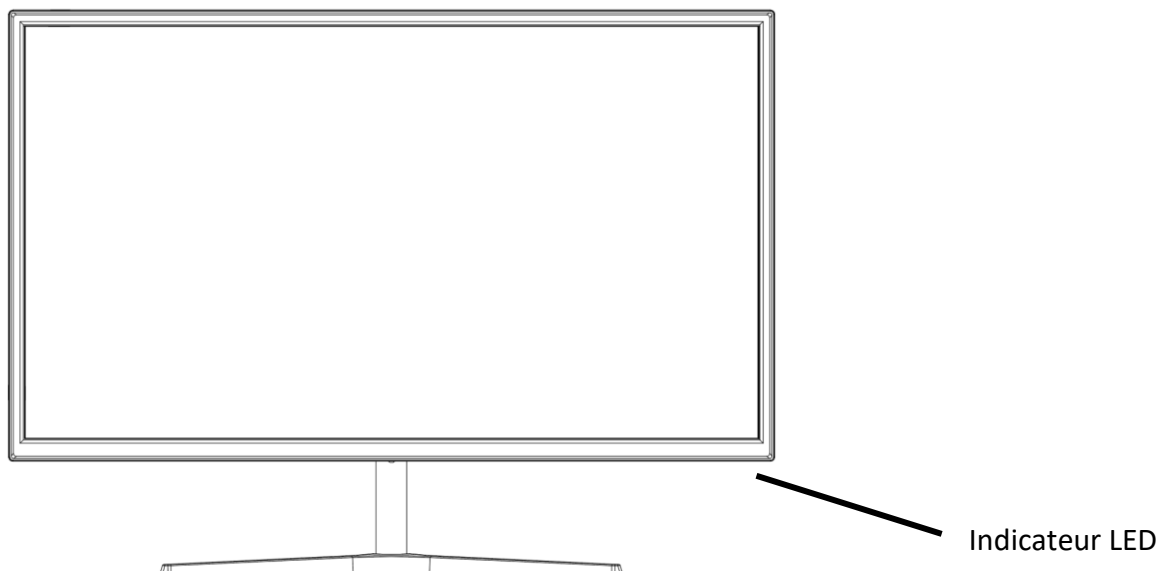
Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

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



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

Une lumière rouge continue 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 pressant le bouton MENU.

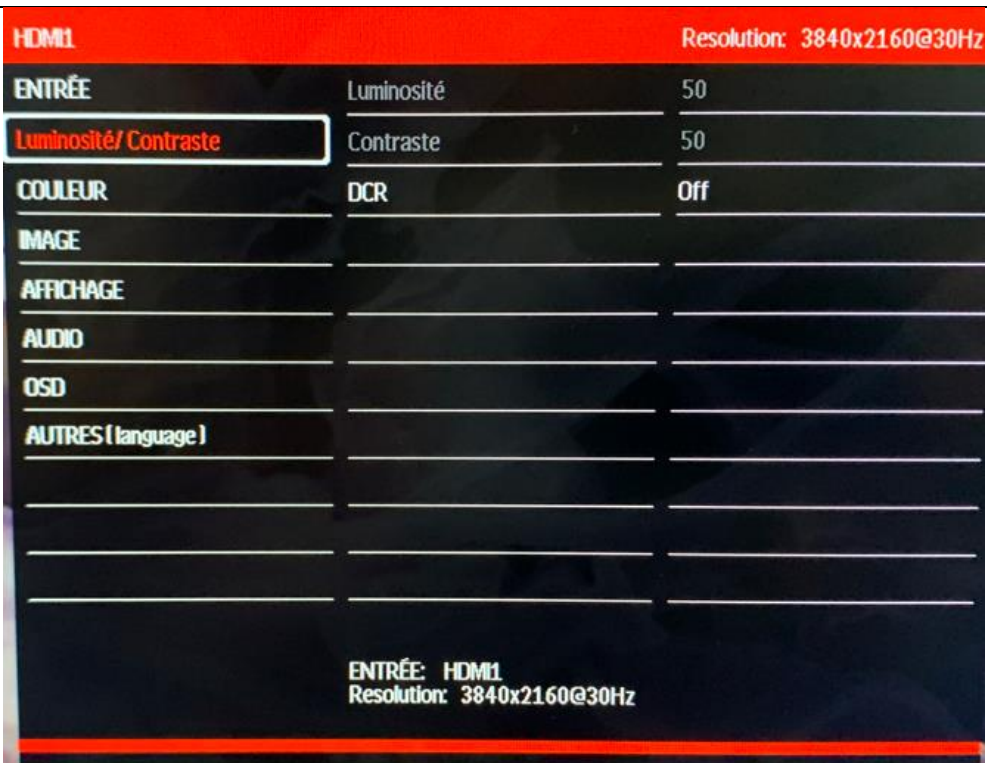
Le Menu Principal donne accès aux sous-menus suivants : ENTRÉE / Luminosité/Contraste/ COULEUR / IMAGE / AFFICHAGE / AUDIO / OSD / AUTRES

M	Appuyez sur le bouton M pour entrer dans le menu OSD.
◀ ▶	Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour parcourir les fonctions
M	Sélectionnez la fonction en surbrillance ou entrez dans le sous-menu en appuyant sur le bouton M
◀ ▶	Appuyez sur le bouton GAUCHE ou DROITE pour parcourir les fonctions
M	Appuyez sur le bouton M pour confirmer le réglage.
E	Appuyer sur le bouton ENTER pour sortir de l'affichage en cours.



## FONCTIONS DU MENU OSD

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



Sous-menu	Options	Description
Luminosité	0-100	Ajuste le niveau de luminosité
Contraste	0-100	Ajuste le contraste de l'écran
DCR	ON/OFF	Active/Désactive le Rapport de Contraste Dynamique

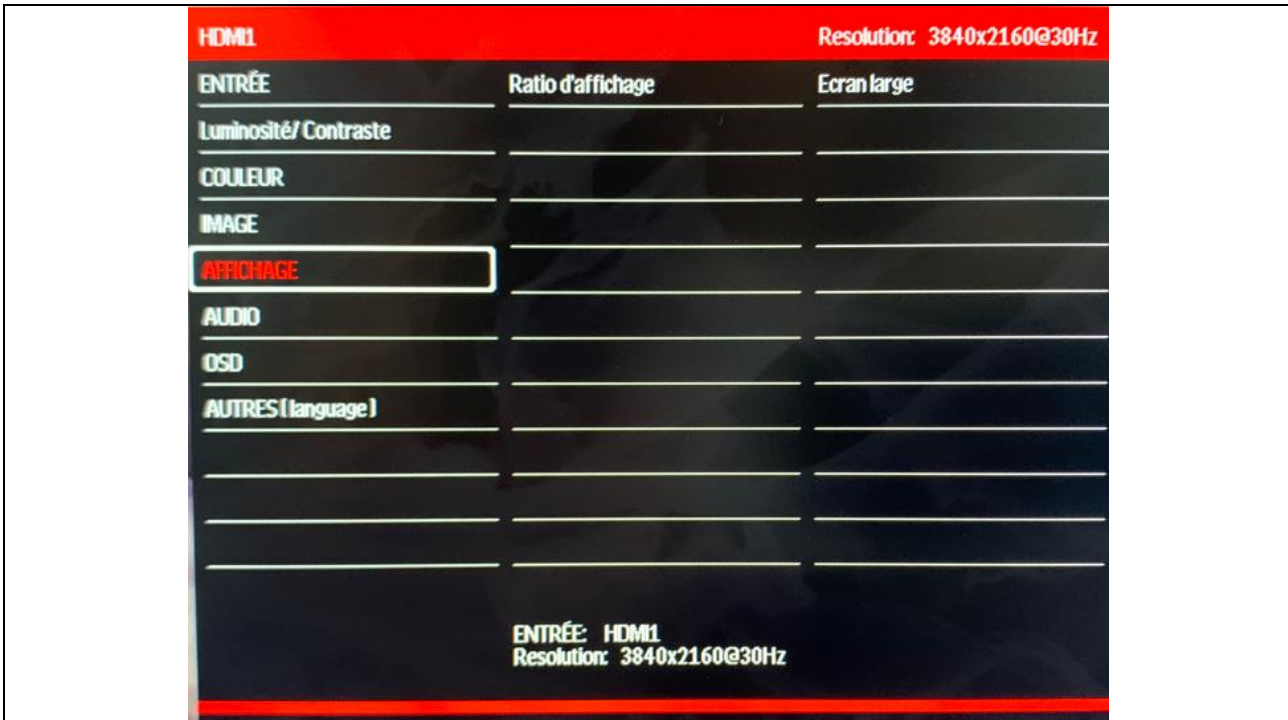
## COULEUR



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
Filtre Lumière Bleue	0-100	Ajuste le niveau de lumière bleue
<b>IMAGE</b>		



Sous-menu	Options	Description
Finesse	0-100	Ajuste le niveau de détails
Temps de réponse	OFF/Haut/Moy en/Bas	Ajuste le temps de réponse
Noise Reduction	OFF/Haut/Moy en/Bas	Ajuste la Réduction du Bruit
Super Resolution	OFF/Haut/Moy en/Bas	Ajuste la Super Résolution
Dynamic Luminous Control	On/Off	Active ou Désactive la fonction DCR
<b>AFFICHAGE</b>		



Sous-menu	Options	Description
Ratio 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

HDMI1		Resolution: 3840x2160@30Hz
<b>ENTRÉE</b>	Language	Français
Luminosité/ Contraste	OSD H-Position	50
<b>COULEUR</b>	OSD V-Position	50
<b>IMAGE</b>	Transparence du menu OSD	20
<b>AFFICHAGE</b>	OSD Time Out	100
<b>AUDIO</b>	Rotation OSD	Normal
<b>OSD</b>		
<b>AUTRES ( language )</b>		
ENTRÉE: HDMI1 Resolution: 3840x2160@30Hz		

Sous-menu	Options	Description
Language	Français, Anglais, Espagnol, Portugais, Italien, Hollandais, Allemand, Polonais	Définit la langue de l'OSD
OSD H-Position	0-100	Ajuste la position horizontale du menu
OSD V-Position	0-100	Ajuste la position verticale du menu
Transparence du menu OSD	0-100	Ajuste la transparence du menu
OSD Time Out	0-100	Définit le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
Rotation OSD	Normal / 90 / 180 / 270	Cette fonction permet de faire pivoter le menu OSD pour obtenir le meilleur angle d'affichage.



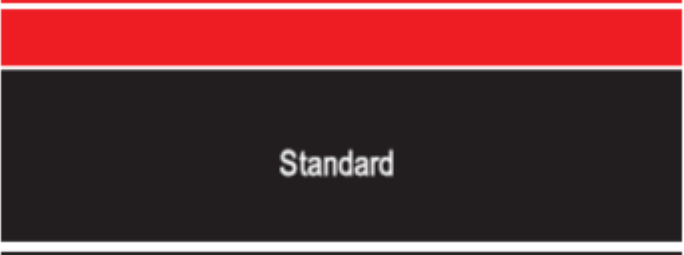


## AUTRES

DP2		Resolution: 3840x2160@60Hz
ENTRÉE	FreeSync (Adaptive Sync)	Off
Luminosité/ Contraste	HDR	Off
COULEUR	Flicker Free	On
IMAGE	LightEffect	On
AFFICHAGE	Reset	
AUDIO		
OSD		
<b>AUTRES</b>		
ENTRÉE: DP2 Resolution: 3840x2160@60Hz		

Sous-menu	Options	Description
Adaptative Sync	On/Off	Active ou désactive la fonction
HDR	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'option
Flicker Free	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'option
LightEffect	On/Off	Permet d'activer / de désactiver l'éclairage arrière
Reset	Aucune	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

## BOUTONS D'ACCÈS RAPIDE

Bouton accès rapide	Réglage
<p><b>Bouton E</b></p> <p>Accès rapide à la sélection de la source d'entrée</p> <p>Appuyez Gauche/Droite pour sélectionner la source souhaitée</p>	 <p>DP2 DP1 HDMI2 HDMI1</p>
<p><b>Bouton GAUCHE</b></p> <p>Accès rapide au mode gameplus</p> <p>Appuyez gauche / droite pour choisir l'option</p>	 <p>Gameplus</p>
<p><b>Bouton DROITE</b></p> <p>Accès rapide au choix du mode d'affichage : Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS</p> <p>Appuyez Gauche / Droite pour sélectionner la mode souhaité</p>	 <p>Standard</p>

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INOVU MBU32		
Écran	Taille de la dalle	32"/ 85 cm Diagonale
	Type de dalle	IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	LED
	Luminosité	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contraste Ratio (Max.)	1000 :1
	Taille des pixels	0.18159(H) ×0.18159(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	178°/178° (CR>10) IPS (ADS)
	Dalle mate/antireflet	Haze de 25%, 3H
	Couleurs de l'écran	1.07Md Couleurs
	Écran tactile	No
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 : 55W Veille : ≤ 0.5W
	Câble d'alimentation	AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A
	Alimentation	DC 24V, 2.7A, 120W
	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)	716.16(W)*204.12(D)* 513.44(H)mm
	Dimension du produit (sans pied, L*P*H)	716.16(W)*45.99(D)* 424.35(H)mm
	Poids net	8 kg
	Poids sans pied	7 kg

	<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>Oui</b>
	<b>Panneau de contrôle</b>	<b>Enter, Gauche, Droit, Menu, Power</b>
<b>Affichage</b>	<b>Langues OSD</b>	<b>8 langues : French, ENGLISH, German, SPANISH, PORTUGUESE, Italian, Dutch, Polish</b>
	<b>Format d'image</b>	<b>Standard, Photo, Jeux, Films, 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>
	<b>Support DSC</b>	<b>Non</b>
	<b>HDR Ready</b>	<b>Oui</b>
	<b>Fonction KVM</b>	<b>Non</b>
<b>Accessoires</b>	<b>Câble HDMI</b>	<b>1x HDMI 2.0 - 1,5 m</b>
	<b>Câble DP</b>	<b>Non fourni</b>
	<b>Télécommande</b>	<b>1x (Piles non fournies)</b>
	<b>Tournevis</b>	<b>1x</b>
	<b>Vis</b>	<b>1x</b>
	<b>Câble d'alimentation</b>	<b>1x 1.2m</b>
	<b>Adaptateur d'alimentation</b>	<b>1x 1,5 m</b>

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

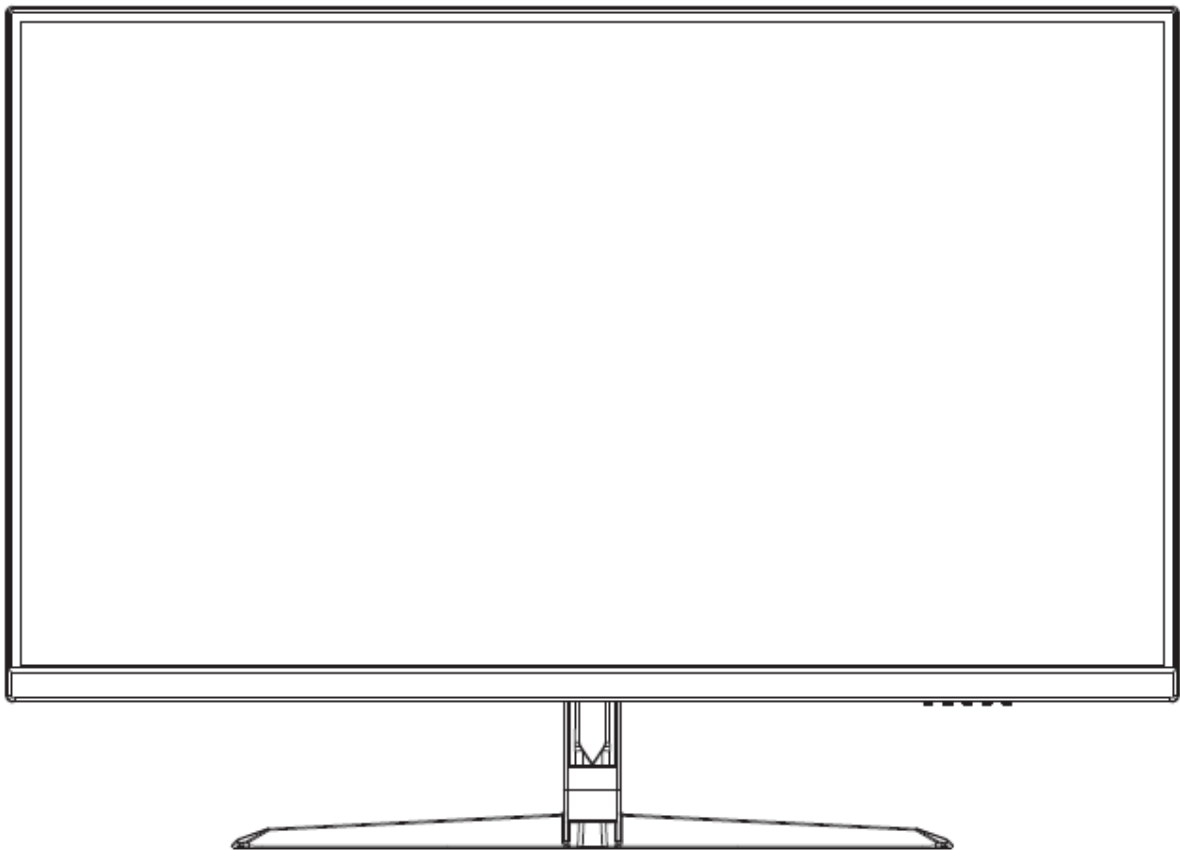
Prise en charge des pixels défectueux selon la norme ISO 9241-307 Classe 1



**MBU32**

# **USER'S GUIDE**

**32" 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**
- REMOTE CONTROL**
- MONITOR PORTS**
- STAND INSTALLATION**
- 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.

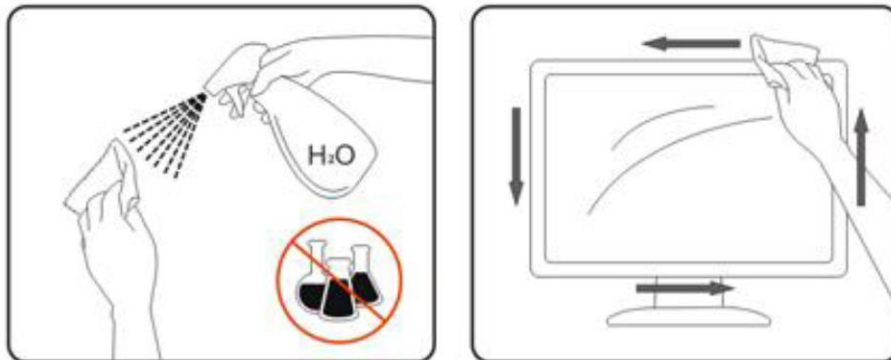


**CAUTION:** DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. Opening or removing cover may expose you to dangerous voltages and other hazards.

 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.

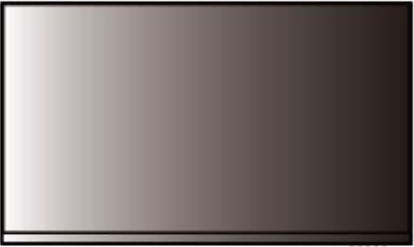


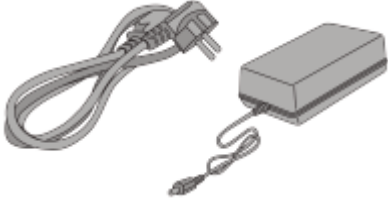
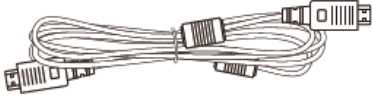




## **SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS**

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

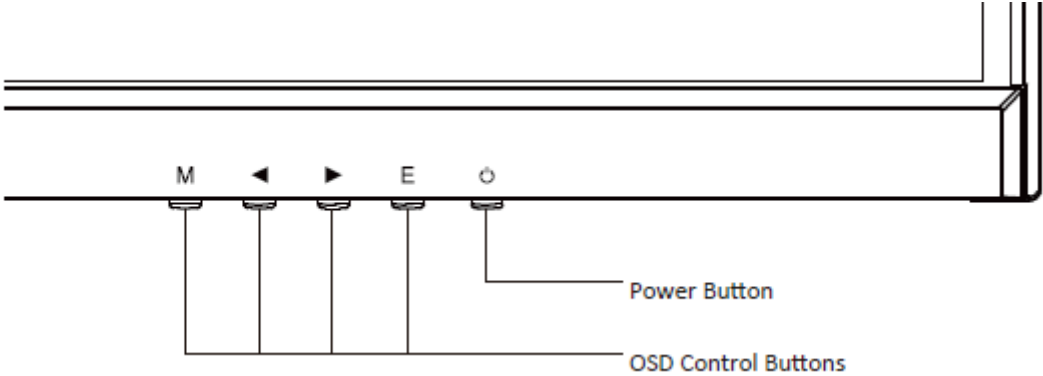
- Due to the nature of the fluorescent light, the screen may flicker during initial use. Turn off the Power Switch and then turn it on again to make sure the flicker disappears.
- You may find slightly uneven brightness on the screen depending on the desktop pattern you use.
- Due to the nature of the 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	1x
	Power Adapter (1,5 m) DC 24V, 2.7A and Power cable (1,2 m) AC 100-240V, 50/60 Hz, 2.5A	1x
	HDMI 2.0 Cable (1,5 m)	1x
	Screwdriver	1x
	Screw	1x

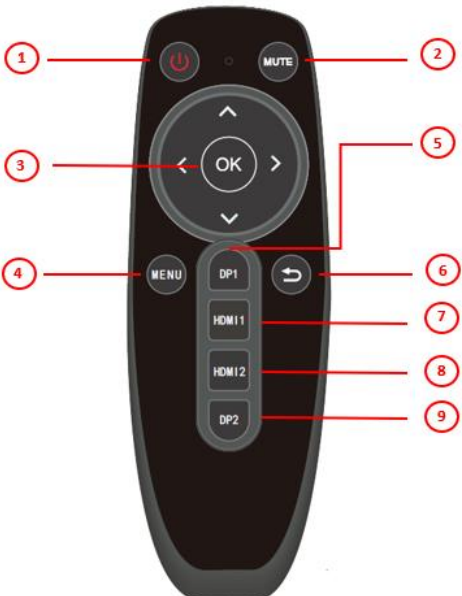
# PRODUCT OVERVIEW

## MONITOR BUTTONS

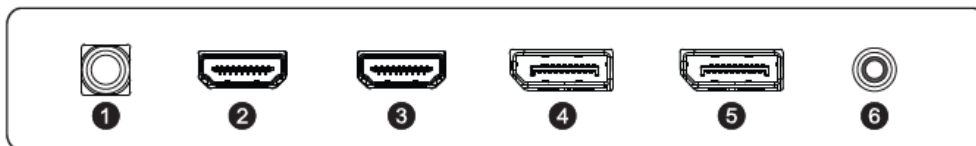


1	M	Open the Main OSD Menu / Select sub-menus
2	◀	Go UP on the Main OSD Menu / Increase the value of a selected item
3	▶	Go DOWN on the Main OSD Menu / Decrease the value of a selected item
4	E	Select signal source / Exit OSD
5	⏻	Turn the monitor On or Off

## REMOTE CONTROL

	<b>1 Power button</b>	Press to enter or exit the standby mode
	<b>2 Mute button</b>	Press to turn on or off the audio output
	<b>3 OK button</b>	Press to confirm selection in the setup menu
	<b>4 Menu button</b>	Press to enter the setup menu
	<b>5 DP1 button</b>	Press to select DP1 source
	<b>6 Return button</b>	Press to exit the menu / sub-menus
	<b>7 HDMI1 button</b>	Press to select HDMI1 source
	<b>8 HDMI2 button</b>	Press to select HDMI2 source
	<b>9 DP2 button</b>	Press to select DP2 source

## MONITOR PORTS

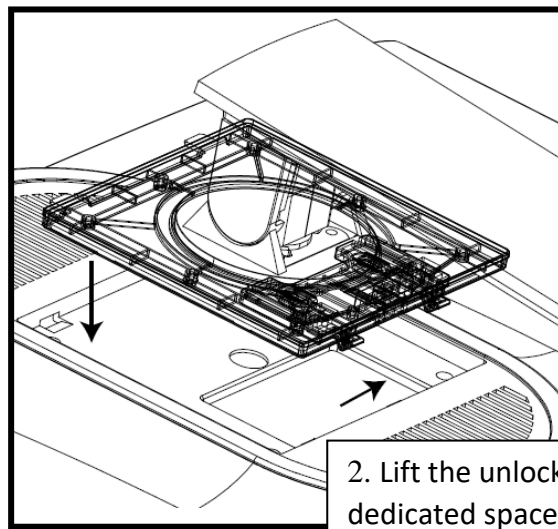


<b>1 Power</b>	Insert the power cable to supply power to the monitor. Power 24V, 2.5A
<b>2 HDMI1</b>	Insert one end of the HDMI cable into the HDMI output device connect the other end to the monitor's HDMI port.  (Support UHD 60Hz, Adaptive Sync, HDR)
<b>3 HDMI2</b>	
<b>4 DP1</b>	Insert one end of the DP cable into the DP output device connect the other end to the monitor's DP port.  (Support UHD 60Hz, Adaptive Sync, HDR)
<b>5 DP2</b>	
<b>6 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. Lift the unlocking button to make it enter the dedicated space. 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

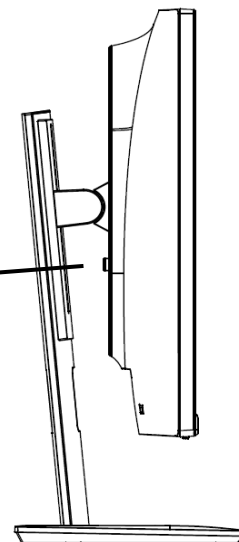


2. Lift the unlocking button to make it enter the dedicated space. A "click" sound confirms that the column stand's mounting plate is properly locked to the back of monitor.

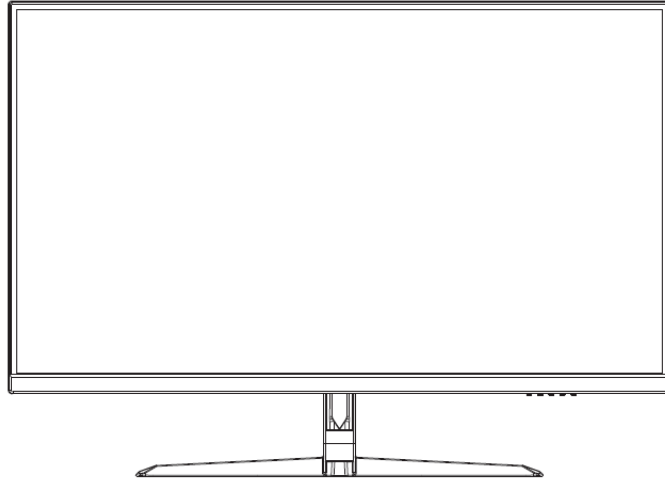


Note: The stand can easily be detached from the monitor by pushing the fast locking / unlocking button located on the back cover. Make sure that the monitor is lying on a flat surface before removing it.

Fast locking / unlocking button



7. Lock the stand column to the stand base using the provided screw and screwdriver by turning it clockwise.
8. Grab stand and straight up monitor on a table or on a flat surface.



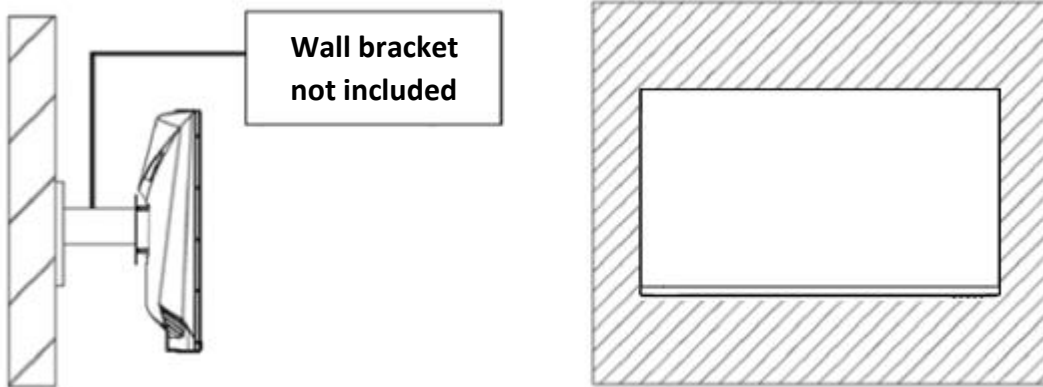


## WALL MOUNTING



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

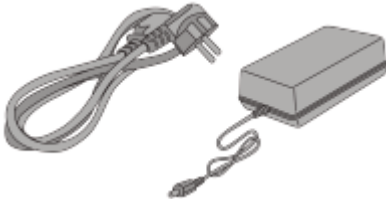


Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.

# CONNECTIVITY AND OPTIONS

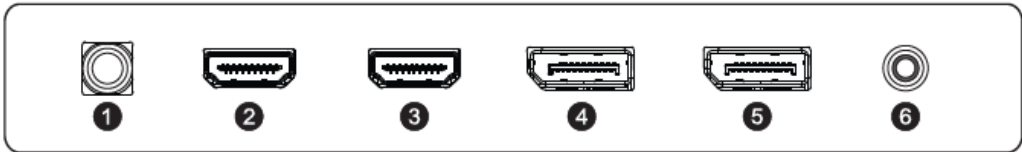
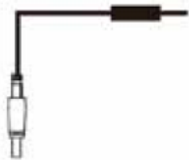
## POWER SUPPLY

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.



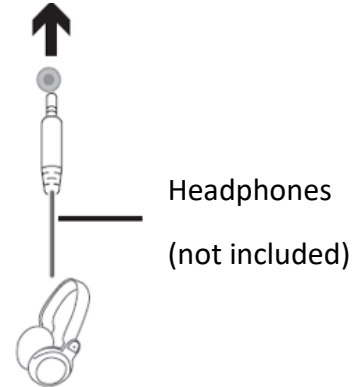
Power Cable x1

Power Adapter x1



## AUDIO OUTPUT

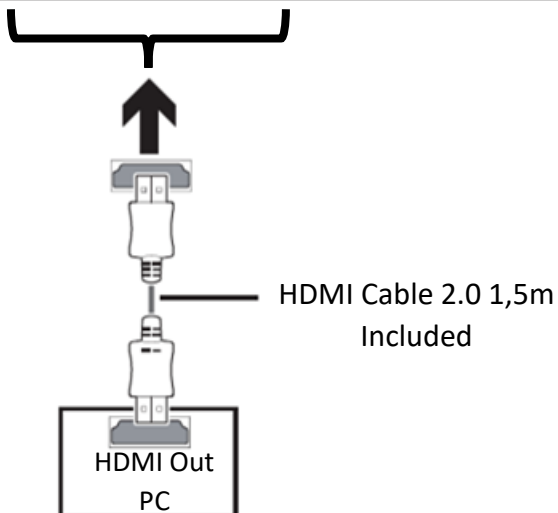
Connect your headphones or speakers using the 3,5 mm jack directly to your monitor. If speakers or headphones are already connected to your PC at the same time, the audio devices will not produce any sound.



## VIDEO OUTPUT

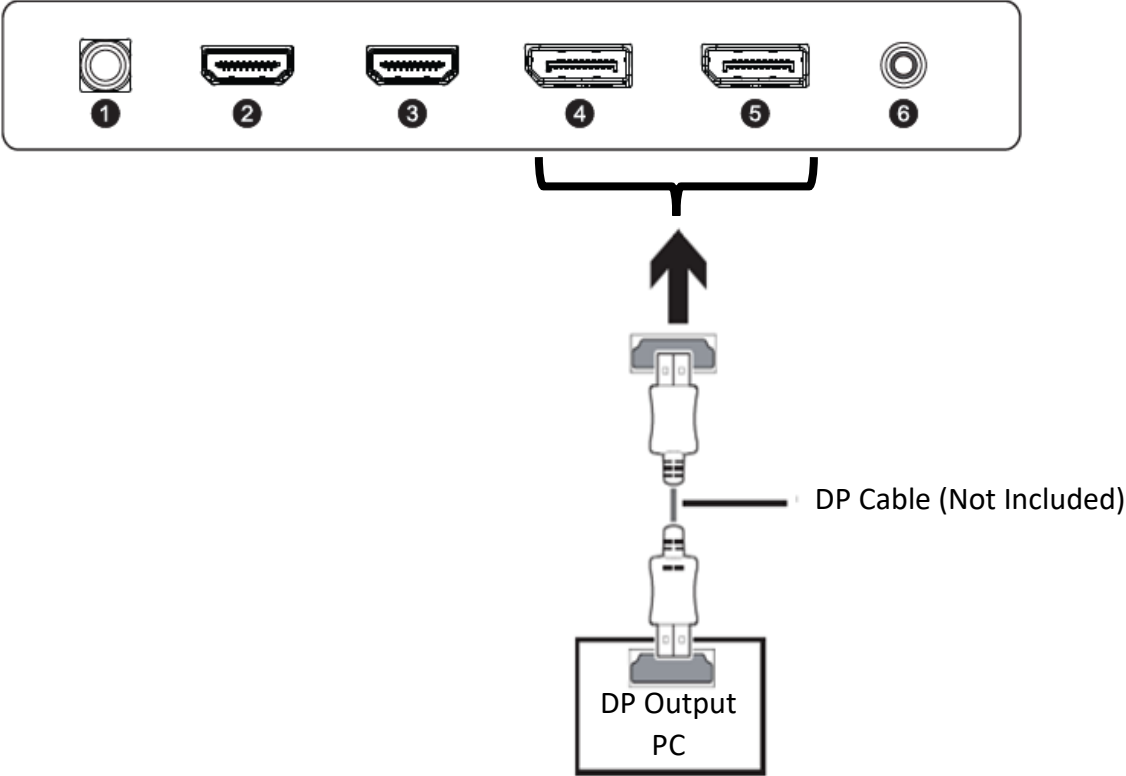
### HDMI

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



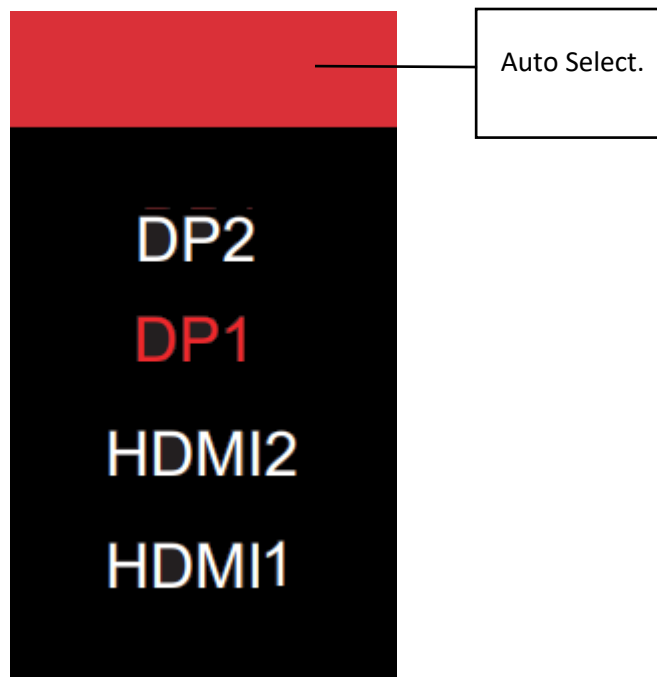
**DP**

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



## POWER UP

3. Connect the cables to the corresponding ports of your monitor and of your PC. The sources will be automatically detected.
4. Press on the Power button to turn the monitor on. The LED indicator will light in blue.
5. To change the Input source, press E to enter the "Input" Menu. Use left and right arrows to select, HDMI1, HDMI2, DP1 or DP2. Press M to validate.



## ADAPTATIVE SYNC

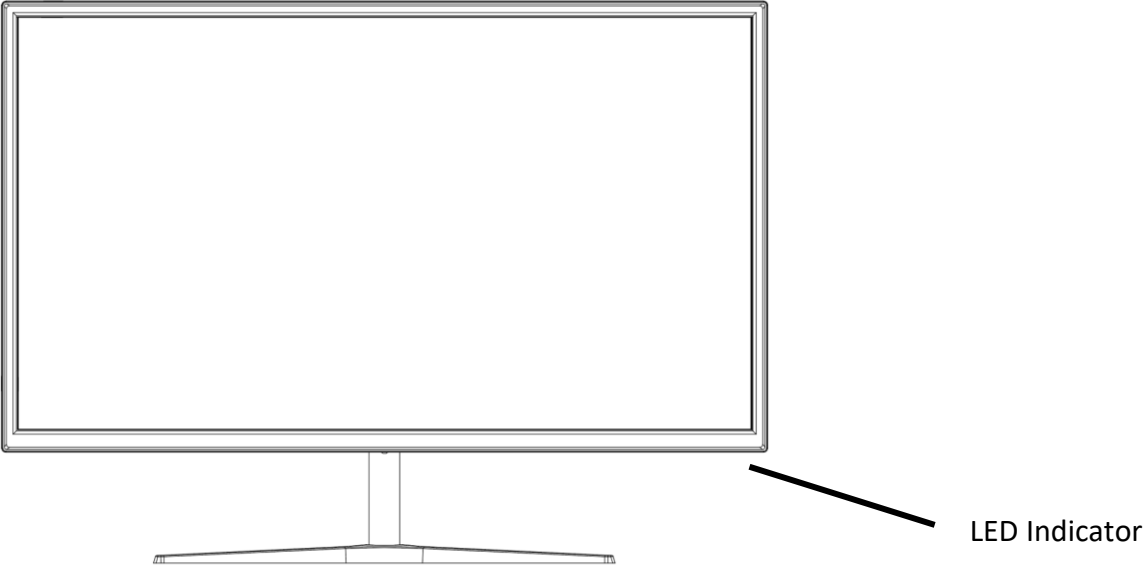
To use this feature, you will need:

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**



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.

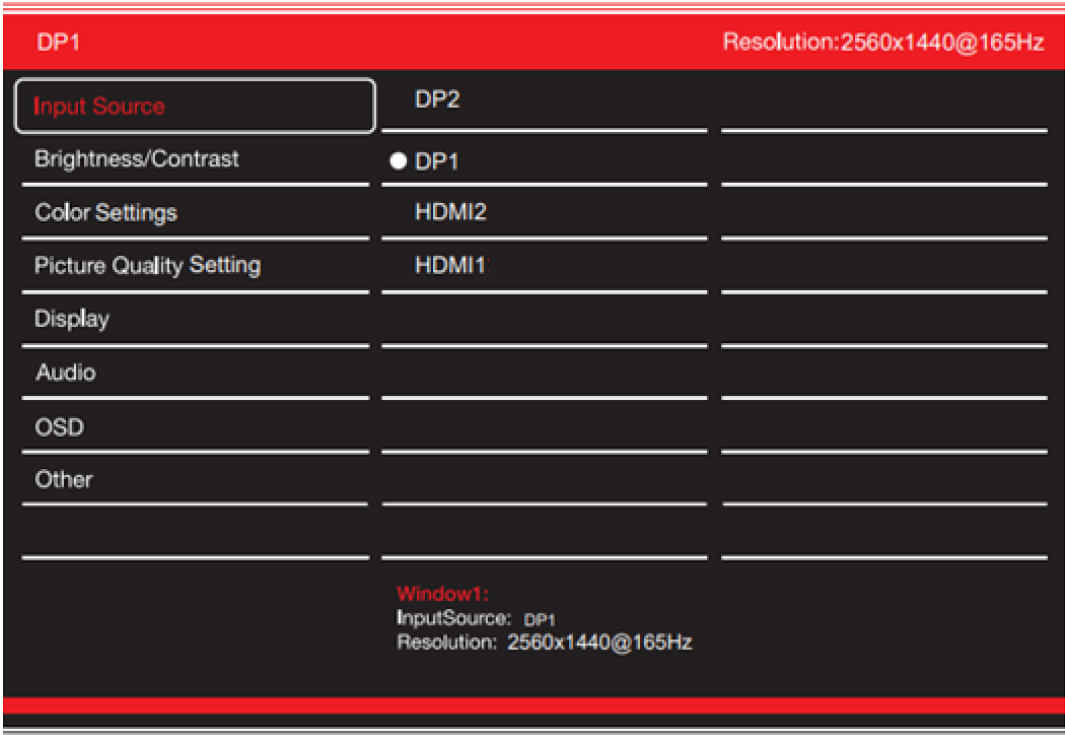
# OSD MENU

## Presentation

The OSD Menu may be used to adjust your monitor’s settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the **M** button.

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

M	Press M to enter the OSD Menu.
◀ ▶	Press left / right to browse functions
M	Select function or enter sub-menu by pressing button M
◀ ▶	Decrease / Increase the selected function
M	Press M to validate a setting.
E	Press E to exit the current screen.



# OSD MENU FUNCTIONS

INPUT SOURCE

DP1
Resolution:2560x1440@165Hz

Input Source	DP2	
Brightness/Contrast	● DP1	
Color Settings	HDMI2	
Picture Quality Setting	HDMI1	
Display		
Audio		
OSD		
Other		

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

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

Sub-menu	Options	Description
Brightness	0-100	Adjust display brightness
Contrast	0-100	Adjust the display contrast value
DCR	On/Off	Turn the Dynamic Contrast Ratio feature On or Off.

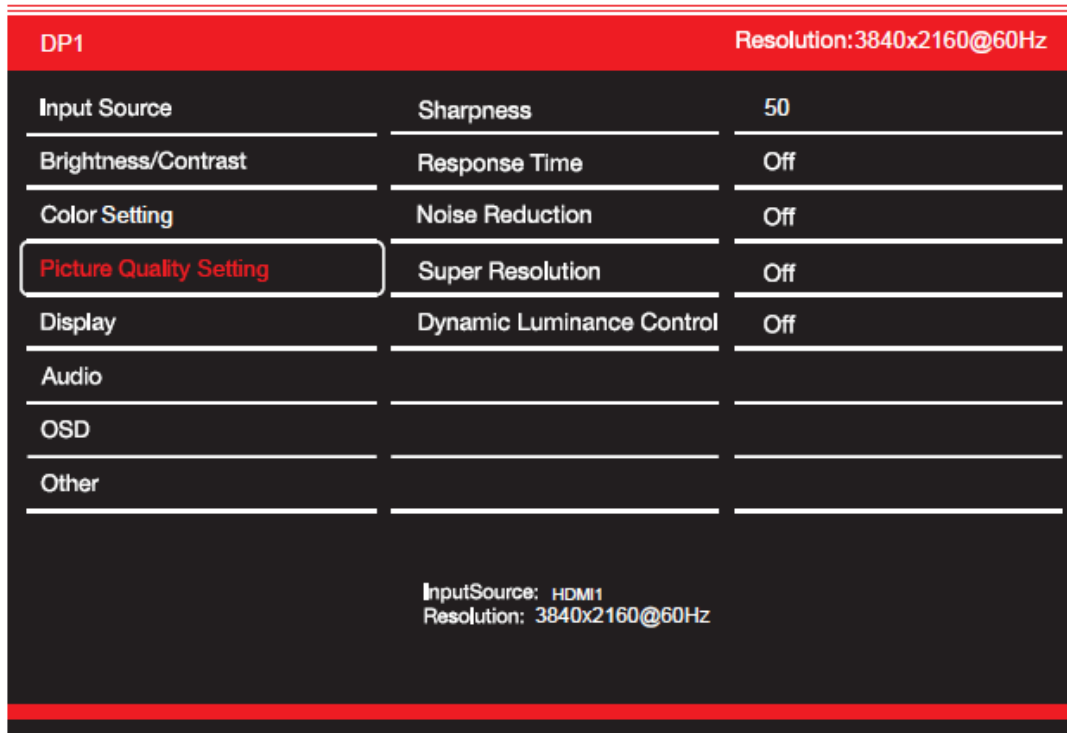
## COLOR SETTING

DP1		Resolution:3840x2160@60Hz
Input Source	Gamma	2.2
Brightness/Contrast	Picture Mode	Standard
<b>Color Setting</b>	Color Temperature	Warm
Picture Quality Setting	Hue	50
Display	Saturation	50
Audio	Low Blue Light	0
OSD		
Other		
InputSource: HDMI1 Resolution: 3840x2160@60Hz		

Sub-menu	Options	Description
----------	---------	-------------

Gamma	2.0,2.2,2.4	Set Gamma level
Picture Mode	Standard, Photo,Game,FPS,Movie,RTS	Change the picture mode
Color Temperature	Normal,Warm,Cool,	Change the color temperature
	USER Red Green Blue	0-100 Customizes the RGB components
Hue	0-100	Adjust hue levels
Saturation	0-100	Adjust saturation levels
Low Blue Light	0-100	Change the LowBlueLight value

### PICTURE QUALITY SETTING



Sub-menu	Options	Description
Sharpness	0-100	Change the display Sharpness value
Response Time	Low,Middle,High, Off	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 Resolution Value
Dynamic Luminance Control	On/OFF	Turn the Dynamic Luminance Control feature On or Off


**DISPLAY**

Sub-menu	Options	Description
Aspect Ratio	Wide Screen, Auto, 4:3, or 1:1	Select on-screen aspect ratio

**AUDIO**

DP1		Resolution:3840x2160@60Hz
Input Source	Mute	On
Brightness/Contrast	Volume	50
Color Settings		
Picture Quality Settings		
Display		
<b>Audio</b>		
OSD		
Other		
InputSource: HDMI1 Resolution: 3840x2160@60Hz		

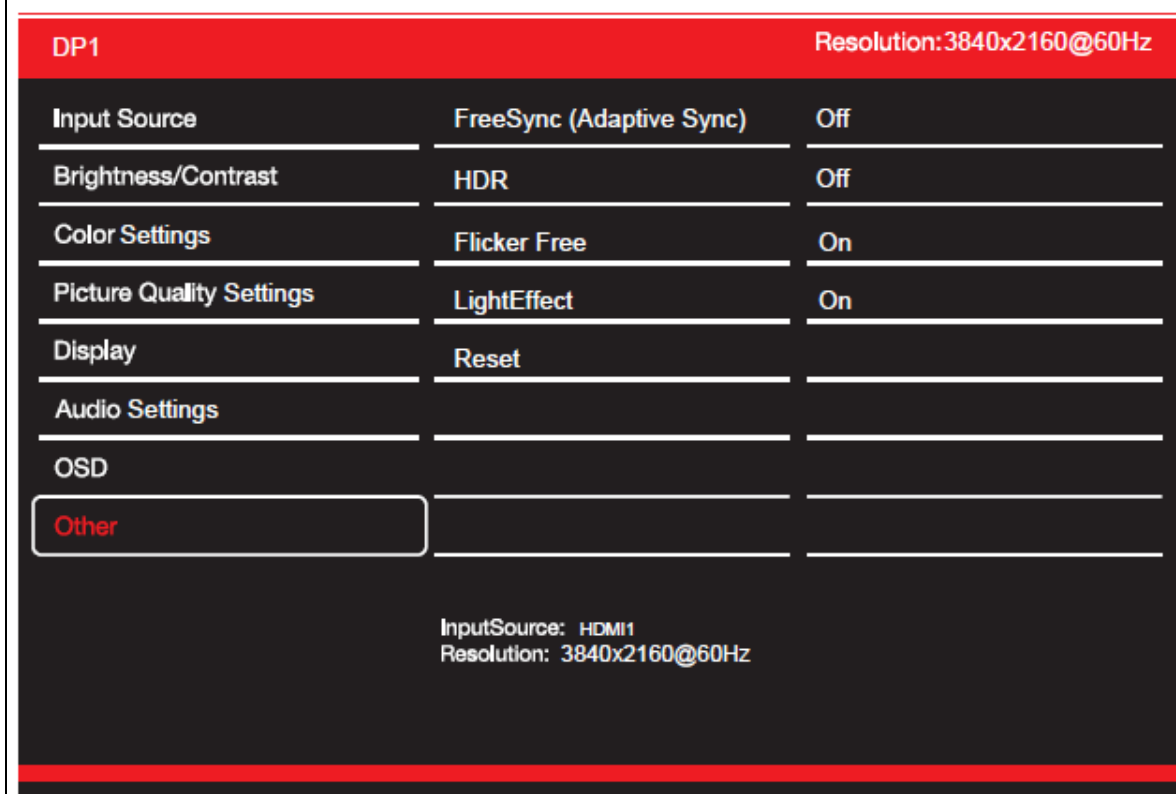
Sub-menu	Options	Description
Mute	On, off	Turn on or off to Mute the audio source
Volume	0-100	Change the audio volume.

### OSD

DP1		Resolution:3840x2160@60Hz
Input Source	Language	English
Brightness/Contrast	OSD H-Position	50
Color Settings	OSD V-Position	50
Picture Quality Settings	OSD Transparency	20
Display	OSD Timer Out	20
Audio	OSD Rotation	Normal
<b>OSD</b>		
Other		
InputSource: HDMI1 Resolution: 3840x2160@60Hz		



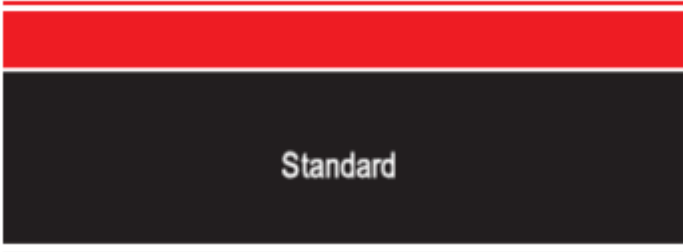
Sous-menu	Options	Description
Language	French, ENGLISH, ITALIAN, SPANISH,	Change the OSD Menu display language

	PORTUGUESE, DUTCH, GERMAN, POLISH	
OSD H Position	0-100	Change the horizontal position of the OSD Menu.
OSD V Position	0-100	Change the vertical position of the OSD Menu.
OSD Transparency	0-100	Change the transparency value of the OSD Menu.
OSD Timer Out	0-100	Change how long the OSD Menu is on before it automatically exits.
OSD Rotation	Normal, 90°, 180°, 270°	Rotate the OSD Menu.



OTHER		
Sous-menu	Options	Description
Adaptative Sync Mode	On/Off	Turn Adaptative Sync On or Off.
HDR	On/Off	Turn HDR On (requires HDMI 2.0 input), or Off
Flicker Free	On/Off	Turn the function On or Off.
LightEffect	On/Off	Turn the function On or Off.
Reset	None	Restore the original settings.

**SHORTCUTS**

SHORTCUT	Setting
ENTER	
LEFT	<p>Press Left button to access the gameplus setting.</p> 
Right	<p>Press UP button to switch mode: Standard, Picture, Game, FPS, Movie, RTS. They can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.</p> 

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>INOVU MBU32</b>		
<b>Screen</b>	Screen size	32" / 81cm Diagonal
	Screen type	IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	LED
	Brightness	350 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio (Max.)	1000 :1
	Pixel Pitch	0.18159(H) ×0.18159(V)mm
	Resolution	UHD 4K 3840*2160 @ 60Hz
	Refresh rate	60 Hz
	Aspect Ration	16/9
	Response time GtG	4 ms OD
	View angles	178°/178° (CR>10) IPS (ADS)
	Panel surface	Anti-glare, Haze 25%, 3H
	Colors	1.07B Colors
	Touch screen	No
Vertical Freq.	48 - 60 Hz	
<b>Connectors</b>	VGA	No
	DVI	No
	HDMI	2*HDMI 2.10
	DP	2*DP 1.2
	Entrée audio	No
	USB 3.0	No
	Speakers	2x 3W
	Audio Output	1*Jack 3,5 mm
<b>Power supply</b>	Consumption	Typ. : 55W Standby : ≤ 0.5W
	Power Cable	AC 100-240V, 50/60Hz, 2.5A
	Power Adaptor	DC 24V, 2.7A, 120W
	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)	716.16(W)*204.12(D)* 513.44(H)mm
	Product dimensions (without stand, L*D*H)	716.16(W)*45.99(D)* 424.35(H)mm
	Net Weight	8 kg
	Net Weight without stand	7 kg

	<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>No</b>
	<b>Pivot Function</b>	<b>No</b>
	<b>Swivel</b>	<b>No</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>Yes</b>
	<b>Control buttons</b>	<b>Enter, Left, Right, Menu, Power</b>
<b>Controls</b>	<b>OSD Language</b>	<b>8 languages: FRENCH, ENGLISH, ITALIAN, SPANISH, PORTUGUESE, DUTCH, GERMAN AND POLISH</b>
	<b>Preset Modes</b>	<b>Standard, Picture, Game, FPS, Movie, RTS.</b>
	<b>Flicker-Free</b>	<b>Yes</b>
	<b>Anti-BlueLight</b>	<b>Yes</b>
	<b>Adaptative Sync</b>	<b>Yes</b>
	<b>Support DSC</b>	<b>No</b>
	<b>HDR Ready</b>	<b>Yes</b>
<b>Accessories</b>	<b>HDMI 2.0 cable</b>	<b>1x HDMI 2.0 - 1,5 m</b>
	<b>DP cable</b>	<b>Not provided</b>
	<b>Remote control</b>	<b>1x (Batteries not included)</b>
	<b>Srewdriver</b>	<b>1x</b>
	<b>Screw</b>	<b>1x</b>
	<b>Power Adaptor Cable</b>	<b>1x 1.5m</b>
	<b>Power Cable</b>	<b>1x 1.2m</b>

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

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