INOVU

INOVU FT2150

MANUEL D'UTILISATION

ÉCRAN 21.5"

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.

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

Félicitations pour votre achat !

CE

Déclaration de CE conformité

M. Laurent de la Clergerie, représentant légal du GROUPE LDLC, déclare que cet appareil est conforme aux normes et directives en vigueur. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur le site internet https://dc.groupe-ldlc.com/

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.

TABLE DES MATIERES

INFORMATIONS DE SECURITE
- PRECAUTIONS
- ENTRETIEN ET NETTOYAGE
- REMARQUES SUR LES ECRANS LCD

CONTENU DE L'EMBALLAGE

VUE D'ENSEMBLE
- BOUTONS DU MONITEUR
- PORTS DU MONITEUR

INSTALLATION DU PIED / MONTAGE MURAL

OPTION DE CONNECTIVITE
- ALIMENTATION
- SORTIE AUDIO
- SORTIE VIDEO
- FREE SYNC

OSD
- PRESENTATION
- FONCTIONS DU MENU OSD
- PASSER EN MODE ECO ET EN MODE GAMEPLUS
- SPECIFICATIONS TECHNIQUES

INFORMATIONS DE SECURITE

PRECAUTIONS

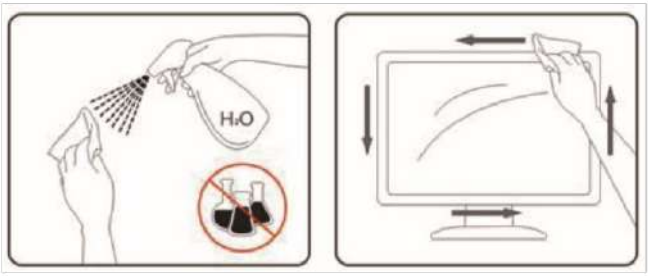
- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur 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 tels 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.
- Evitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil en cas d'orage ou en cas de non utilisation prolongée. Ceci le protégera contre les dommages liés aux surtensions.
- Débranchez l'appareil en tirant sur la prise et non sur le cordon.
- N'insérez jamais d'objets et ne renversez jamais de liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100 ~ 240 V CA.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facile d'accès.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez le distributeur.

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

Aucune pièce de l'appareil ne peut être remplacée par l'utilisateur. Toute réparation doit être confiée à un réparateur agréé.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Pour des raisons de sécurité, éteindre et débrancher le moniteur avant de le nettoyer.
- Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon non pelucheux et non abrasif. Les tâches coriaces peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon humidifié d'un produit de nettoyage spécifique doux.
- Evitez d'utiliser un produit de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévu pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.
- Lors du nettoyage, assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. Le chiffon utilisé pour le nettoyage ne doit pas être dur car il pourrait rayer la surface de l'écran.
- Nettoyez le boitier à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux, puis essuyez le boitier à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- N'introduisez aucun objet et ne renversez aucun liquide dans l'appareil.



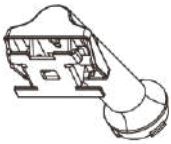
Retrouvez tous les produits nettoyants spécifiques LDLC sur notre site : http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html

REMARQUES SUR LES ECRANS LCD

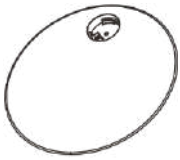
Les symptômes suivants sont normaux pour les moniteurs LCD et n'indiquent pas de problème.

- 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.
- L'écran LCD a 99.99% de pixels efficaces, ou plus. Il peut comprendre des défauts à hauteur de 0.01% ou moins, tels que pixel manquant ou blanc.
- 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.

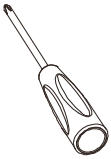
Moniteur x1



Pied x1



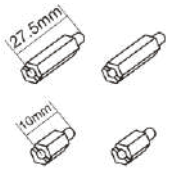
Base x1



Tournevis x 1

Vis x 2

(PM4*12 avec rondelle plate)

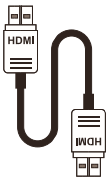


Entretoise Hexagonale x 4

(L27.5mm x 2, L10mm x2)

Adaptateur secteur 1.5m x1

(12V, 2.0A)



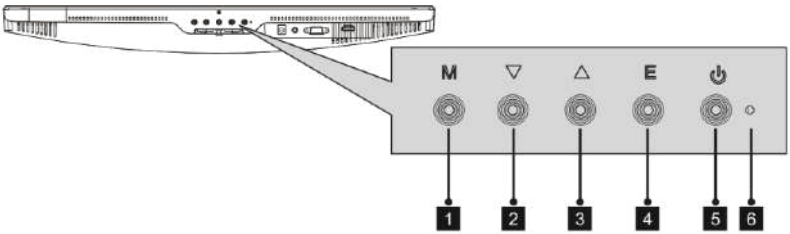
Câble HDMI 1.8m x1

Manuel x1

Contenu de l’emballage

Vue d’ensemble

Boutons du moniteur



1 **Bouton de menu M :** Appuyer pour faire apparaître le menu OSD ou accéder aux sous-menus.

2 **Bouton Bas :** Appuyer pour vous déplacer vers le bas dans les menus.

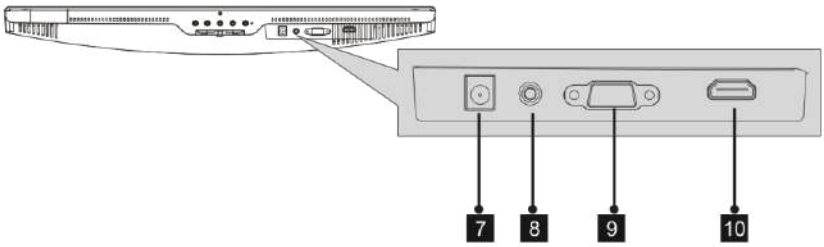
3 **Bouton Haut :** Appuyer pour vous déplacer vers le haut dans les menus.

4 **Bouton de sortie E :** Appuyer pour sortir du menu.

5 **Boutton Marche :** Appuyer pour allumer ou éteindre le moniteur.

6 **Indicateur LED :** Change de couleurs pour indiquer le statut.

Une lumière bleue continue indique que l'appareil est sous tension et que le moniteur fonctionne normalement. Une lumière bleue clignotante indique qu'aucune source vidéo n'a été détectée. La lumière rouge indique qu'aucun signal horizontal ou vertical n'a été détecté ou bien que la tension est basse. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et que toutes les câbles vidéos sont complètement insérés et / ou connectés.



7 **Connecteur d'alimentation** : Connecter le câble d'alimentation pour alimenter votre moniteur.

8 **Sortie audio :** Insérer un connecteur audio Jack dans ce port afin de recevoir le signal audio de votre moniteur.

9 **Connecteur VGA :** Insérer un conecteur VGA dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port de votre moniteur.

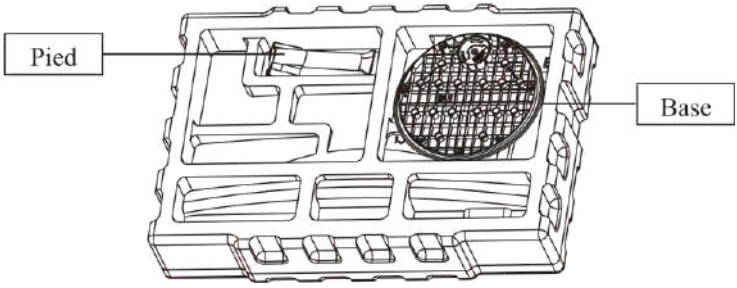
10 **Connecteur HDMI :** Insérer un conecteur HDMI dans le port de votre ordinateur et le second connecteur dans le port de votre moniteur.

Ports du moniteur :

Installation du pied :

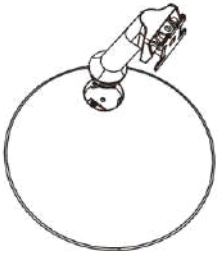
Gardez la mousse de protection sous votre moniteur pour l'installation du pied.

1. Ouvrez l'emballage, sortez le produit tout en laissant sa mousse de protection toujours attachée et placez-le doucement à plat sur un bureau ou une table.

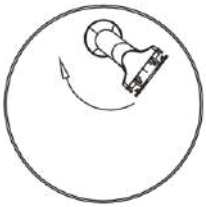


2. Inclinez le pied à un certain angle afin de l'aligner avec l'emplacement circulaire de la base, enfoncez-le correctement, tournez ensuite le pied dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller correctement dans la base et terminer l'installation.

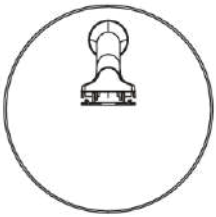
2.1 Alignez le pied avec l'emplacement de la base



2.2 Maintenez le pied dans la base et effectuez une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.

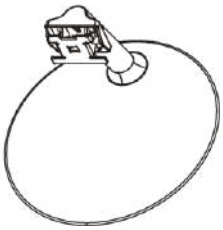


2.3 Clipsez le pied dans la base

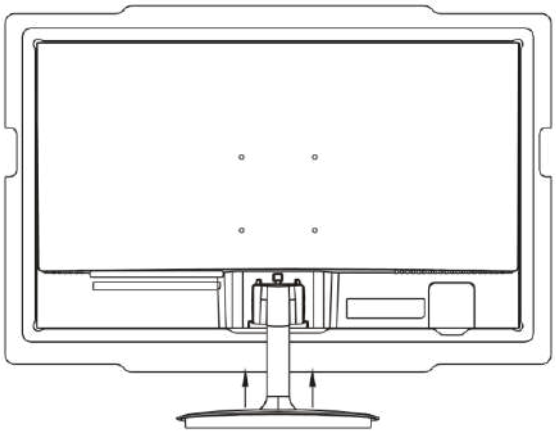


2.4 Verrouillez l'ensemble sous la base à l'aide d'une vis contenue dans le sac d'accessoires (PM4*12)

2.5 L'installation est terminée.



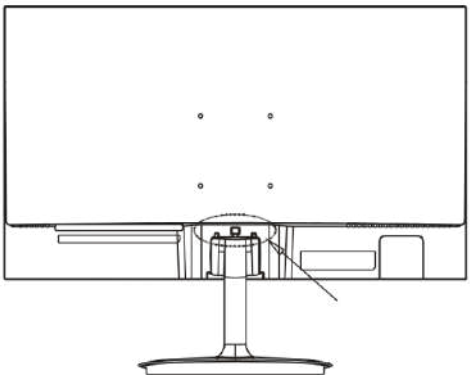
3 Placez le haut du cadre de base monté à plat sur la fente latérale inférieure du boîtier arrière et collez bien à ce dernier, puis poussez vers le haut pour insérer le support de base dans le boîtier arrière.



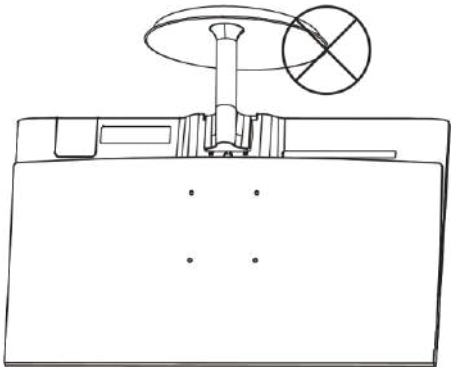
Tenez le pied collé à l'emplacement dans la coque arrière et pousser vers le haut.

4 L'installation est maintenant terminée

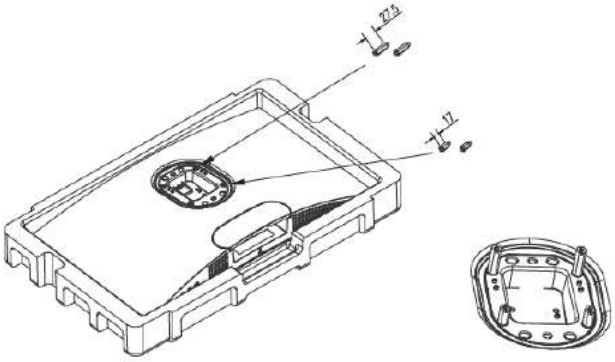
Attention : Ne pas tenir votre main entre le pied et le boitier arrière pour éviter les pincements :



Attention : Après l'installation du pied, ne tenez pas votre écran par sa base pour éviter toutes chutes de l'écran.

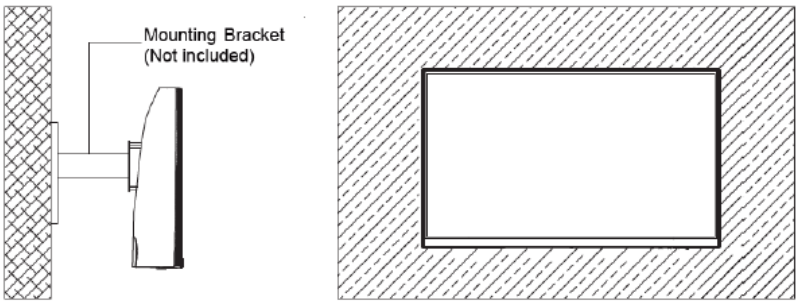


MONTAGE MURAL



Fixez les 4 entretoises fournies à l'arrière de l'écran comme indiqué ci-dessus, pour pouvoir fixer votre support d'écran.

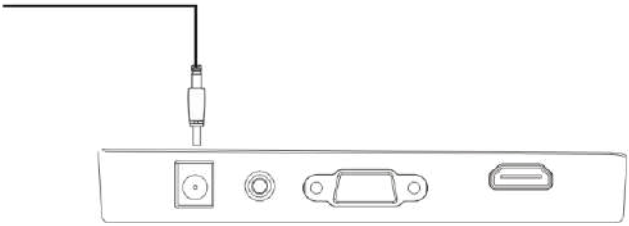
Attention : N'utilisez que les 4x entretoises fournies (2x 27.5mm et 2x 17mm). Ne pas toucher l'écran pendant le Montage mural.



Option de connectivité :

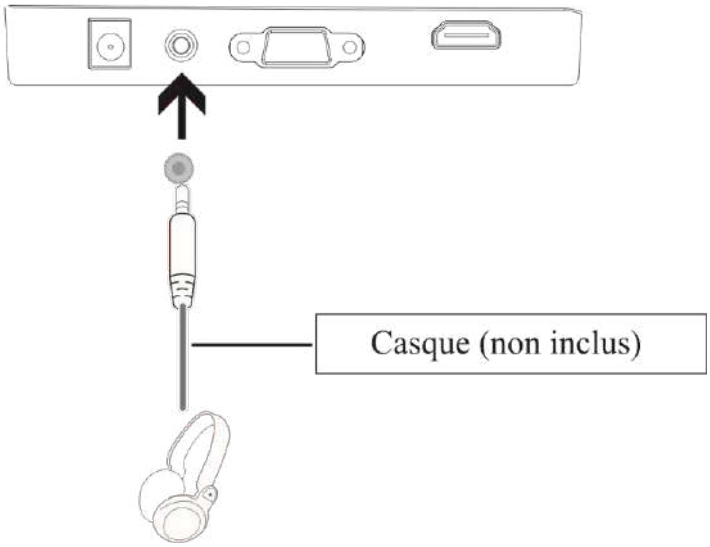
Alimentation

Branchez le câble d'alimentation fourni sur le connecteur d'alimentation, puis branchez l'autre extrémité dans une prise murale pour alimenter votre PC.



Sortie audio :

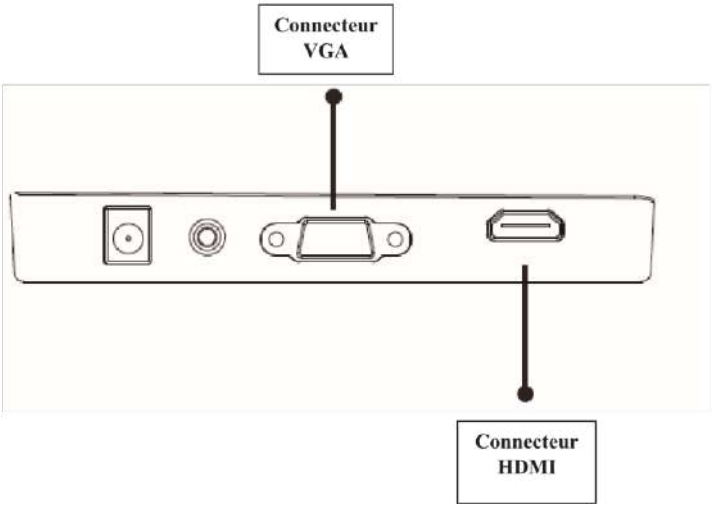
Branchez votre casque ou vos enceintes à l'aide directement sur votre moniteur.



Sortie Vidéo :

Connectez un câble HDMI ou VGA sur la sortie du moniteur correspondante et vérifiez que celui-ci est bien relié au port correspondant sur la carte mère de votre ordinateur ou bien sur sa carte graphique s'il en est équipé.

Attention, Le câble VGA n'est pas fourni.



FreeSync :

La fonctionnalité elle-même est désactivée par défaut. Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin :

1. D'un ordinateur équipé de la technologie FreeSync,
2. Un câble HDMI
3. Des pilotes graphiques à jour.

Connectez votre ordinateur et votre moniteur avec un câble HDMI. 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).

OSD

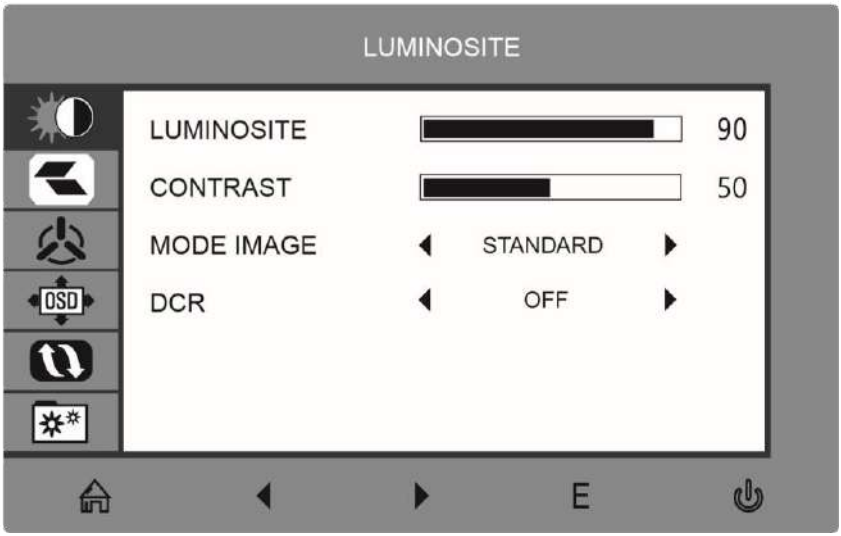
Présentation

Le menu OSD peut être utilisé pour ajuster les réglages de votre appareil et apparait sur votre écran après l'avoir allumé tout en pressant la touche M.

Lors de votre première utilisation de votre moniteur, les réglages seront automatiquement ajustés aux réglages optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

1. Appuyez sur l'un des boutons suivants (M, ▼, ▲, E, ⏻) pour activer la fenêtre de navigation.

2. Appuyez sur **M** pour entrer dans le menu OSD :



3. Appuyez sur ▼ ou ▲ pour parcourir les fonctions.

   - Sélectionnez la fonction en surbrillance en appuyant sur **M** pour entrer dans le sous-menu.
   - Appuyez sur ▼ ou ▲ pour parcourir les sous-menus. Appuyez ensuite sur **M** pour sélectionner la fonction en surbrillance.
   - Appuyez sur ▼ ou ▲ pour sélectionner une option en surbrillance puis appuyer sur **M** pour confirmer le réglage et sortir de cet affichage.

4. Appuyer sur **E** pour sortir de cet affichage.

Fonctions du menu OSD :

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Luminosité	Luminosité	0~100	Ajuste la luminosité de l'écran
	Contraste	0~100	Ajuste le contraste de l'écran
	Mode Image	Standard, Jeu, RTS, FPS, Film, Texte	Sélectionne un mode vidéo
	DCR	Marche	Active le rapport dynamique de contraste
		Arrêt	Désactive le rapport dynamique de contraste
Image	Aspect	Large, Auto, 4 : 3	Définit les proportions de l'image
Temp. Couleur	Temp. Couleur	Chaud, Personnalisé, Froid	Ajuste la température des couleurs
	Rouge	0~100	Personnalise les composants RVB
	Vert	0~100	
	Bleu	0~100	
Réglages OSD	Langue (12)	English (Anglais), Español(Espagnole), Русский (Russe), Français, 한국(Coréen), Português (Portugais), Deutsch (Allemand), Türkçe(Turc), 简体中文 (Chinois Simplifié), Italiano (Italien),Persian(Perse) Nederlands(Hollandais)	Définit la langue de l'OSD
	POS. H. OSD	0-100	Ajuste la position horizontale de l'OSD
	POS. V. OSD	0-100	Ajuste la position verticale de l'OSD
	Timer OSD	0~60	Définit le temps d'affichage de l'OSD à l'écran après avoir terminé de l'utiliser
	Transparence	0-100	Définit la transparence de l'OSD
Reset	Reset	Oui/Non	Réinitialise le menu aux réglages par défaut.

	OD (Over Drive)	Marche/arrêt	Permet d'ajuster le temps de réponse
Autres	Entrée	HDMI, VGA	Affiche le signal entrant
	Low blue ray	0-100	Défini le niveau de filtrage de la lumière bleue
	Muet	Marche, arrêt	Active/désactive le mode muet
	Volume	0-100	Ajuste le volume audio

1. Appuyez sur un des boutons (M, ▼, ▲, E, ⏻) pour activer la fenêtre de navigation.

2. Appuyez sur ▼ pour passer en mode Gameplus. Suivant les besoins de votre jeu, choisissez le viseur que vous désirez. Ces viseurs ont été conçus pour optimiser votre visée dans les jeux de tirs, même s'ils peuvent être utilisés à d'autres occasions.

3. Appuyez sur ▲ pour passer en mode ECO. Ce mode inclut les modes Standard, Texte, Film, Jeux, FPS et RTS qui peuvent être utilisés pour optimiser vos réglages en fonction de votre activité. Le mode Standard est adapté à la plupart des activités.

Passer en modes ECO et en mode Gameplus

Spécifications techniques :

INOVU FT2150		
Ecran	Taille de la dalle	21.5''
	Type de dalle	VA
	Courbure	Plat
	Eclairage arrière	Non
	Luminosité	200 cd/m2
	Contraste	3000 :1
	Taille des pixel	0.248(H) x 0.248(V) mm
	Resolution Native (H x V)	1920*1080 pixel/75Hz
	Resolution max	FHD 1920*1080
	Format de l'écran	16/9
	Temps de réponse	8ms
	Angle de vision (CR>10)	H :178°, V :178°（CR≥10）
	Dalle mate/antireflet	Oui
	Couleurs de l'écran	16.7M de Couleurs
	Ecran tactile	Non
	Fréquence horizontale	Max 100 KHZ
	Fréquence verticale	50 - 75 Hz
Connectique	VGA	1*VGA
	DVI-D	Non
	HDMI	1*HDMI 1.4
	DP 1.2	Non
	Mini DP	Non
	Entrée audio	Non
	USB 3.0	Non
	Hautparleurs	Non
	Sortie audio	1*Jack 3,5mm femelle
Alimentation	Consommation	Normal : 22W Max : 26W Veille≤0.5W
	Puissance	DC 12V, 2A
	Source d'alimentation	DC in
	Température de fonctionnement	0 ~ 40 ℃
	Cable d'alimentation	1,5m
Condition de fonctionnement	Température de stockage	-20 ~60 ℃
	Humidité relative	10 ~ 85%
Caractéristiques physiques	Dimensions du produit (avec pied, L*P*H)	495.2*391.5*207.33mm

	Dimension du produit (Sans pied, L*P*H)	**495.2*292.7*58.7mm**
	Poid net	**2.36KG**
	Poid brut	**3.36KG**
	Matière	**Face avant---ABS+PC Face arrière--HIPS Pied--ABS**
	Inclinaison	-5°~ 15°
	Pied ajustable	**Non**
	VESA	**VESA 75x75mm**
	Language OSD	**OSD format 12 Langages: Chinois, Coréen, Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Perse, Turque, Russe**
	Flicker-Free	**Oui**
	Anti lumière bleue	**Oui**
Affichage	**AMD Freesync**	**Oui**
	HDMI cable	**1,8m**
Accessoires	**Manuel**	**Oui**

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

INOVU

INOVU FT2150

USER'S GUIDE

21.5" MONITOR

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 in this document, or use of the information contain herein.

Please preserve this manual for the life of the equipment.

Congratulations on your purchase !

CE

Declaration of CE conformity marking

M. Laurent de la Clergerie, legal representative of GROUPE LDLC, declares that this device complies with the applicable directives and standards. The full text of the EU Declaration of Conformity is available on our website https://dc.groupe-ldlc.com/

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 handled pursuant to European Directive 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.

SAFETY NOTICE
- PRECAUTIONS
- MAINTENANCE AND CLEANING
- SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

PACKAGE CONTENT

PRODUCT OVERVIEW
- MONITORS BUTTONS
- MONITOR PORTS

SATND INSTALLATION

CONNECTIVITY OPTIONS
- POWER SUPPLY
- AUDIO OUTPUT
- VIDEO OUTPUT
- FREE SYNC

OSD MENU
- PRESENTATION
- OSD MENU FONCTIONS
- ECO MODES AND GAMEPLAY SWITCHING

SPECIFICATIONS

SAFETY NOTICE

PRECAUTIONS

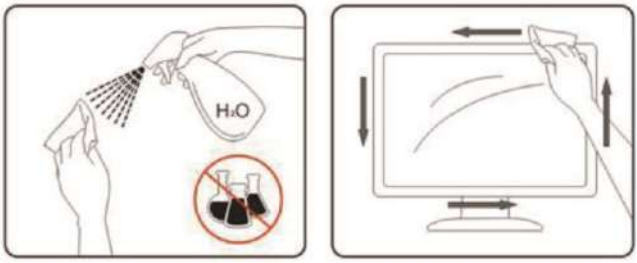
- Please read all the instructions carefully before using this product.
- To reduce any fire or electrical risk, do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER. There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may 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 puling 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.



Please find all LDLC's cleaning specific products on our website : http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html

SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

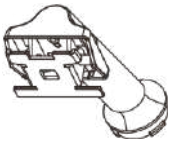
The following symptoms are normal with LCD monitor and do not indicate a problem.

- 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.
- The LCD screen has effective pixels of 99.99% or more. It may include blemishes of 0.01% or less such as a missing pixel or a pixel lit all the time.
- 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.

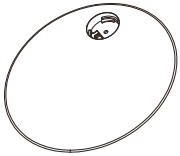
If the screen suddenly flashes erratically or the backlighting fails, please contact your dealer. Do not attempt to repair the monitor yourself.

PACKAGE CONTENT

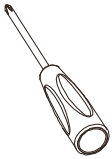
Monitor x1



Stand stem x1

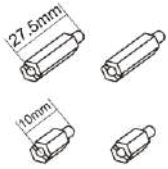


Stand Base x1



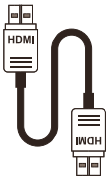
Screwdriver x 1

Screws (PM4*12) x 2
(with pad)

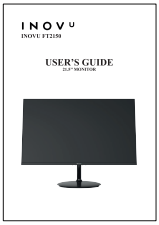


Hexagonal screws x 4
(L27.5mm x 2, L10mm x2)

AC Adaptor 1.5m x1
(12V, 2.0A)



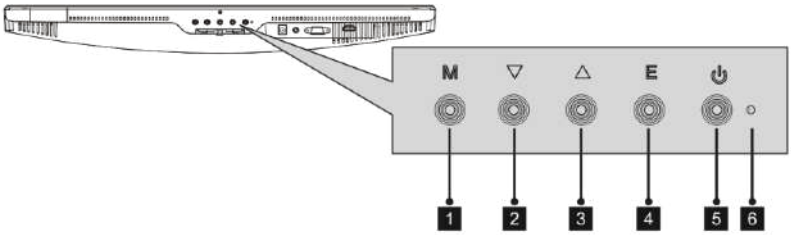
HDMI cable 1.8m x1



Manual x1

PRODUCT OVERVIEW:

Monitor Buttons



1 **Menu button M:** press to display the OSD menu and access sub-menues

2 **Down Button:** Press to navigate downwards in the menu.

3 **Up Button:** Press to navigate upwards in the menu

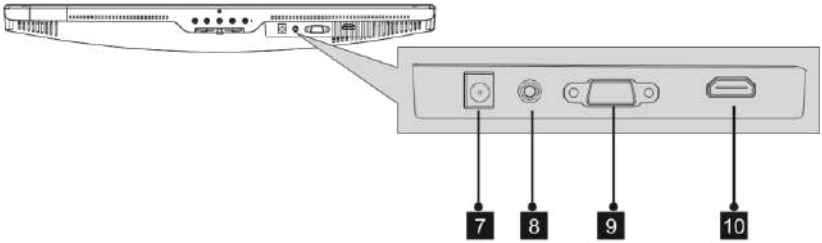
4 **Exit Button E:** Press to exit the menu.

5 **Power button:** Press to switch your monitor on or off.

6 **LED Indicator: c**hanges color according to status.

A solid blue light indicates that the power is on and the monitor is operating normally. A flashing blue light indicates that no video source has been detected. The red light indicates that no horizontal or vertical signal has been detected or that the voltage is low. Please make sure your computer is turned on and all video cables are fully inserted and / or connected.

Monitor ports :



7 **Power Connector:** Connect the power cable to power your monitor.

8 **Audio Output:** Insert an audio jack connector into this port to receive the audio signal from your monitor.

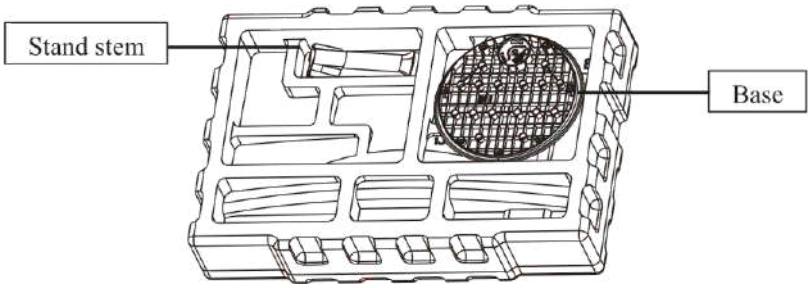
9 **VGA Connector:** Insert a VGA connector into your computer's port and the second connector into your monitor's port.

10 **HDMI Connector:** Insert a HDMI connector into your computer's port and the second connector into your monitor's port.

STAND INSTALLATION:

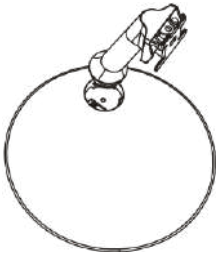
Keep the protective foam under your monitor while installing the stand.

1. Open the package, take out the product out with the protective foam still attached and gently lay it flat on a desk or table.

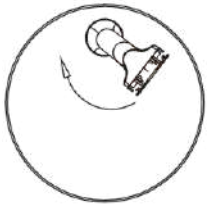


2. Tilt the stand stem at a certain angle to align with the circular location on the base, push it in properly, then turn the stand stem clockwise to lock it into the base properly and finish installation.

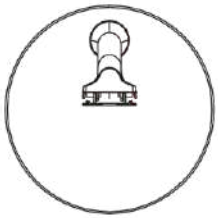
2.1 Align stand stem with the base



2.2 Maintain the stand stem into the base and give it a clockwise rotation.

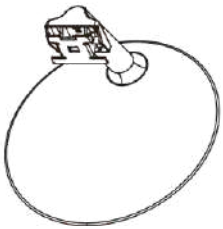


2.3 Make the bracket snap into the base.

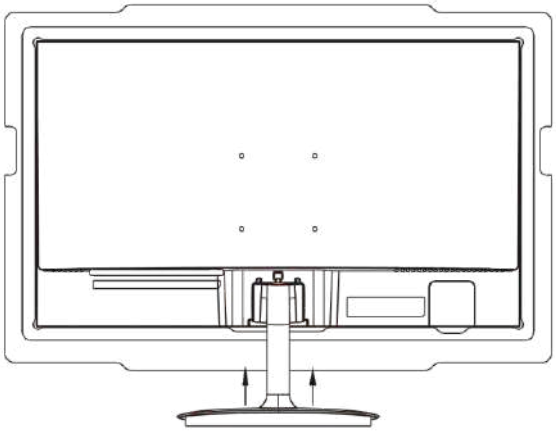


2.4 Lock the screws which contained in the accessory bag at the base (PM4*12)

2.5 The stand is now assembled



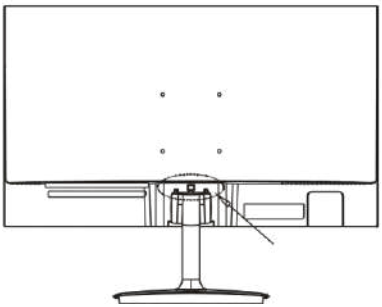
3. Place the top of the mounted base frame flat on the lower side slot of the rear case, adhered and push up, to insert the base stand into the rear case.

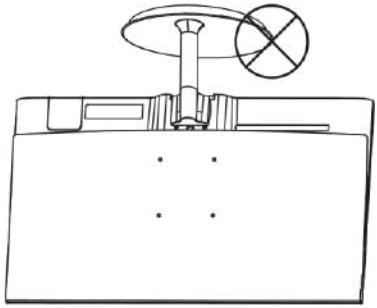


Keep the stand close to the back shell and pull up.

4. Installation is now complete

CAUTION : Please do not put your hand in the gap between the stand and the case to prevent pinching!

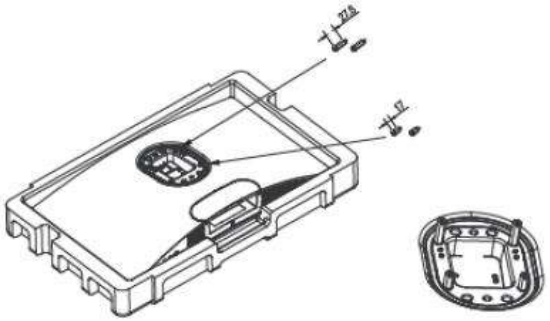




CAUTION: After the base is installed, please avoid holding the monitor upside down by the base to prevent it from falling!

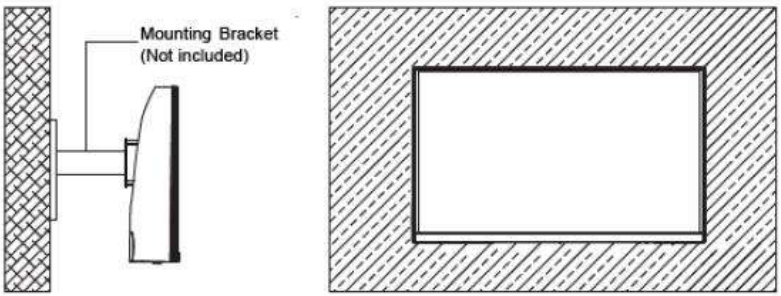
Wall Mount

Remove up side foam and protective bag and put left foam on a flat surface. Take out 4 pcs hex bolts and fasten them to back cover as below.



- Use only the screws hex bolts (27.5 mm x 2, 17 x 2 mm) provided with this type of installation.
- Do not discard the original screws because they may be needed for later use.

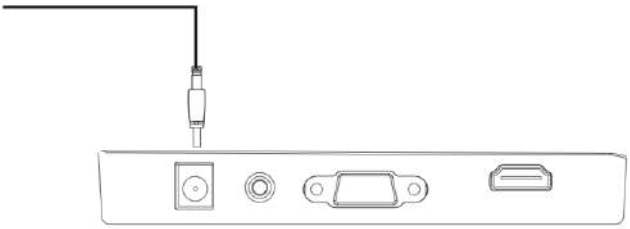
Do not touch the panel when doing wall mount.



CONNECTIVITY OPTIONS

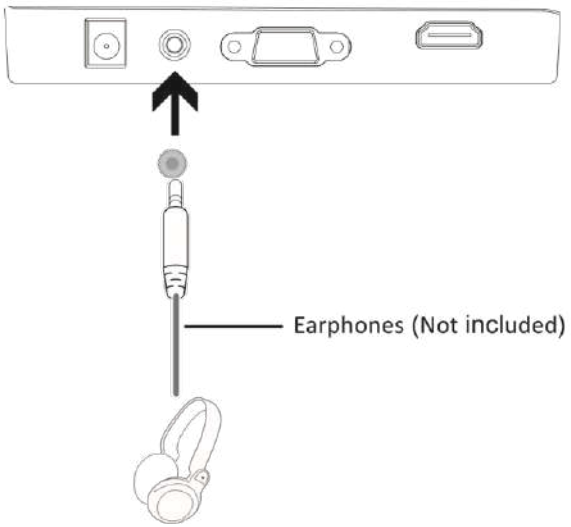
Power supply

Connect the included power cable to the power connector, and then plug the other end into a wall outlet.



Audio output:

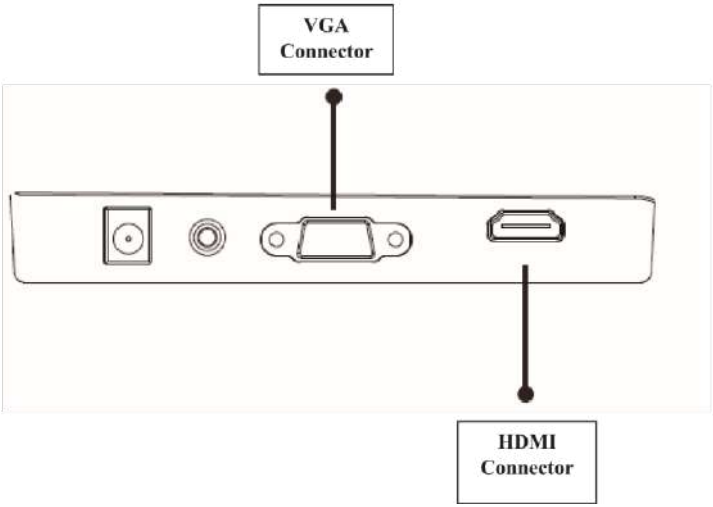
Plug in your earphones to receive audio signals from your monitor. If your earphones are connected to the monitor and audio devices are connected to your computer at the same time, the audio devices will not produce sound.



Video Output:

Conect an HDMI or VGA cable to the monitors outlet and check that the cable is plugged to the corresponding port on the mother board of your computer or your graphic card if any.

Note : VGA cable not included.



FreeSync :

The feature itself is off by default. To use this feature, you'll need:

1. A computer equipped with Free Sync technology
2. An HDMI cable
3. Updated graphic pilots.

connect your computer and monitor with an 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 FreeSync.

OSD MENU

Presentation

The On-Screen Display (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.

When using the monitor for the first time, settings will automatically adjust to optimal settings according to your computer's configuration and parts.

1. Press any of these buttons (**M**, ▼, ▲, E, ⏻) to activate the navigation window.

2. Press **M** to enter OSD menu :

3. Press ▼ or ▲ to brows functions.

   - Highlight the desired function, then press **M** to enter the sub-menu.
   - Press ▼ or ▲ to browse sub-menus, then press **M** to highlight the desired function
   - Press ▼ or ▲ to highlight an option, then press **M** to confirm the settings and exit the current screen.

4. Press **E** To exit the current screen.

OSD menu functions

Main menu	Sub-menu	Options	Description
Brightness	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Contrast	0~100	Ajust display contrast
	ECO	Standard, game, RTS, FPS, Movie, Text	Set visual mode
	DCR	on	Turn the DCR function on
		off	Turn the DCR function off
Image	Aspect	Wide, Auto, 4 : 3	Set aspect ratio
Color Temp.	Color temp.	Warm, User, Cool	Adjust color temperature
	Red	0~100	Customize RGB components
	Green	0~100	
	Blue	0~100	
OSD settings	Language (12)	English , Español Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Italiano, Persian Nederlands	Set OSD language
	OSD H. POS.	0-100	Adjust the OSD horizontal position
	OSD V. POS.	0-100	Adjust the OSD vertical position.
	OSD Timer	0~60	Set how long the OSD remains open after non use
	Transparency	0-100	Set the OSD overall transparency.
Reset	Reset	n/a	Reset monitor configuration
	OD (Over Drive)	On / off	Adjust reponse time
MISC	Signal source	HDMI, VGA	Display the input signal
	Low blue ray	0-100	Set blue light filtering level
	Mute	On, off	Turn function on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume

ECO modes ann GAMEPLUS SWITCHING

1. Press any of the buttons (M, ▼, ▲, E, ⏻) to activate the navigation window.

2. Press ▼ To switch Gameplus modes. According to the needs of your game, choose the corresponding game icon. These game icons are primarily designed to optimize your aim during shooting games, thought they can be used for other scenarios

3. Press ▲ to switch ECO modes. These modes include Standard, Text, Movie, Game, FPS and RTS modes and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

INOVU FT2150		
SCREEN	Screen size	21.5''
	Panel	VA
	Curvature	Flat
	Backlight	No
	Brightness	200 cd/m2
	Contrast	3000 :1
	Pixel size	0.248(H) x 0.248(V) mm
	Resolution (H x V)	1920*1080 pixel/75Hz
	Max Resolution	FHD 1920*1080
	Aspect ratio	16/9
	Response time	8ms
	View angle (CR>10)	H :178°, V :178° (CR≥10)
	Anti-glare	yes
	Colours	16.7M Colours
	Touch screen	No
	Horizontal frequency	Max 100 KHZ
	Vertical frecquency	50 - 75 Hz
CONNECTORS	VGA	1*VGA
	DVI-D	No
	HDMI	HDMI 1.4
	DP 1.2	No
	Mini DP	No
	Audio input	No
	USB 3.0	No
	Speakers	No
	Audio output	1*Jack 3,5mm female
POWER	Consumption	Normal : 22W Max : 26W standby≤0.5W
	Power rating	DC 12V, 2A
	Power source	DC in
	Operating temperature	0 ~ 40 ℃
	Power suply cable	1,5m
OPERATING CONDITIONS	Storage temperature	-20 ~60 ℃
	Humidity	10 ~ 85% RH
PHYSICAL FEATURES	Product dimensions (with stand, L*P*H)	495.2*391.5*207.33mm

	Product dimensions (w/o stand, L*P*H)	**495.2*292.7*58.7mm**
	Net weight	**2.36KG**
	Gross weight	**3.36KG**
	Material	**Front cover-–ABS+PC back cover--HIPS Stand --ABS**
	Tilt	-5°~ 15°
	Adjustable stand	**No**
	VESA	**VESA 75x75mm**
	OSD Language	**OSD 12 Langages: English , Español,Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中□ , Italiano, Persian, Nederlands**
	Flicker-Free	**Yes**
	Low blue light	**Yes**
DISPLAY	**AMD Freesync**	**Yes**
	HDMI cable	**1,8m**
ACCESSORIES	**Manual**	**Yes**

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

INOVU

INOVU FT2150

MANUAL DE USUARIO

MONITOR 21.5”

Prologo

Se hicieron todos los esfuerzos para garantizar que la información contenida en este documento este exacta. No obstante, el fabricante y el distribuidor de este producto no asumen ninguna responsabilidad para todo error, omisión o utilización de la información contenida en el presente documento.

Preserve por favor este manual duante toda la vida del material.

¡Felicidades por su compra!

CE

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON MARCADO CE

M. Laurent de la Clergerie, representante legal del GROUPO LDLC, declarará que este aparato cumple con las directivas y normas europeas válidas. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la página web https://dc.groupe-ldlc.com/

RoHS

Este producto cumple con las reglas de RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

INFORMATION RECYCLAGE

Este aparato es marcado con símbolo de la recogida selectiva relativo a los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). No debe pues ser echado con la basura doméstica conforme a la directiva europea. Para su reciclaje, debe ser llevado a un punto de colecta adaptado (unidad de clasificación de residuos) o en almacenes de un distribuidor sobre el principio de " 1 por 1 ". Los productos electrónicos que no fueron recogido selectivamente son potencialmente peligrosos para el ambiente y la salud humana.

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIONES DE SEGURIDAD
- PRECAUCIONES
- MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA
- OBSERVACIONES SOBRE LAS PANTALLAS LED

CONTENIDO DEL PAQUETE
ASPECTO GENERAL
- BOTONES EN EL MONITOR
- PUERTOS EN EL MONITOR

INSTALACIÓN DEL PIE

OPCIÓN DE CONNECTIVIDAD
- ALIMENTACIÓN
- SALIDA AUDIO
- SALIDA VIDEO
- FREE SYNC

MENÚ OSD
- PRESENTACIÓN
- CARACTERISTICAS DEL MENÚ OSD
- CAMBIA A LOS MODOS ECO Y GAMEPLUS

ESPECIFICACIONES TECHNICAS

INFORMACIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES

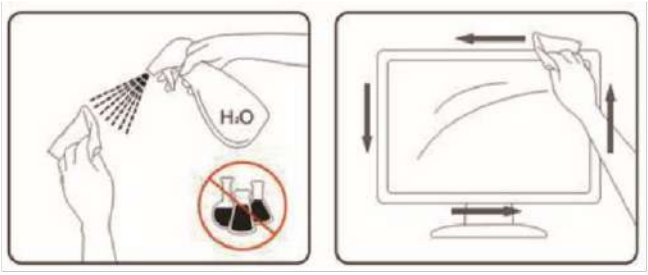
- Antes de instalar el monitor, lea cuidadosamente toda la documentación.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el monitor a la lluvia o la humedad.
- No trate de abrir la carcasa del monitor. Las altas tensiones peligrosas en el interior del monitor pueden causar lesiones físicas graves.
- No coloque el monitor en un estante, una alfombra, cama o en un armario.
- No cubra la pantalla con un tejido, incluyendo cortinas, o artículos tales como periódicos, etc.
- Si el dispositivo está apagado, no trate de repararlo usted mismo. Póngase en contacto con el distribuidor.
- Antes de utilizar el producto, asegúrese de que todos los cables estén conectados y que los cables eléctricos no estén dañados. Si detecta algún daño, póngase en contacto con el distribuidor de inmediato.
- El monitor debe alimentarse solamente con el tipo de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro(a) del tipo de fuente presente en su hogar, consulte con su distribuidor.
- Utilice un enchufe adecuado y de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- No sobrecargue los cables de alimentación. La sobrecarga puede provocar un incendio y / o descargas eléctricas.
- Evitar la suciedad (polvo), la humedad y las temperaturas extremas (-20 ° ~ 55 ° C). No coloque el monitor en un área húmedo a mojada. Coloque el monitor sobre una superficie estable.
- Desenchufe la unidad durante tormentas o cuando no lo utilice durante largos períodos. Esto protegerá contra daños debidos a sobrecargas de energía.
- Desenchufe la máquina desde el enchufe y no tirando el cable.
- No inserte objetos y nunca derrame líquidos en las ranuras de la caja del monitor.
- Para asegurar un funcionamiento satisfactorio, utilice el monitor sólo con los equipos de la lista UL que tienen receptáculos configurados marcados entre 100 ~ 240 V AC.
- La corriente debe estar cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
- Si tiene problemas técnicos con el monitor, póngase en contacto con el distribuidor.

PRECAUCIÓN: No desmonte el equipo. La apertura o extracción de las cubiertas pueden exponerlo a voltajes peligrosos u otros riesgos.

⚠ Ninguna parte del aparato puede ser sustituida por el usuario. Toda reparación debe confiarse a un reparador autorizado.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Por razones de seguridad, apague y desenchufe el monitor antes de limpiarlo.
- Limpie la superficie del monitor con un paño sin pelusa, no abrasivo. Las manchas persistentes pueden eliminarse con un paño húmedo u con un producto específico de limpieza suave.
- Evitar el uso de un limpiador que contenga alcohol o acetona. Use un limpiador diseñado para pantallas LCD. No rocíe el limpiador directamente en la pantalla, ya que podría gotear sobre el monitor y provocar un choque eléctrico.
- Durante la limpieza, asegúrese de que no entre líquido en el dispositivo. La tela utilizada para la limpieza no debería ser difícil, ya que podría arañar la superficie de la pantalla.
- Limpie la unidad con un paño ligeramente húmedo y un detergente suave y a continuación, limpie la unidad con un paño seco.
- No inserte objetos y no derrame líquido en el dispositivo.

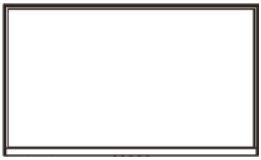


Encontrará todos los productos específicos de limpieza LDLC en nuestro sitio web : http://www.ldlc.com/consommables/nettoyage/chiffon-lingette/c4464/+fb-C000000888.html

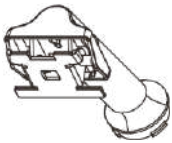
OBSERVACIONES SOBRE LAS PANTALLAS LED

Los siguientes síntomas son normales con monitores LCD y no indican ningún problema.

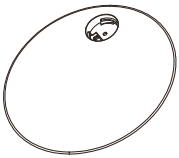
- Debido a la luz fluorescente, la pantalla puede centellear durante el primer uso. Desconecte la alimentación y vuelva a conectarla para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón de escritorio que utilice.
- La pantalla LCD presenta una efectividad de píxeles de 99,99%, o más. Puede presentar imperfecciones equivalentes a 0,01% (o menos), como ausencia de un píxel o un píxel blanco.
- Cuando la misma imagen se muestra durante horas en el monitor LCD y debido a la naturaleza de ésta, una imagen remanente de la pantalla anterior puede mantenerse al cambiar de imagen. En este caso, la pantalla se recupera lentamente cambiando la imagen de nuevo o desconectando la alimentación durante unas horas.
- Si la pantalla parpadea erróneamente de repente o la retroiluminación falla, póngase en contacto con su vendedor o centro de servicio para la reparación. No intente reparar el monitor usted mismo.



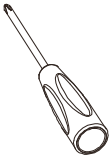
Monitor x1



Pie x1

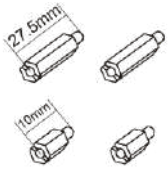


Base x1



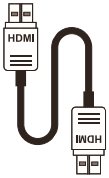
Destornillador x 1

Tornillos (PM4*12) x 2



Espaciador hexagonal x 4
(L27.5mm x 2, L10mm x2)

Adaptador CA 1.5m x1
(12V, 2.0A)



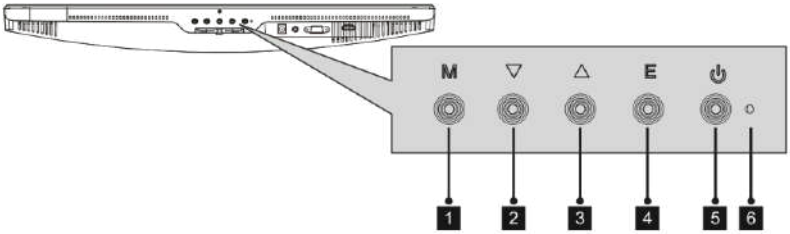
Cable HDMI 1.8m x1

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDO D EL PAQUET

ASPECTO GEN RAL

Botones en el monitor



1 **Botón de menú M:** Presione para abrir el menú OSD o acceder a los submenús.

2 ▼ **Botón abajo:** Presione para moverse hacia abajo en los menús.

3 ▲ **Botón arriba:** Presione para moverse hacia arriba en los menús.

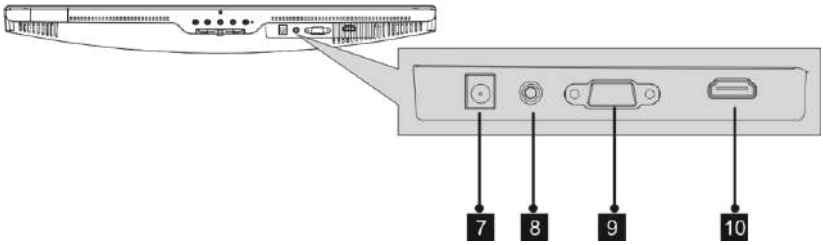
4 **Botón de salida E:** Presione para salir del menú.

5 ⏻ **Botón de encendido:** Presione para encender o apagar el monitor.

6 **Indicador LED:** Cambiar colores para indicar el estado.

Una luz azul fija indica que la alimentación está encendida y que el monitor está funcionando normalmente. Una luz azul intermitente indica que no se ha detectado ninguna fuente de video. La luz roja indica que no se ha detectado ninguna señal horizontal o vertical o que el voltaje es bajo. Asegúrese de que su computadora esté encendida y que todos los cables de video estén completamente insertados o conectados.

Puertos en el monitor:



7 **Conector de alimentación**: Conecte el cable de alimentación para alimentar su monitor.

8 **Salida de audio:** Inserte un conector Jack de audio en este puerto para recibir la señal de audio de su monitor.

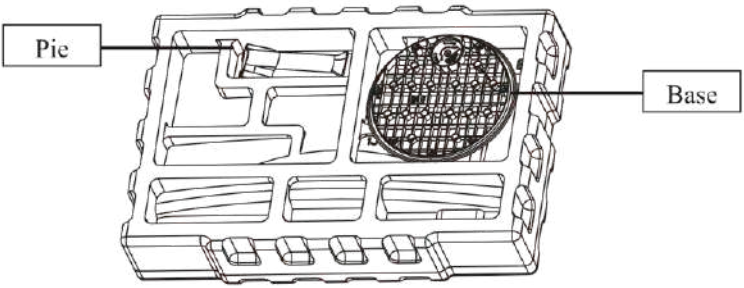
9 **Conector VGA:** Inserte un conector VGA en el puerto de su computadora y el segundo conector en el puerto de su monitor.

10 **Conector HDMI:** Inserte un conector HDMI en el puerto de su computadora y el segundo conector en el puerto de su monitor.

Instalación del pie

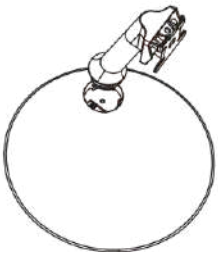
Mantenga la espuma de protección debajo de su monitor mientras instala el pie.

1. Abra el paquete, saque el producto con la espuma de protección todavía unida y colóquelo suavemente sobre un escritorio o mesa.

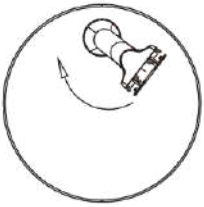


2. Incline el pie en un cierto ángulo para alinearlo con la ubicación circular de la base, empújelo correctamente, luego gire el pie en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en la base correctamente y termine instalación.

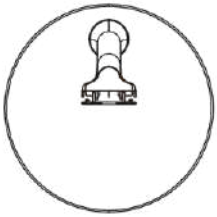
2.1 Alinee el pie con la ubicación de la base.



2.2 Mantenga el pie en la base y gírelo en sentido horario.

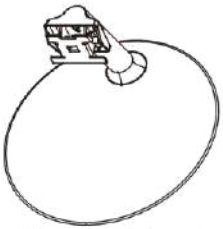


2.3 Sujete el pie a la base.

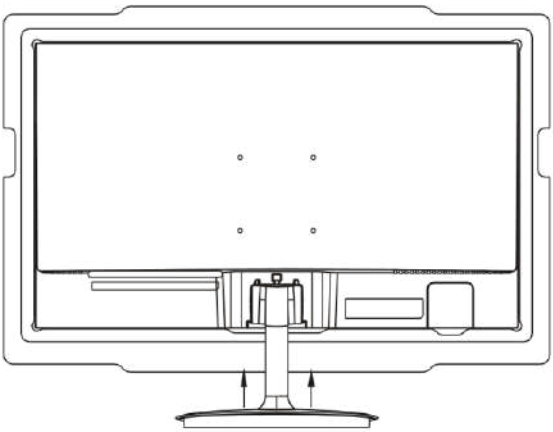


2.4 Bloquee el conjunto debajo de la base con un tornillo en la bolsa de accesorios (PM4 * 12)

2.5 El ensamblaje ha terminado



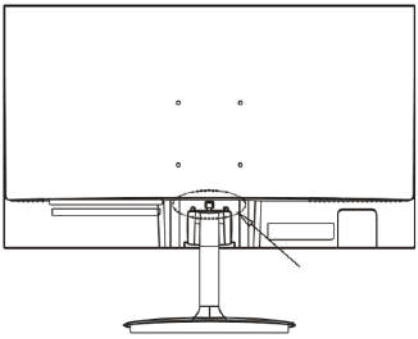
3. Coloque la parte superior del marco de la base plana en la ranura del lado inferior de la caja posterior y pégalo a ella, luego empuje hacia arriba para insertar el soporte de la base en la caja posterior.



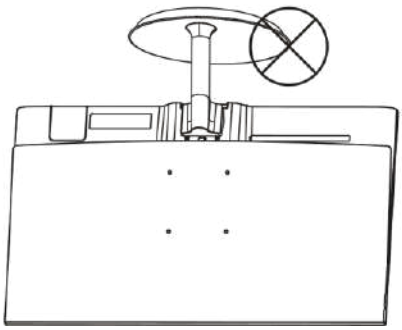
Mantenga el pie pegado a la ubicación en la carcasa trasera y empuje hacia arriba

4. La instalación ya está completa

Precaución: No sostenga la mano entre el pie y la carcasa trasera para evitar pellizcos.

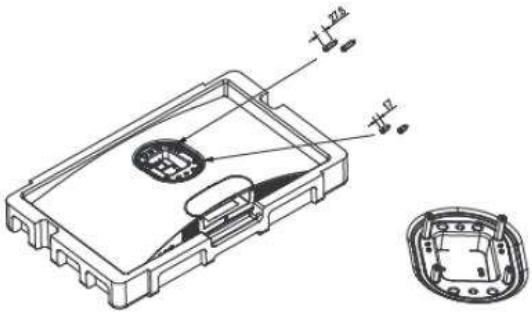


Precaución: Después de instalar el soporte, no sostenga la pantalla por su base para evitar caídas de la pantalla.



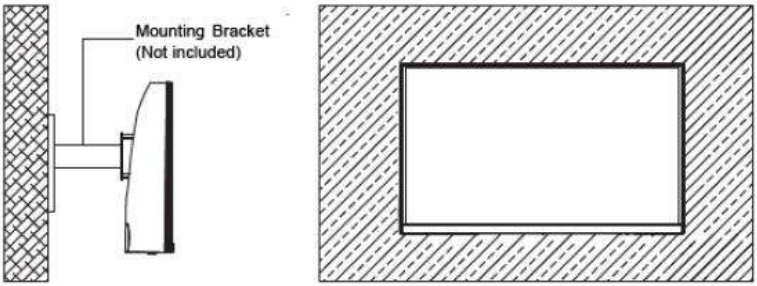
Wall Mount

Remove up side foam and protective bag and put left foam on a flat surface. Take out 4 pcs hex bolts and fasten them to back cover as below.



- Use only the screws hex bolts (27.5 mm x 2, 17 x 2 mm) provided with this type of installation.
- Do not discard the original screws because they may be needed for later use.

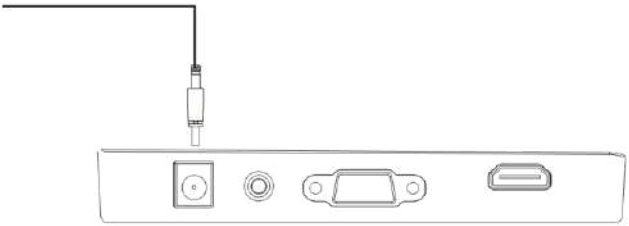
Do not touch the panel when doing wall mount.



Opción de conectividad:

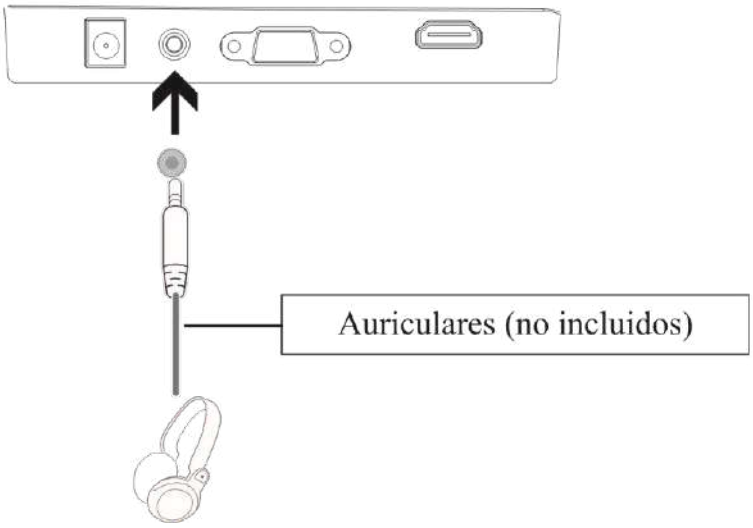
Alimentación

Conecte el cable de alimentación suministrado al conector de alimentación y luego conecte el otro extremo a un enchufe para alimentar su PC.



Salida de audio:

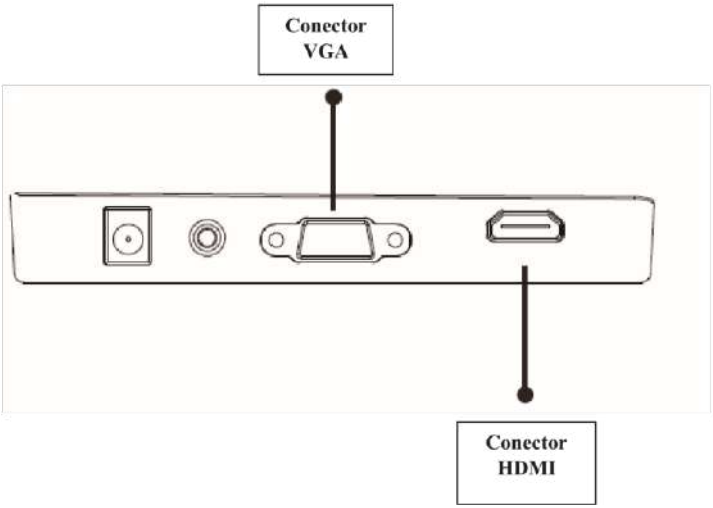
Conecte sus auriculares o altavoces directamente a su monitor.



Salida de video:

Conecte un cable HDMI o VGA a la salida del monitor correspondiente y verifique que esté conectado de forma segura al puerto correspondiente en la placa base de su computadora o en su tarjeta gráfica si lleva una.

Atención, no se proporciona el cable VGA.



FreeSync:

La función está deshabilitada de manera predeterminada. Para usar esta función, necesitará:

1. Desde una computadora equipada con tecnología FreeSync,
2. Un cable HDMI
3. Controladores gráficos actualizados.

Conecte su computadora y monitor con un cable HDMI. Después de la conexión, recibirá una notificación para activar la función en su computadora. Si no la recibe, es posible que deba habilitar la función en el menú de su tarjeta gráfica (consulte las instrucciones para esta función en el manual de su tarjeta gráfica).

MENÚ OSD

Presentación

El menú OSD se puede usar para ajustar la configuración de su dispositivo y aparece en la pantalla después de encenderlo mientras presiona el botón M.

La primera vez que use su monitor, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima según la configuración y los componentes de su computadora.

1. Presione uno de los siguientes botones (M, ▼, ▲, E, ⏻) para activar la ventana de navegación:

2. Presione **M** para entrar al menú OSD:

3. Presione ▼ o ▲ para moverse entre las funciones.

    - Seleccione la función que resalta presionando **M** para entrar al submenú.
    - Presione ▼ o ▲ para moverse entre los submenús. Luego presione **M** para seleccionar la función que resalta.
    - Presione ▼ o ▲ para seleccionar una opción subrayada y presione M para confirmar la configuración y salir de esta pantalla.

4. Presione **E** para salir de esta pantalla.

Características del menú OSD

Menú principal	Submenús	Opción	Descripción
Brillo	Brillo	0~100	Ajusta el brillo de la pantalla
	Contraste	0~100	Ajusta el contraste de la pantalla.
	ECO	estándar, juego, RTS, FPS, película, Texto	Selecciona un modo visual
	DCR	On	Encienda la función DCR
		Off	Apague la función DCR
Imagen	Aspecto	Ancho, auto, 4:3	Definir las proporciones
emp. Color	emp. Color	Cálido, usuario, frío	Ajustar la temperatura de color
	Rojo	0~100	Personalizar componentes RGB
	Verde	0~100	
	Azul	0~100	
OSD Ajuste	Idioma	English, Español, Русский, Français, 한국, Português, Deutsch, Türkçe, 简体中文, Polski, Italiano, Nederlands	Establecer la lengua de la OSD
	OSD H. posición	0-100	Ajusta la posición horizontal de la OSD
	OSD H. posición	0-100	Ajusta la posición vertical de la OSD
	OSD timeout	0~60	Configure el tiempo de visualización de la OSD en la pantalla después de que termine de usarlo
	ransparencia	0-100	Establecer la transparencia de la OSD
Reiniciar	Reiniciar	n/a	Restablecer la configuración del monitor
	OD	On / OFF	Ajusta el tiempo de respuesta
Miscelaneo	Señal	HDMI, VGA	Mostrar la señal entrante
	Low blue ray	0-100	Establecer el nivel de filtro de luz azul
	Mute	Encendido/Apagado	Habilitar/deshabilitar silencio
	Volumen	0-100	Ajustar el volumen de audio

Cambia a los modos ECO y Gameplus

1. Presiona uno de los botones (M, ▼, ▲, E, ⏻) para activar la ventana de navegación.

2. Presione ▼ para entrar en el modo Gameplus. Dependiendo de las necesidades de su juego, elija el visor que desee. Estas vistas han sido diseñadas para maximizar su puntería en los juegos de disparos, aunque se puedan usar en otras ocasiones.

3. Presione ▲ para cambiar a los modos ECO. Estos modos incluyen los modos Estándar, Texto, Película, Juegos, FPS y RTS y se pueden utilizar para optimizar su configuración según su actividad. El modo estándar es adecuado para la mayoría de las actividades.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

INOVU FT2150		
Monitor	Tamaño de la pantalla	21.5''
	Tipo de pantalla	VA
	Curvatura	Plato
	Iluminación trasera	No
	Brillo	200 cd/m2
	Contraste	3000 :1
	Tamaño de pixel	0.248(H) x 0.248(V) mm
	Resolución (H x V)	1920*1080 pixel/75Hz
	Resolución máxima	FHD 1920*1080
	Formato de Pantalla	16/9
	Tiempo de repuesta	8ms
	Angulo de visión (CR>10)	H: 178°, V: 178° (CR≥10)
	Pantalla mate antirreflejante	Sí
	Colores de la pantalla	16.7M de colores
	Pantalla táctil	No
	Frecuencia horizontal	Max 100 KHZ
	Frecuencia vertical	50 - 75 Hz
Conectividad	VGA	1*VGA
	DVI-D	No
	HDMI	HDMI 1.4
	DP 1.2	No
	Mini DP	No
	Entrada de audio	No
	USB 3.0	No
	Altavoces	No
	Salida de audio	1*Jack 3,5mm hembra
Abastecimiento	Consumo	Normal: 22W Max: 26W Stand-by≤0.5W
	Potencia	DC 12V, 2A
	Fuente de alimentación	DC in
	Temperatura operativa	0 ~ 40 ℃
	Cable de alimentación	1,5m
condición operativa	Temperatura de almacenamiento	-20 ~60 ℃
	Humedad	10 ~ 85% RH
características físicas	Dimensiones del producto (con pie, L*P*H)	495.2*391.5*207.33mm
	Dimensiones del producto (Sin pie, L*P*H)	495.2*292.7*58.7mm
	Peso neto	2.36KG

	Peso bruto	**3.36KG**
	Materia	**Panel frontal---ABS+PC Parte posterior--HIPS Pie–ABS**
	Inclinación	’-5°~ 15°
	Pie ajustable	**No**
	VESA	**VESA 75x75mm**
	Idioma del OSD	**OSD 12 idomas: Chino, Coreano, Francés, Inglés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Holandés, Persa, Turco, Ruso**
	Flicker-Free	**Sí**
	Low Blue Light	**Sí**
Pantalla	**AMD Freesync**	**Sí**
	HDMI cable	**1,8m**
Accesorios	**Manual**	**Sí**

Si se le presenta algún problema con sste material, le rogamos que se ponga en contacto con la asistencia posventa de INOVU : support@inov-u.com