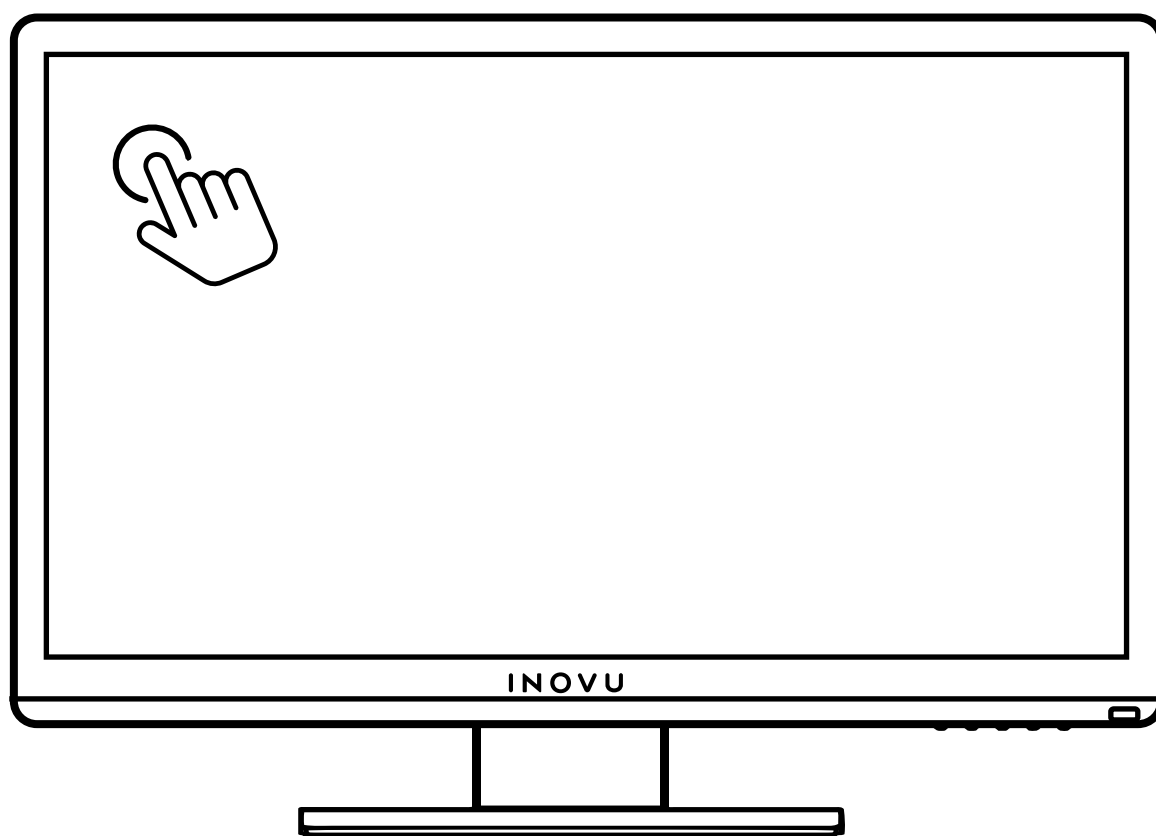




T215 & T238

Écran Tactile MultiTouch 21,5" & 23,8"



GUIDE D'INSTALLATION

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 !

TABLE DES MATIÈRES

1 / AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

p.4

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

NOTES SPÉCIALES SUR LES MONITEURS LCD

2 / AVANT D'UTILISER L'ÉCRAN

p.6

CARACTÉRISTIQUES

CONTENU DE L'EMBALLAGE

3 / VUE D'ENSEMBLE

p.7

BOUTONS DE CONTRÔLE

INDICATEUR LED

PORTS DU MONITEUR

4 / INSTALLATION

p.9

INSTALLATION DU PIED

AJUSTEMENT DU MONITEUR

MONTAGE MURAL / SUR BRAS

5 / ADAPTIVE SYNC

p.11

6 / MENU OSD

p.11

7 / ASSISTANCE TECHNIQUE (FAQ)

p.18

QUESTIONS / RÉPONSES SUR LES PROBLÈMES COURANTS

8 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

p.19

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Veuillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.
- Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne renversez aucun liquide sur l'appareil et n'utilisez pas le moniteur à proximité d'une source d'eau.
- **NE RETIREZ PAS LE CAPOT ARRIÈRE DU MONITEUR.** L'ouverture du capot peut vous exposer à des risques de choc électrique ou autres dangers.
- Ne placez pas ce produit sur un support, chariot, meuble incliné ou instable. Le moniteur pourrait tomber et être gravement endommagé.
- Ne posez aucun objet sur le moniteur.
- En cas de problème d'alimentation, n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Veuillez contacter votre distributeur.
- Avant l'utilisation, assurez-vous que tous les câbles soient correctement branchés et non endommagés. En cas de dommage, contactez votre distributeur.
- Seul le type de source d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique du moniteur doit être utilisé. En cas de doute, consultez votre revendeur.
- Utilisez une prise conforme aux normes électriques en vigueur dans votre pays.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'utilisez pas le moniteur dans des environnements à température élevée, humides, poussiéreux ou gras.
- En cas d'orage ou de non-utilisation prolongée, débranchez le moniteur pour éviter tout dommage lié à une surtension.
- Lors du débranchement du câble d'alimentation ou de l'adaptateur secteur, tirez toujours sur la fiche, et non sur le câble.
- N'introduisez jamais d'objet dans les fentes du boîtier: cela pourrait entraîner un choc électrique, un incendie ou un dysfonctionnement grave.
- Utilisez un cordon d'alimentation conforme à la tension du secteur (100 à 240 V AC), certifié selon les normes de sécurité en vigueur dans votre pays.
- Le câble d'alimentation constitue le moyen principal pour déconnecter l'appareil de l'alimentation. Le moniteur doit donc être installé à proximité d'une prise facilement accessible.
- En cas de problème technique, veuillez contacter votre distributeur.

ATTENTION : ne retirez pas le capot arrière du moniteur. L'ouverture ou le retrait du capot peut vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres risques potentiels.

Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur. Pour toute réparation, veuillez consulter un personnel qualifié.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Pour des raisons de sécurité, éteignez et débranchez l'écran avant de procéder au nettoyage.
- Nettoyez la surface de l'écran avec un chiffon doux et non abrasif. Pour les taches tenaces, utilisez un chiffon humide et une solution spécifique douce.
- Évitez d'utiliser des produits de nettoyage contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez une solution de nettoyage spécialement conçue pour les écrans LCD. Ne vaporisez jamais de liquide directement sur l'écran, cela pourrait pénétrer dans l'écran et provoquer un choc électrique.
- Veillez à ce qu'aucun liquide n'entre dans le boîtier de l'écran. Assurez-vous d'utiliser uniquement des chiffons doux pour le nettoyage. Un chiffon trop dur pourrait endommager le panneau.
- Nettoyez le boîtier avec un chiffon légèrement humide et un détergent doux, puis essuyez-le avec un chiffon sec et propre.
- Ne placez rien dans l'unité et ne renversez jamais de liquide sur celle-ci.



NOTES SPÉCIALES SUR LES ÉCRANS LDC

Les symptômes suivants sont normaux pour les écrans LCD et ne signalent aucun problème.

- Il peut y avoir une légère inégalité de luminosité sur l'écran en fonction du motif du bureau que vous utilisez.
- En raison de la nature de l'écran LCD, une image résiduelle de l'écran précédent peut persister après avoir changé l'image, surtout lorsque la même image est affichée pendant plusieurs heures. Dans ce cas, l'écran se rétablira lentement en changeant l'image ou en éteignant l'écran pendant quelques heures.
- Si l'écran clignote de manière erratique ou si l'éclairage de fond cesse de fonctionner, veuillez contacter votre revendeur. Ne tentez pas de réparer l'écran vous-même.

CARACTÉRISTIQUES

- Écran large à rétroéclairage W-LED
- Résolution de 1920 x 1080 pixels @100 Hz
- Multi-touch – 10 points
- Design ergonomique
- Conception compacte, gain de place

CONTENU DE L'EMBALLAGE

La boîte du produit doit contenir les éléments suivants :



1x Écran



1x Pied (livré monté au dos de l'écran)



1x Base



Câble DP 1.4
(1x 1.8m)



Câble HDMI 2.0
(1x 1.8m)



Câble USB A-B 3.0
pour la fonction tactile
(1x 1.8m)



1x Tournevis



Adaptateur secteur
(12V, 3A - longueur du
câble 1.5m)



Câble d'alimentation
(1x 1.5m)

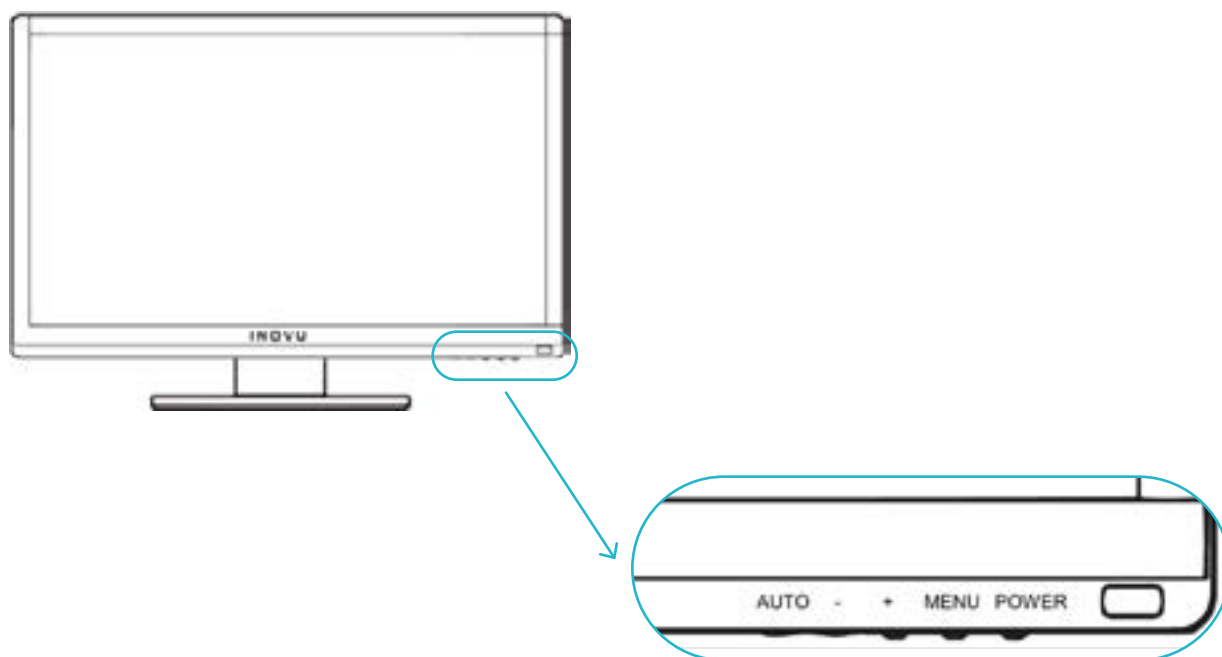


4x vis VESA (M4*14mm)
(livrées fixées sur la tête
du pied)



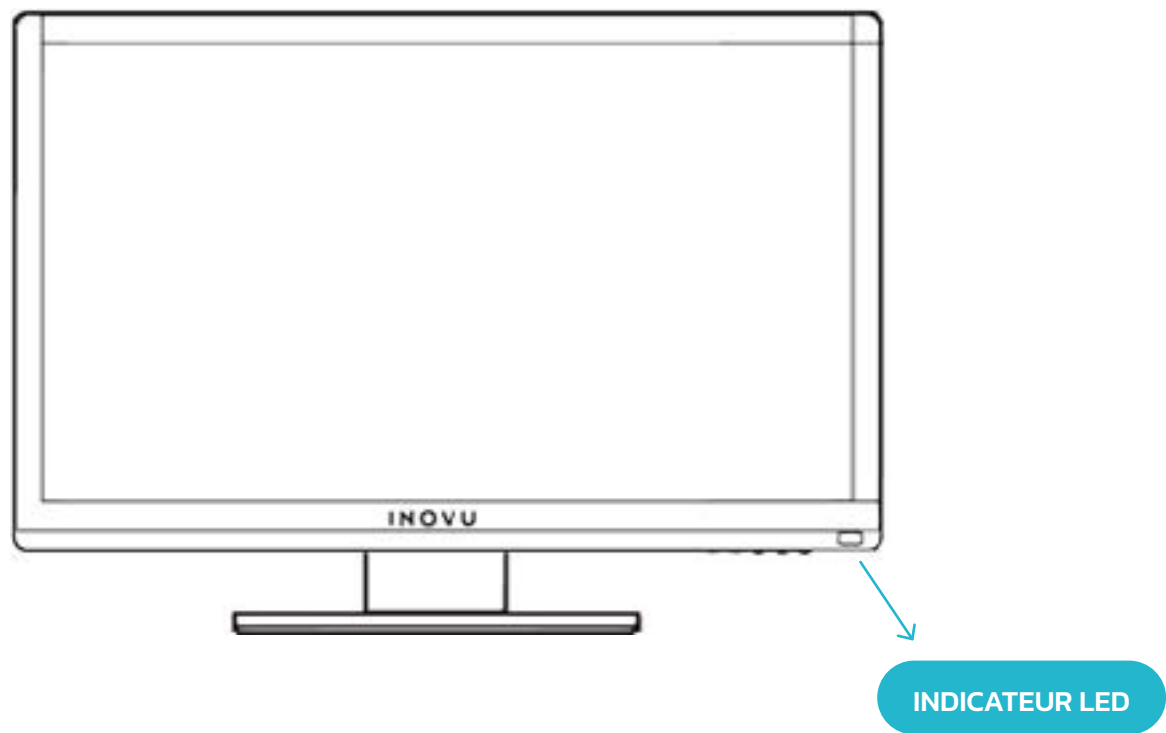
3x vis de montage
pour la base
(M5*14mm)

BOUTONS DE CONTRÔLE



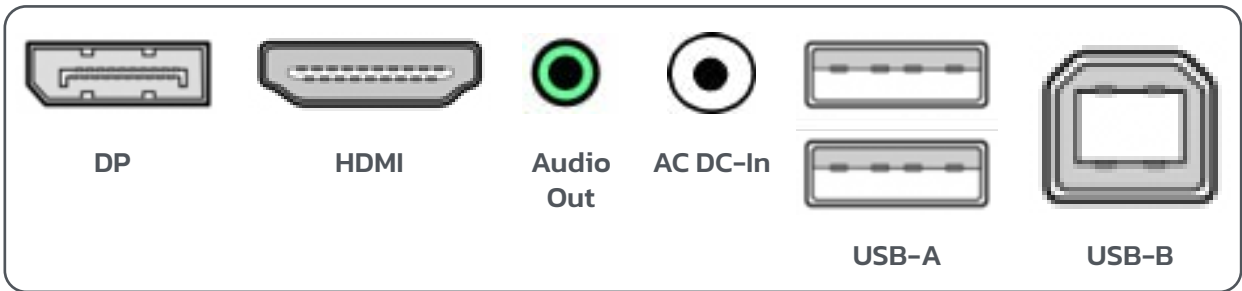
AUTO	Quitter le menu et sélectionner le signal source.
-	Descendre dans le menu OSD principal / Diminuer la valeur d'un élément sélectionné.
+	Monter dans le menu OSD principal / Augmenter la valeur d'un élément sélectionné.
MENU	Ouvrir le menu OSD principal / Sélectionner les sous-menus.
POWER	Allumer/éteindre le moniteur.

INDICATEUR LED



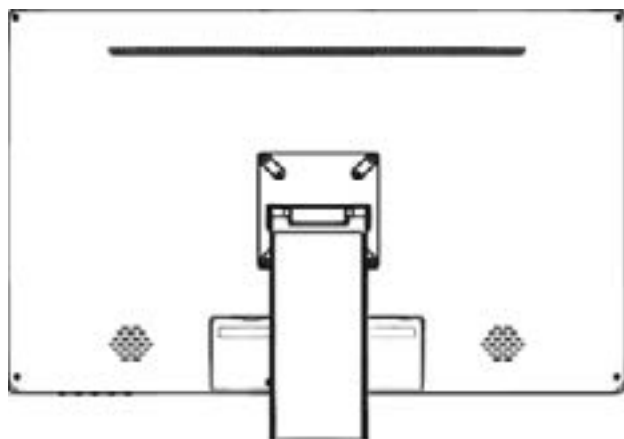
La lumière verte continue indique que le moniteur est sous tension et fonctionne normalement. La lumière rouge indique qu’aucun signal de synchronisation horizontal ou vertical n’a été détecté, ou qu’aucun signal vidéo n’est présent, ce qui signifie que le moniteur est en mode veille. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et fonctionne normalement, et vérifiez que tous les câbles vidéo sont correctement branchés.

PORTS DU MONITEUR



DISPLAYPORT (DP)	Insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l’ordinateur et connectez l’autre extrémité au port DP du moniteur.
HDMI	Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l’ordinateur et connectez l’autre extrémité au port HDMI du moniteur.
AUDIO OUT	Insérez le câble audio pour la sortie des signaux audio.
USB-A	Permet de connecter une souris, un clavier ou d’autres périphériques USB.
AC DC-IN	Insérez le câble d’alimentation pour alimenter le moniteur.
USB-B	Insérez l’extrémité USB-B du câble dans le port USB-B du moniteur et connectez l’extrémité USB-A à l’une des sorties USB-A de l’ordinateur.

INSTALLATION DU PIED



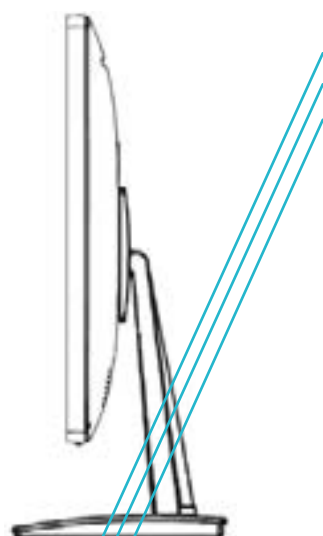
1. Ouvrez le carton, retirez les protections en mousse, puis placez le moniteur à plat sur une table ou toute surface plane.

2. Le moniteur est livré avec le pied prémonté à l'arrière, fixé à l'aide de 4 vis M4*14.

3. Alignez la base avec le pied, puis fixez-les ensemble à l'aide des 3 vis M5*14 et du tournevis fourni.

4. Une fois l'assemblage terminé, placez le moniteur à la verticale sur une table ou toute surface plane, en le tenant par la base.

5. Retirez le film de protection.



3x vis M5*14



AJUSTEMENT DU MONITEUR



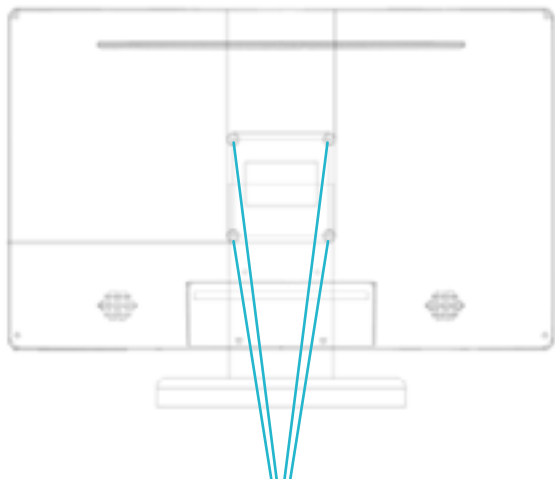
INCLINAISON (+90°~-15°)

REMARQUE : Maintenez la base du support lors de l'ajustement de l'angle d'inclinaison. Ne touchez pas l'écran pendant l'ajustement, cela pourrait provoquer des rayures ou des dommages.

MONTAGE MURAL / SUR BRAS

ATTENTION : Ce moniteur est fourni uniquement avec les vis de montage pour fixation à un support. Aucun support mural, bras ou accessoires connexes ne sont inclus.

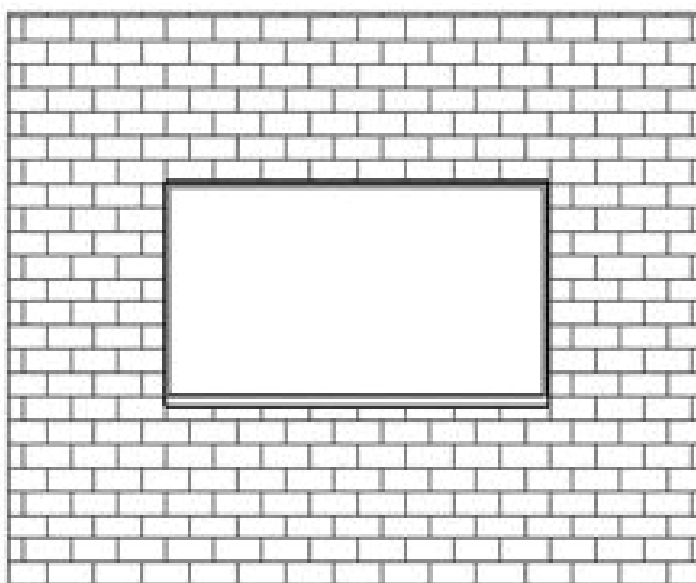
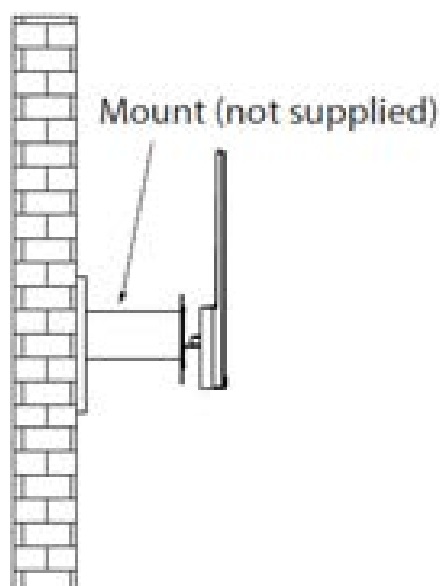
NOTE : Si le pied et la base sont déjà installés, retirez l'ensemble en dévissant d'abord la base, puis le pied, avant d'assembler le support mural ou le bras d'écran.



4X TROUS DE MONTAGE

1. Il est recommandé d'acheter un support mural/bras adapté aux dimensions et au poids de votre appareil. Le support mural/bras doit également être conforme à la norme VESA de l'écran.

2. Suivez les instructions fournies avec votre support mural, pied ou accessoire et installez votre moniteur sur le bras ou le support mural comme vous le souhaitez. Fixez le moniteur au support à l'aide des 4 trous de montage situés à l'arrière et au centre du moniteur. Ne pincez pas l'écran avec vos mains pendant le processus de montage afin d'éviter d'endommager l'écran.



REMARQUE : Pour éviter tout risque de chute, veillez à installer le moniteur de manière sécurisée. Ne placez ni ne suspendez aucun objet sur le support.

5 / ADAPTIVE SYNC

Pour utiliser cette fonctionnalité, vous aurez besoin de :

1. Un ordinateur équipé de la technologie Adaptive Sync ;
2. Un câble HDMI ;
3. Des pilotes graphiques mis à jour.

Connectez votre ordinateur et votre moniteur à l'aide d'un câble HDMI. Après la connexion, vous pourriez recevoir une notification pour activer la fonctionnalité sur votre ordinateur.

Si vous ne recevez pas cette notification, il se peut que vous deviez activer la fonction dans le menu de votre carte graphique. Consultez la documentation de votre fabricant de carte graphique pour obtenir des instructions sur la façon d'activer et/ou de configurer Adaptive Sync.

6 / MENU OSD

Appuyez sur le bouton Menu du panneau de contrôle pour accéder au menu OSD du moniteur. Les informations détaillées de chaque menu peuvent être trouvées dans les sections suivantes.

NOTE: Lorsque vous utilisez votre moniteur pour la première fois, les paramètres seront automatiquement ajustés aux paramètres optimaux en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur.

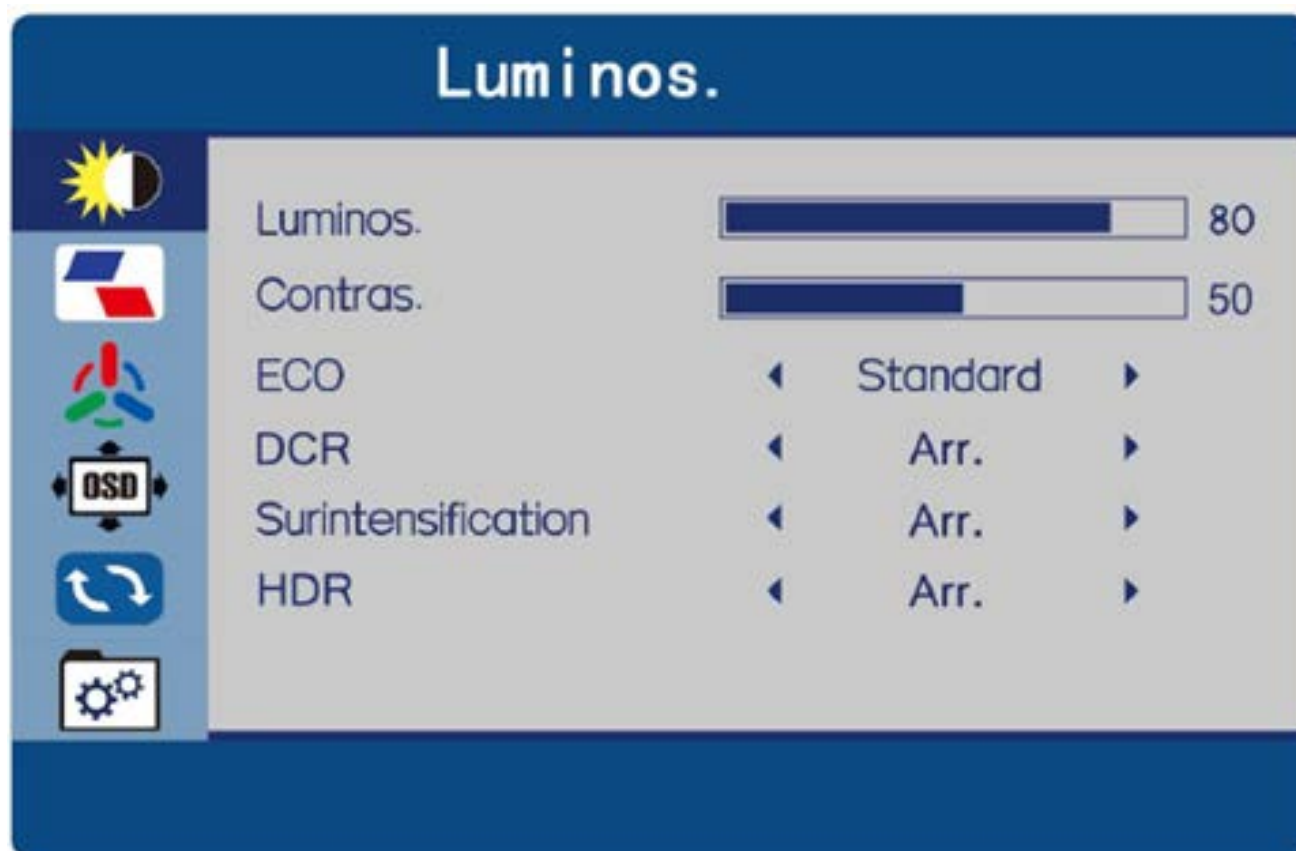
Appuyez sur le bouton **MENU** pour entrer dans le menu principal OSD. Utilisez les touches **"-"** et **"+"** pour vous déplacer vers le haut et vers le bas dans le menu.

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans les sous-menus. Utilisez les touches **"-"** et **"+"** pour vous déplacer vers le haut et vers le bas dans les sous-menus.

Appuyez sur **MENU** pour accéder aux options des sous-menus. Utilisez les touches **"-"** et **"+"** pour sélectionner la valeur.

Appuyez sur la touche **AUTO** pour accéder au Signal Source ou quitter l'écran en cours.

LUMINOSITÉ



SOUS-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
LUMINOSITÉ	0-100	Ajuste la luminosité
CONTRASTE	0-100	Ajuste le contraste
ECO	Standars, Internet, Jeu, FPS, RTS, Film	Choix d'un mode prédéfini
DCR	Arr./Mar.	Active/Désactive la fonction de contraste dynamique
SURINTENSIFICATION (OVERDRIVE)	Arr./Mar.	Active/Désactive la fonction d'Overdrive
HDR	Arr./Mar.	Active/Désactive la fonction HDR

CONFIG. IMAGE



SOUS-MENU

OPTIONS

DESCRIPTION

IMAGE RATIO

Large, 4 :3

Sélection d'image

CONFIG. COUL.



SOUS-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
COULEUR	Chaud/Normal/Froid/ Utilisateur	Ajuste le réglage de l'écran selon votre préférence de température de couleurs: Chaud/Normal/Froid/ Utilisateur.
ROUGE	0-100	Ajuste le niveau de Rouge (Option Utilisateur seulement)
VERT	0-100	Ajuste le niveau de Vert (Option Utilisateur seulement)
BLEU	0-100	Ajuste le niveau de Bleu (Option Utilisateur seulement)
MODE BLEU FAIBLE	Arr./Mar.	Active/Désactive la fonction.

REG. OSD



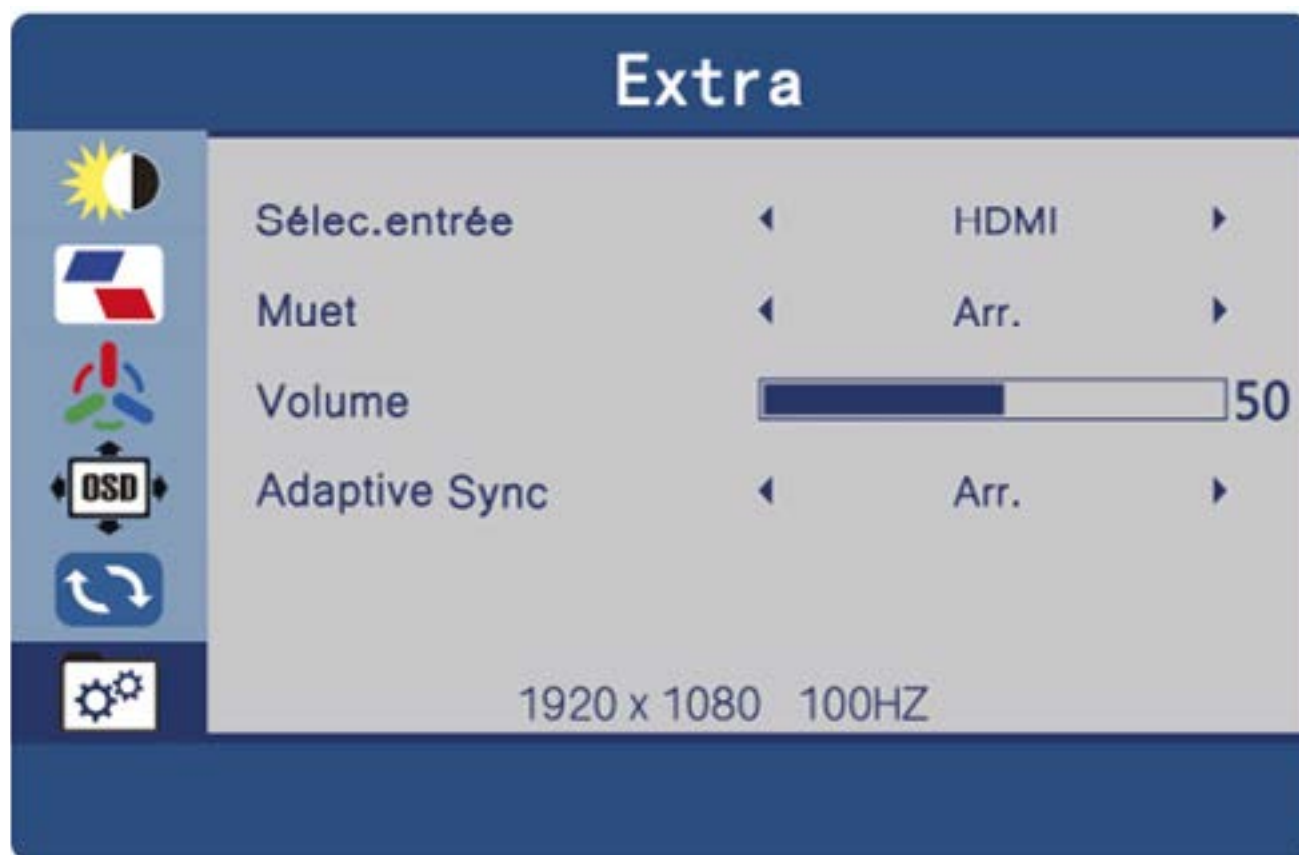
SOUS-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
LANGUE	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español, Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語	Sélection de la langue souhaitée.
POSITION-H	0-100	Ajuste la position horizontale du menu OSD
POSITION-V	0-100	Ajuste la position verticale du menu OSD
DURÉE OSD	5-100	Ajuste la durée d'affichage du menu OSD
TRANSP.	0-100	Ajuste le niveau de transparence du menu OSD

REINIT.



SOUS-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
RÉINIT.		Réinitialisation des réglages aux valeurs usine.

EXTRA



SOUS-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
SELEC. ENTRÉE	DP / HDMI	Sélection de la source d'entrée : HDMI / DP
MUET	Arr./Mar.	Active / Désactive la fonction.
VOLUME	0-100	Ajuste le volume.
ADAPTIVE SYNC	Arr./Mar.	Active / Désactive la fonction.

QUESTIONS / RÉPONSES SUR LES PROBLÈMES COURANTS

PROBLÈME & QUESTION	SOLUTION POSSIBLE
Le voyant d'alimentation n'est pas allumé	• Vérifiez si l'interrupteur d'alimentation est en position ON. • Le cordon d'alimentation doit être connecté.
Pas de Plug & Play	• Vérifiez si le système PC est compatible Plug & Play. • Vérifiez si la carte graphique est compatible Plug & Play. • Vérifiez si des broches de la connectique DP ou HDMI sont pliées.
L'écran est trop sombre ou trop lumineux	• Ajustez les réglages de contraste et de luminosité.
L'image saute ou un motif de vague apparaît à l'écran	• Déplacez les appareils électriques pouvant causer des interférences électromagnétiques.
Le voyant d'alimentation est allumé mais il n'y a pas d'image	• L'interrupteur d'alimentation de l'ordinateur doit être en position ON. • La carte graphique de l'ordinateur doit être correctement insérée dans son emplacement. • Assurez-vous que le câble vidéo du moniteur est correctement connecté à l'ordinateur. • Inspectez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est pliée. Assurez-vous que l'ordinateur fonctionne en appuyant sur la touche CAPS LOCK du clavier tout en observant le voyant CAPS LOCK. Le voyant doit s'allumer ou s'éteindre après avoir appuyé sur la touche CAPS LOCK.
Manque d'une couleur primaire (ROUGE, VERT ou BLEU)	• Inspectez le câble vidéo du moniteur et assurez-vous qu'aucune broche n'est pliée.
L'image présente des défauts de couleur (le blanc ne semble pas blanc)	• Ajustez les couleurs RVB ou sélectionnez une température de couleur.

La résolution de l'écran doit être ajustée	• Utilisez Windows 7/8/10/XP. Clic droit sur le bureau, puis sélectionnez Propriétés > Paramètres > Résolution de l'écran. Utilisez le curseur pour ajuster la résolution et cliquez sur Appliquer.
Aucun son n'est émis par le haut-parleur intégré du moniteur	• Vérifiez le réglage du volume sonore. • Vérifiez que l'option Muet dans le menu du moniteur est désactivée.

8 / SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

INOVU T215		
AFFICHAGE	Taille de l'écran	21,5" / 54,54 cm
	Type	IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	WLED
	LED arrière	N/A
	Luminosité	220 cd/m2 Typ. 250 cd/m2 Max
	Contraste	1000 :1
	Rapport de contraste dynamique	1000000 :1
	Pixel Pitch (HxV)	0.24795x0.24795 mm [102PPI]
	Résolution	FHD 1920*1080 pixels
	Zone d'affichage (mm)	476.064(W) × 267.786(H) mm
	Fréquence de rafraîchissement	100Hz
	Rapport d'aspect	16/9
	Temps de réponse	5 ms OD (14ms GtG)
	Angle de vue (CR>10)	H :178°, 178°
	Anti-reflets	Non
	Couleurs	16.7M
	Écran tactile	Oui, technologie tactile multi-touch 10 points - Capacitive
	Fréquence horizontale	30-200 KHz
	Fréquence verticale	48-100Hz
CONNECTEURS	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Sortie Audio	1x Jack 3.5 mm

	USB	2x USB-A 3.0 1x USB-B
	Haut-parleurs	2x 1W
ALIMENTATION	Consommation	Typ. : 30W Max : 36 W Économie d'énergie ≤0.5W Mode Veille ≤0.3W
	Type	Adaptateur Secteur
	Alimentation	DC 12V $\overline{\text{---}}$ 3 A
	Adaptateur	36W
	Câble d'adaptateur secteur	1.5 m
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	En fonctionnement	Température : 0°C~ 40°C Humidité : 10%~90% HR (sans condensation)
	Stockage	Température : -20°~ 60° Humidité : 5%~95% HR (sans condensation)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions avec pied (L*H*P)	517.8mm*382mm*178mm
	Dimensions sans pied (L*H*P)	517.8mm*323.76mm*38.34mm
	Poids avec pied	4.765Kg
	Poids sans pied	3.42kg
	Matériaux	Châssis avant ---ABS Châssis arrière ---ABS Pied -- AL+AISI 1215
	Inclinaison	(+90°~-15°)
	Pivot	Non
	Rotation	Non
	Pied réglable en hauteur	Non
	VESA	VESA 75x75 mm
ÉCRAN	Langue OSD	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español, Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語
	Flicker-Free	Non
	Low blue light	Oui
	DCR	Oui
	Adaptive Sync	Oui
	HDR Ready	Oui
ACCESSOIRES	1x Câble HDMI 2.0	1,8m
	1x Câble DP 1.4	1,8m
	1x Adaptateur secteur (12V,3A)	1,5m
	1x Câble d'alimentation	1,5m

	1x Câble USB A-B 3.0	1,8m
	Tournevis	1x
	Vis VESA (M4*14mm)	4x
	Vis pour montage base (M5*14mm)	3x

INOVU T238		
DISPLAY	Taille de l'écran	23,8" / 60,32 cm
	Type	IPS
	Courbure	N/A
	Rétroéclairage	WLED
	LED arrière	N/A
	Luminosité	250 cd/m2 Typ. 300 cd/m2 Max
	Contraste	1000 :1
	Rapport de contraste dynamique	1000000 :1
	Pixel Pitch (HxV)	0.2745×0.2745 (H×V) [92PPI]
	Résolution	FHD 1920*1080 pixels
	Zone d'affichage (mm)	527.04mm(H) × 296.46mm(V)
	Fréquence de rafraîchissement	100Hz
	Rapport d'aspect	16/9
	Temps de réponse	5 ms OD (14ms GtG)
	Angle de vue (CR>10)	H :178°, 178°
	Anti-reflets	Non
	Couleurs	16.7M
	Écran tactile	Oui, technologie tactile multi-touch 10 points - Capacitive
	Fréquence horizontale	30-200 KHz
	Fréquence verticale	48-100Hz
CONNECTEURS	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Sortie Audio	1x Jack 3.5 mm
	USB	2x USB-A 3.0 1x USB-B
	Haut-parleurs	2x 1W

ALIMENTATION	Consommation	Typ. : 30W Max : 36 W Économie d'énergie ≤0.5W Mode Veille ≤0.3W
	Type	Adaptateur Secteur
	Alimentation	DC 12V --- 3 A
	Adaptateur	36W
	Câble d'adaptateur secteur	1.5 m
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	En fonctionnement	Température : 0°C~ 40°C Humidité : 10%~90% HR (sans condensation)
	Stockage	Température : -20°~ 60° Humidité : 5%~95% HR (sans condensation)
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	Dimensions avec pied (L*H*P)	566.9mm*393mm*178mm
	Dimensions sans pied (L*H*P)	566.9mm*351.7mm*42.85mm
	Poids avec pied	5,25Kg
	Poids sans pied	3.9kg
	Matériaux	Châssis avant ---ABS Châssis arrière --ABS Pied -- AL+AISI 1215
	Inclinaison	(+90°~-15°)
	Pivot	Non
	Rotation	Non
	Pied réglable en hauteur	Non
	VESA	VESA 100x100 mm
ÉCRAN	Langue OSD	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español, Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語
	Flicker-Free	Non
	Low blue light	Oui
	DCR	Oui
	Adaptive Sync	Oui
	HDR Ready	Oui
ACCESSOIRES	1x Câble HDMI 2.0	1,8m
	1x Câble DP 1.4	1,8m
	1x Adaptateur secteur (12V,3A)	1,5m
	1x Câble d'alimentation	1,5m
	1x Câble USB A-B 3.0	1,8m
	Tournevis	1x
	Vis VESA (M4*14mm)	4x
	Vis pour montage base (M5*14mm)	3x

La fonction tactile des modèles 22" et 24" est compatible avec Windows 7 et les versions antérieures, en mode souris (tactile simple). Pour Windows 8, Windows 10 et Windows 11, il s'agit d'un écran tactile capacitif à 10 points. Les versions de Linux 3.0.35 et supérieures disposent de leur propre pilote tactile multipoint, tandis que les versions antérieures nécessitent l'installation d'un pilote.

Pour toute assistance, veuillez contacter le service après-vente de INOVU à l'adresse suivante : support@inov-u.com

Le traitement des pixels défectueux est effectué conformément à la norme ISO 9241-307 Classe 1.

Déclaration de conformité CE



Cet appareil est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique, ainsi qu'aux directives 2014/35/UE et 93/68/CEE relatives à la basse tension.

Information de recyclage



Ce produit porte le symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2002/96/CE, afin d'être recyclé ou démonté dans le but de réduire au maximum son impact sur l'environnement. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales ou régionales compétentes. Les produits électroniques qui ne sont pas intégrés dans le processus de tri sélectif peuvent représenter un danger pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

RoHS

Ce produit est conforme à la directive RoHS [Restriction des substances dangereuses].

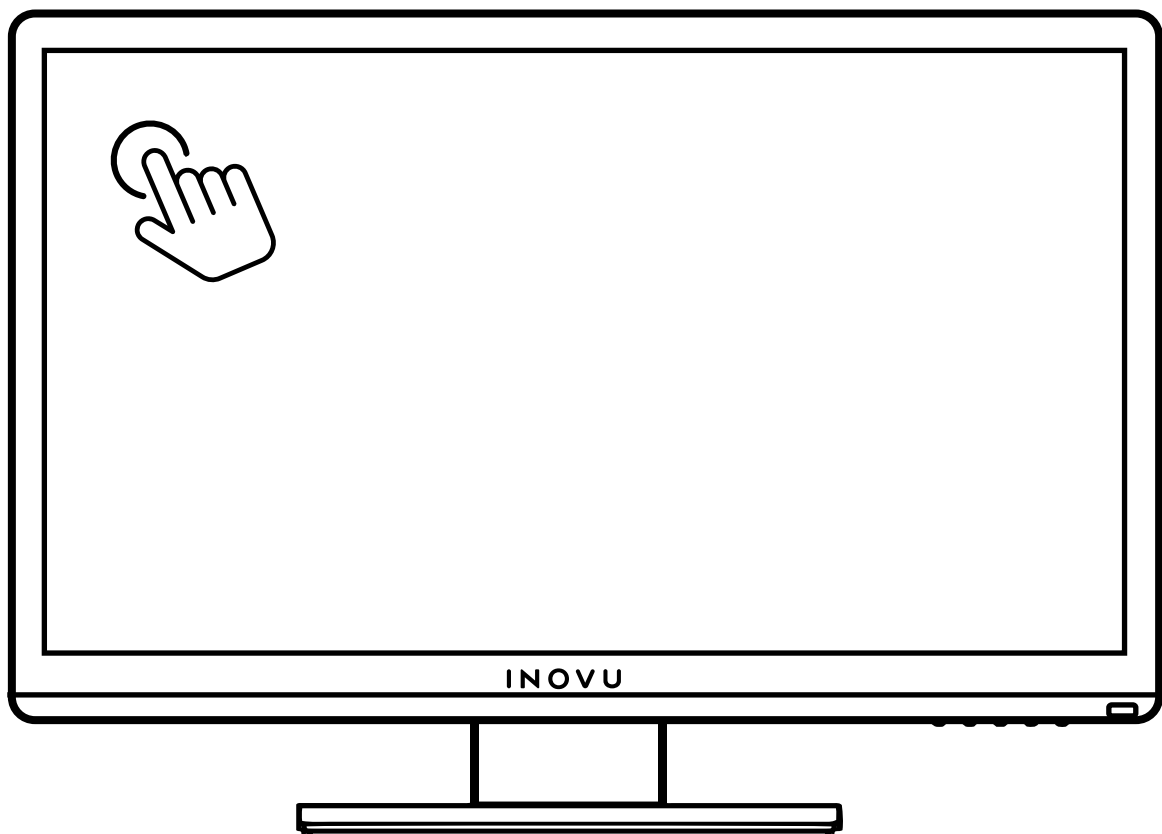


Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



T215 & T238

21,5" & 23,8" MultiTouch screen



USER'S GUIDE

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 contained herein.

Please preserve this manual for the life of the equipment.

Congratulations on your purchase !

TABLE OF CONTENTS

1 / SAFETY NOTICE p.27

PRECAUTIONS

MAINTENANCE AND CLEANING

SPECIAL NOTES ON LCD MONITORS

2 / BEFORE YOU OPERATE THE MONITOR p.29

FEATURES

CONTENT OF THE PACKAGE

3 / OVERVIEW p.30

CONTROL BUTTONS

LED INDICATOR

MONITOR PORTS

4 / INSTALLATION p.32

STAND INSTALLATION

ADJUSTING THE MONITOR

WALL / ARM MOUNTING

5 / ADAPTIVE SYNC p.34

6 / OSD MENU p.34

7 / TECHNICAL SUPPORT (FAQ) p.41

Q & A FOR GENERAL PROBLEMS

8 / TECHNICAL SPECIFICATIONS p.42

PRECAUTIONS

- Please read all the instructions carefully before using this product.
- To reduce any fire or electrical risk, do not spill any liquid into the cabinet or use your monitor near water.
- **DO NOT REMOVE MONITOR BACK COVER.** There are no user serviceable part 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 there is no power output, do not attempt to repair the unit yourself. Please contact your distributor for assistance.
- Before use, make sure all the cables are well plugged in 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 object 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 part 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 no 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.

- 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 yourself.

FEATURES

- Wide Screen W-LED Backlight Monitor
- Resolution Max. 1920 x 1080 pixels@100Hz
- Multi-Touch – 10 points
- Ergonomic Design
- Space Saving, Compact Case Design

CONTENT OF THE PACKAGE

The product package should include the following items:



1x Monitor



1x Stand (Pre-assembled at the back of the screen)



1x Base



**DP 1.4 Cable
(1x 1.8m)**



**DMI 2.0 Cable
(1x 1.8m)**



**USB A-B 3.0 cable for
Touch Function
(1x 1.8m)**



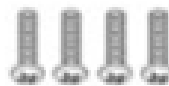
1x Screwdriver



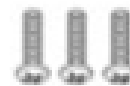
**Power Adaptor
(12V, 3A – Cable length
1.5m)**



**Power Cable
(1x 1.5m)**

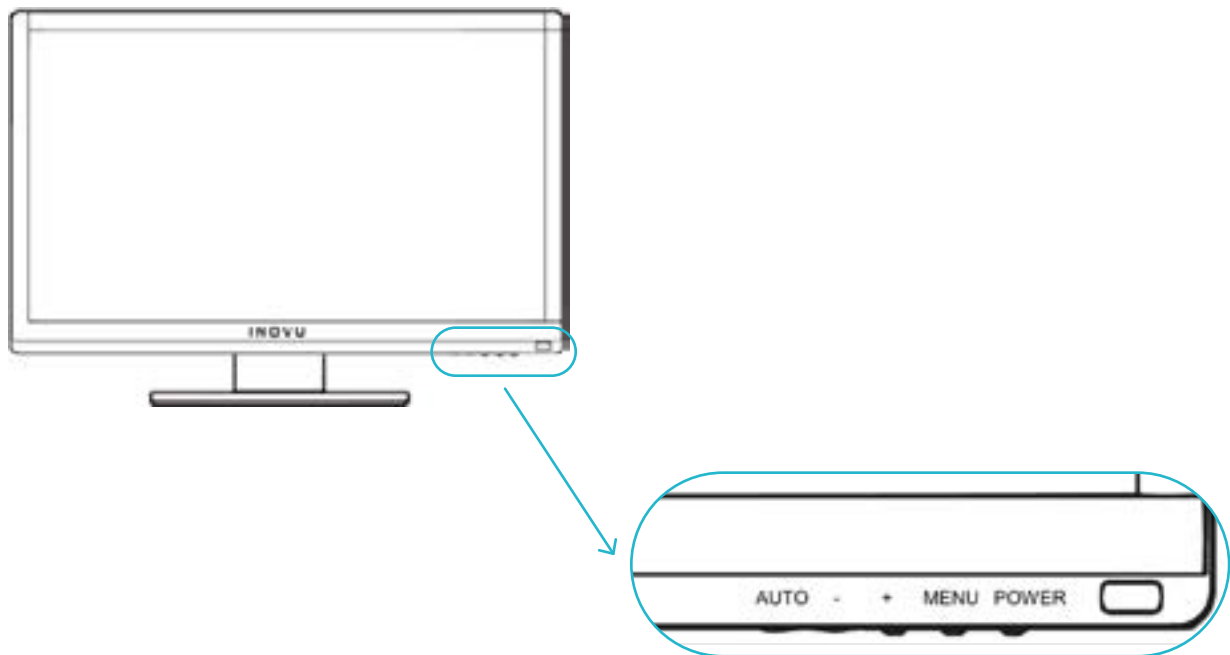


**4x VESA Screws (MA*14mm)
(Delivered attached on the
top rear of the stand)**



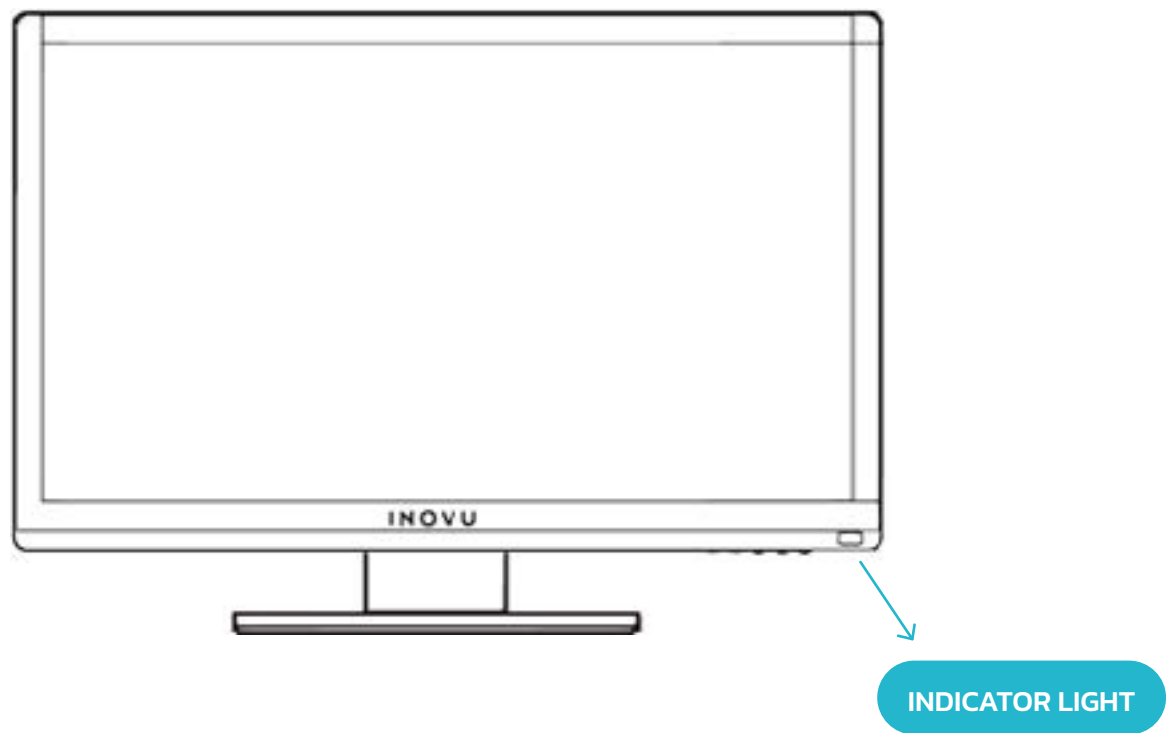
**3x Stand Screws
(M5*14mm)**

PANEL CONTROL



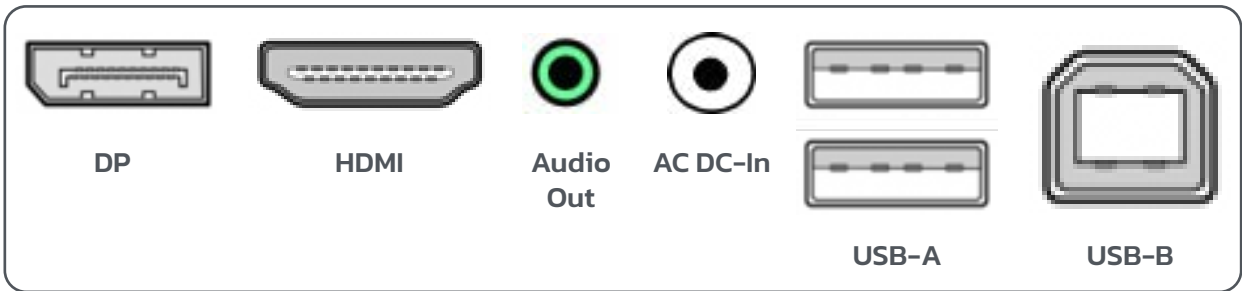
AUTO	Exit the menu, and signal source select.
-	Go down the main OSD Menu / Decrease the value of a selected item.
+	Go up the main OSD Menu / Increase the value of a selected item.
MENU	Open the main OSD Menu / Select sub-menus.
POWER	Turn the monitor On/Off.

LED INDICATOR



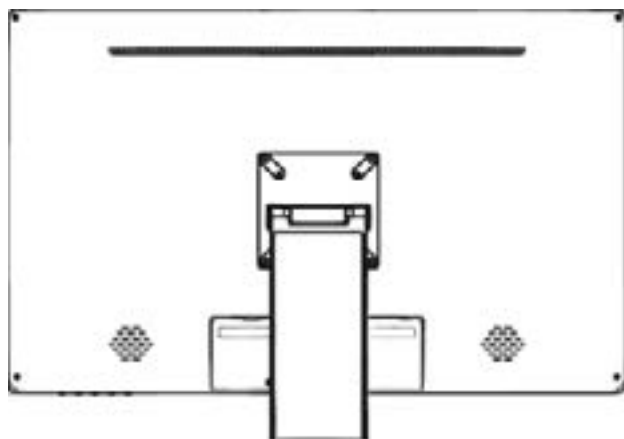
Steady green light indicates the power is on and the monitor runs normally. Red light indicates no horizontal or vertical synchronous signal detected or no video input signal, and that the monitor is in standby status. Please make sure your computer is turned on and operates normally and check that all video cables are fully plugged in and/or connected.

MONITOR PORTS



DISPLAYPORT (DP)	Insert on end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
HDMI	Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
AUDIO OUT	Insert the audio cable for output of audio signals.
USB-A	Allows you to connect a mouse, a keyboard, or other USB peripherals.
AC DC-IN	Insert the power cable to supply power to the monitor.
USB-B	Insert the USB-B end of the cable into the monitor's USB-B port and connect the USB-A end to one of the computer's USB-A output.

STAND INSTALLATION



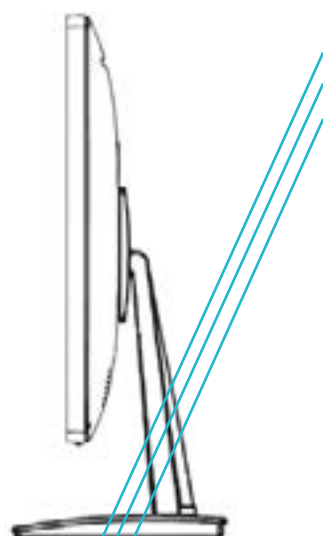
1. Open the box, remove the foam protections, then place the monitor flat on a table or any flat surface.

2. The monitor is delivered with the stand pre-assembled at the back, secured with 4 M4*14 screws.

3. Align the base with the stand, then secure them together using the 3 M5*14 screws and the provided screwdriver.

4. After assembly, grab stand and straight up monitor on a table or on a flat surface.

5. Remove the protective film.



3x M5*14 SCREWS



ADJUSTING THE MONITOR



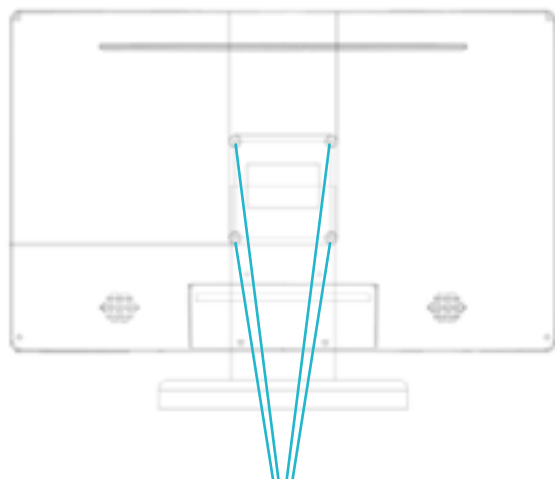
TILTING ANGLE (+90°~-15°)

NOTE: Maintain the stand base when adjusting the tilt angle. Do not touch the screen while adjusting, cracks or damage could occur.

WALL / ARM MOUNTING

ATTENTION: This monitor includes only the mounting screws for attaching to a wall mount. No wall brackets or related accessories are provided.

NOTE: If the stand and base are already installed, just remove the whole by unscrewing base then stand, before assembling the wall Mounted component.

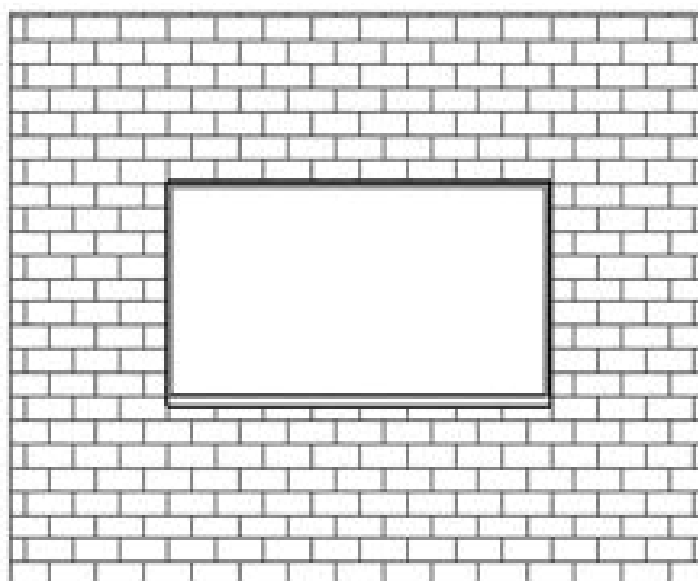
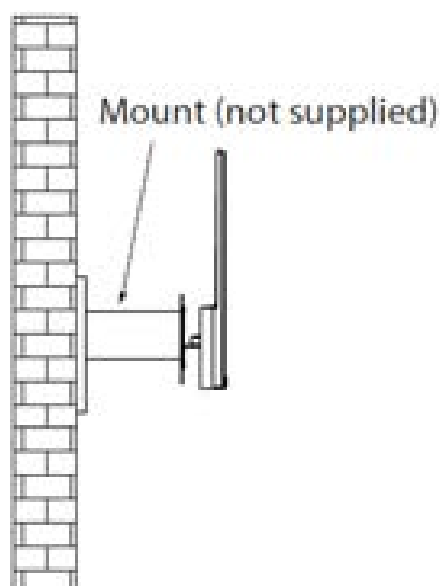


4X MOUNT HOLES

1. It is recommended to purchase a wall bracket / arm that suits your device dimensions and weight. The wall support / arm must also comply with the screen's VESA norm.

2. Follow the instructions received with your wall mount, stand or accessory and install your monitor on the arm or wall mount as desired. Secure the Monitor to the bracket using the 4 mount holes on the back and center of the Monitor.

Do not pinch the screen with your hands during the hanging process to avoid damaging the screen.



NOTE: To prevent the monitor from falling, please install it firmly and protect it fully. Do not place or hang any object on the mount.

5 / ADAPTIVE SYNC

To use this features, you will need :

1. A computer equipped with the Adaptive Sync tchnology ;
2. An HDMI cable ;
3. Updated graphic drivers.

Connect your computer and monitor with a 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 Adaptive Sync.

6 / MENU OSD

Press the menu button on the control panel to access the monitor menu. The detailed information of each menu can be found in the following sections.

NOTE: When you use your monitor for the first time, the settings will be automatically adjusted to the optimum settings for your computer's configuration and components.

Press **MENU** to enter the OSD main menu. Use "-" and "+" keys to move up and down in the menu.

Press **MENU** to enter sub-menus. Use "-" and "+" keys to move up and down in the sub-menus.

Press **MENU** to access the sub-menus options. Use "-" and "+" keys to select the value. Press **AUTO** to exit the sub-menus.

Press **AUTO** key to enter the input signal or exit the current screen.

LUMINANCE



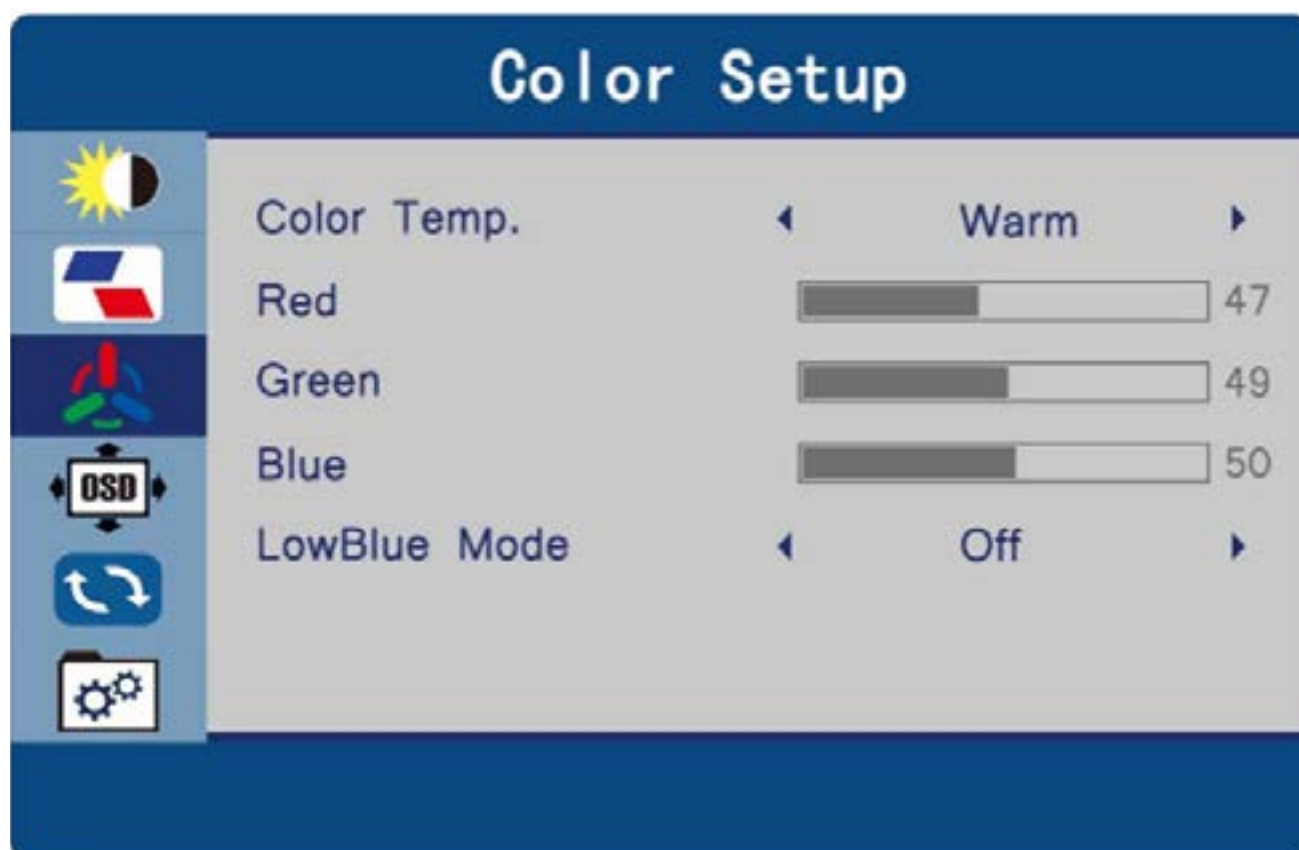
SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
BRIGHTNESS	0-100	Adjusts brightness
CONTRAST	0-100	Adjusts contrast
ECO MODE	Standars, Internet, Jeu, FPS, RTS, Film	Select from a preset mode
DCR	On/Off	Disables/Enables dynamic contrast ratio
OVERDRIVE	On/Off	Disables/Enables Overdrive
HDR	On/Off	Disables/Enables HDR

IMAGE SETUP



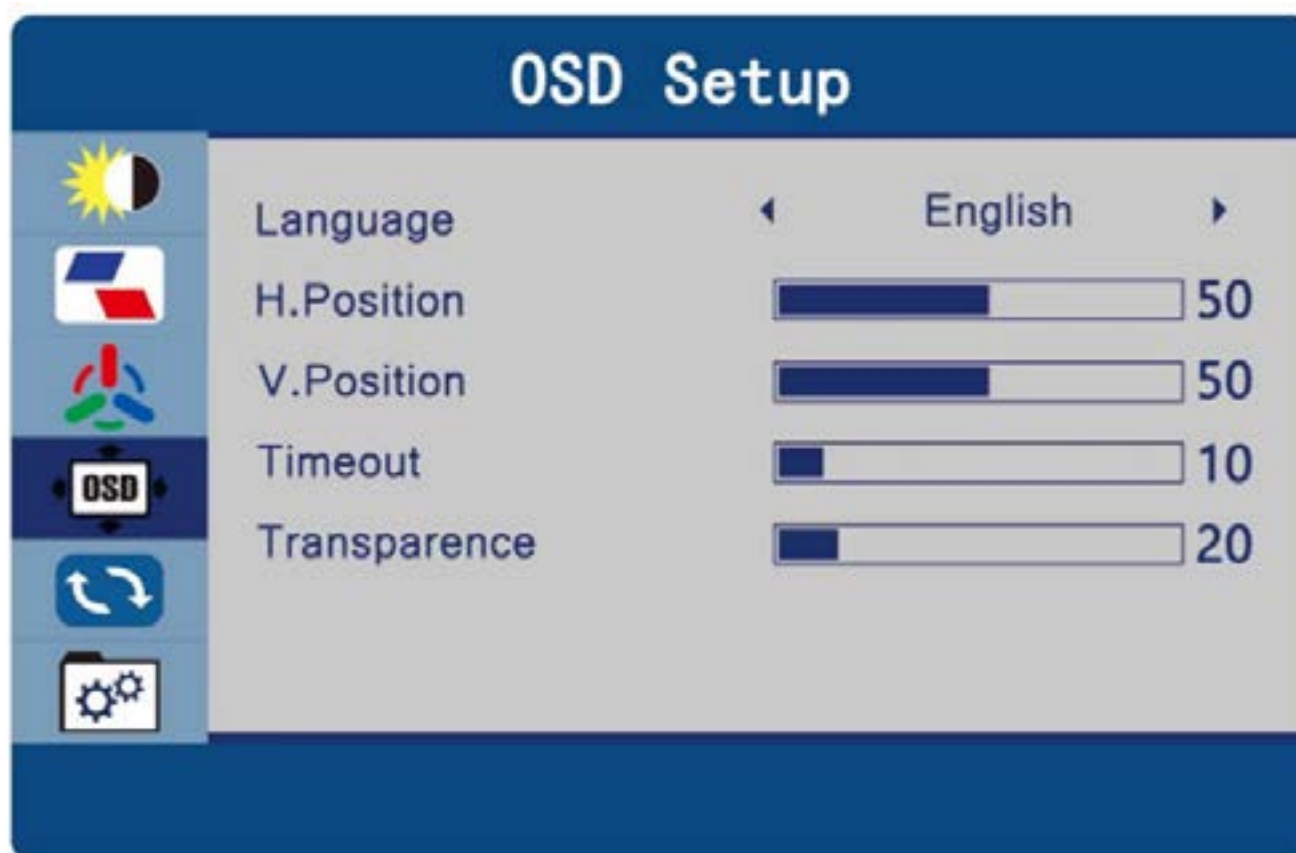
SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
IMAGE RATIO	Wide, 4 :3	Select the desired ratio.

COLOR SETUP



SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
COLOR TEMP.	Warm/Normal/Cool/User	Adjust the color temperature value of the display according to your preference: Warm /Normal/ Cool.
RED	0-100	Adjust the level of Red (User's option only)
GREEN	0-100	Adjust the level of Green (User's option only)
BLUE	0-100	Adjust the level of Blue (User's option only)
LOW BLUE MODE	On/Off	Switch the function On or Off.

OSD SETUP



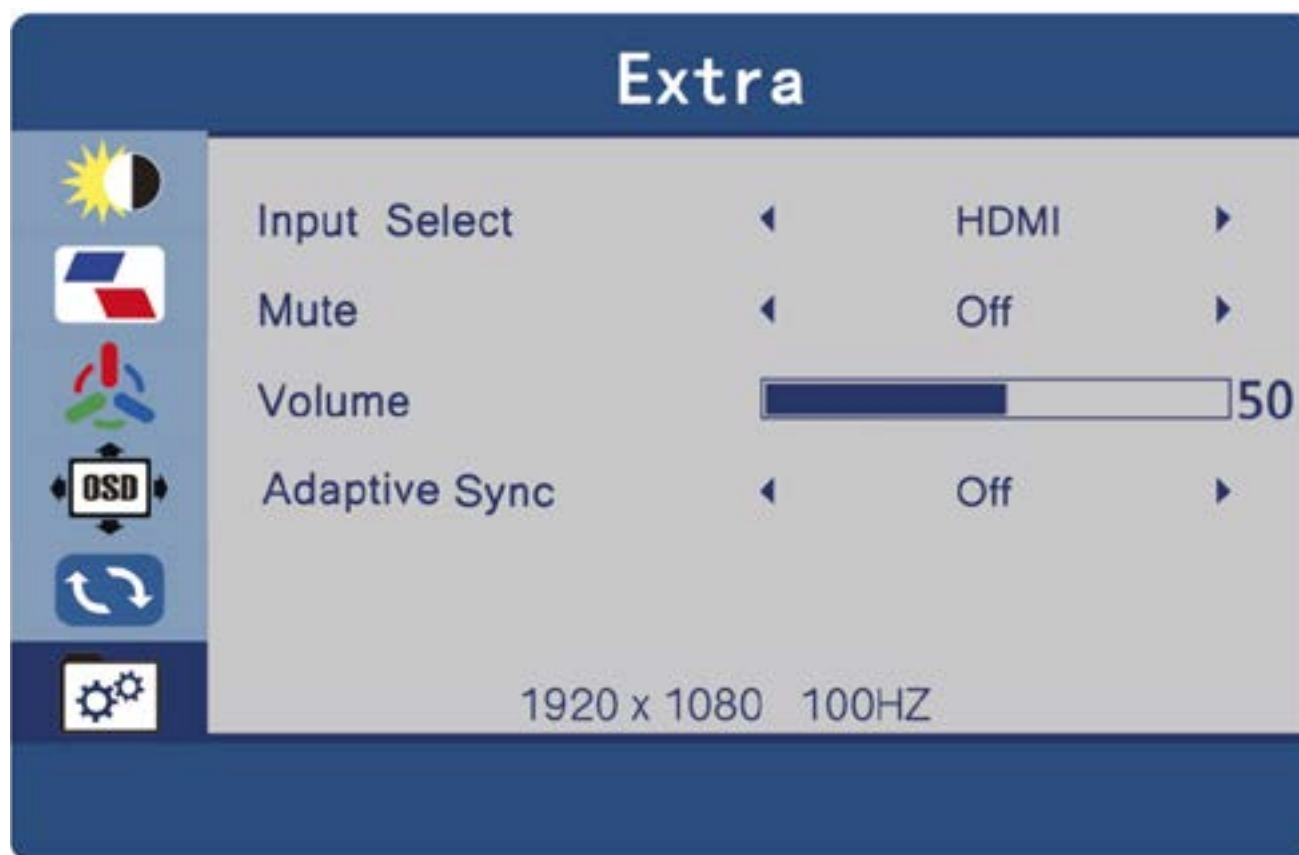
SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
LANGUAGE	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español, Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語	Select the needed language.
H.POSITION	0-100	Adjust the horizontal position of OSD
V.POSITION	0-100	Adjust the vertical position of OSD
TIMEOUT	5-100	Select the OSD menu display time on the screen after in-activity.
TRANSPARENCE	0-100	Adjust the transparency level of the OSD Menu

RESET



SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
RESET		Réset to the factory settings

EXTRA



SUB-MENU	OPTIONS	DESCRIPTION
INPUT SELECT	DP / HDMI	Select the [INPUT SETTING] option to change between HDMI/DP source.
MUTE	On/Off	Switch the function On or Off.
VOLUME	0-100	Enter the option to adjust the level.
ADAPTIVE SYNC	Arr./Mar.	Switch the function On or Off.

Q & A FOR GENERAL PROBLEMS

PROBLEM & QUESTION	POSSIBLE SOLUTION
Power LED is not on	• Check if the Power Switch is in the ON position. • Power Cord should be connected.
No Plug & Play	• Check if the PC system is Plug & Play compatible. • Check if the Video Card is Plug & Play compatible. • Check if any plug pins on the DP or HDMI connector are bent
The display is too dark or too bright.	• Adjust the Contrast and Brightness Controls.
Picture bounces or a wave pattern is present in the picture	• Move electrical devices that may cause electrical interference.
The power LED is ON but there's no video or no picture.	• Computer Power Switch should be in the ON position. • Computer Video Card should be snugly seated in its slot. • Make sure monitor's video cable is properly connected to the computer. • Inspect monitor's video cable and make sure none of the pins are bent. • Make sure computer is operational by hitting the CAPS LOCK key on the keyboard while observing the CAPS LOCK LED. The LED should either turn ON or OFF after hitting the CAPS LOCK key.
Missing one of the primary colors (RED, GREEN, or BLUE)	• Inspect the monitor's video cable and make sure that none of the pins are bent.
Picture has color defects (White does not look white)	• Adjust RGB color or select color temperature.
The screen resolution needs to be adjusted	• Use win 7/8/10/XP Right click anywhere on desktop and select Properties>Settings>Screen Resolution. Use the slider to adjust the resolution and click Apply.
No sound is outputted from monitor's built-in speaker	• Make sure the sound volume adjustment can be clearly identified. • Make sure the Mute option in the monitor menu is off.

INOVU T215		
DISPLAY	Panel Size	21,5" / 54,54 cm
	Panel Type	IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	WLED
	Rear LED	N/A
	Brightness	220 cd/m2 Typ. 250 cd/m2 Max
	Contrast	1000 :1
	Dynamic contrast ratio	1000000 :1
	Pixel Pitch (HxV)	0.24795×0.24795 mm [102PPI]
	Resolution	FHD 1920*1080 pixels
	Display viewing area (mm)	476.064(W) × 267.786(H) mm
	Refresh rate	100Hz
	Aspect Ratio	16/9
	Response time	5 ms OD (14ms GtG)
	View angle (CR>10)	H :178°, 178°
	Non-glare	No
	Colors	16.7M
	Touch Screen	Oui, technologie tactile multi-touch 10 points - Capacitive
	Horizontal Frequency	30-200 KHz
	Vertical Frequency	48-100Hz
CONNECTORS	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Audio Output	1x Jack 3.5 mm
	USB	2x USB-A 3.0 1x USB-B
	Speakers	2x 1W
POWER	Consumption	Typ. : 30W Max : 36 W Économie d'énergie ≤0.5W Mode Veille ≤0.3W
	Power Type	Adaptateur Secteur
	Power Supply	DC 12V $\overline{\text{---}}$ 3 A
	Adapter	36W
	Power Adapter Cable	1.5 m

ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Operating	Temperature: 0°C~ 40°C Humidity: 10%~90% RH (non-condensing)
	Storage	Temperature: -20°~ 60° Humidity: 5%~95% RH (non-condensing)
PHYSICAL FEATURES	Dimension with Stand(W*H*D)	517.8mm*382mm*178mm
	Dimension w/o Stand(W*H*D)	517.8mm*323.76mm*38.34mm
	Weight with stand	4.765Kg
	Weight w/o stand	3.42kg
	Material	Front cover ---ABS Back cover ---ABS Arm -- AL+AISI 1215
	Tilt	(+90°~-15°)
	Pivot	No
	Swivel	No
	Adjustable stand	No
	VESA	VESA 75x75 mm
DISPLAY	OSD language	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語
	Flicker-Free	No
	Low blue light	Yes
	DCR	Yes
	Adaptive Sync	Yes
	HDR Ready	Yes
ACCESSORIES	1x HDMI 2.0 Cable	1,8m
	1x DP 1.4 Cable	1,8m
	1x Power adapter (12V,3A)	1,5m
	1x Power Cable	1,5m
	1x USB A-B Cable 3.0	1,8m
	Screwdriver	1x
	VESA Screws (M4*14mm)	4x
	Stand screws (M5*14mm)	3x

INOVU T238

DISPLAY	Panel Size	23,8" / 60,32 cm
	Panel Type	IPS
	Curvature	N/A
	Backlight	WLED
	Rear LED	N/A
	Brightness	250 cd/m2 Typ. 300 cd/m2 Max
	Contrast	1000 :1
	Dynamic contrast ratio	1000000 :1
	Pixel Pitch (HxV)	0.2745x0.2745 (HxV) [92PPI]
	Resolution	FHD 1920*1080 pixels
	Display viewing area (mm)	527.04mm(H) x 296.46mm(V)
	Refresh rate	100Hz
	Aspect Ratio	16/9
	Response time	5 ms OD (14ms GtG)
	View angle (CR>10)	H :178°, 178°
	Non-glare	No
	Colors	16.7M
	Touch Screen	Yes, 10 Point Multi-Touch technology - Capacitive
	Horizontal Frequency	30-200 KHz
	Vertical Frequency	48-100Hz
CONNECTORS	HDMI	1x HDMI 2.0
	DP	1x DP 1.4
	Audio Output	1x Jack 3.5 mm
	USB	2x USB-A 3.0 1x USB-B
	Speakers	2x 1W
POWER	Consumption	Typ. : 30W Max : 36 W Économie d'énergie ≤0.5W Mode Veille ≤0.3W
	Power Type	Power Adapter
	Power Supply	DC 12V  3 A
	Adapter	36W
	Power Adapter Cable	1.5 m

ENVIRONMENTAL CONDITIONS	Operating	Temperature: 0°C~ 40°C Humidity: 10%~90% RH (non-condensing)
	Storage	Temperature: -20°~ 60° Humidity: 5%~95% RH (non-condensing)
PHYSICAL FEATURES	Dimension with Stand(W*H*D)	566.9mm*393mm*178mm
	Dimension w/o Stand(W*H*D)	566.9mm*351.7mm*42.85mm
	Weight with stand	5,25Kg
	Weight without stand	3.9kg
	Material	Front cover ---ABS Back cover ---ABS Arm -- AL+AISI 1215
	Tilt	(+90°~-15°)
	Pivot	No
	Swivel	No
	Adjustable stand	No
	VESA	VESA 100x100 mm
DISPLAY	Langue OSD	English, Français, Deutsch, 简体中文, Italiano, Español, Português, Türkçe, Polski, Nederlands, РУССКИЙ, 한국, 日本語
	Flicker-Free	No
	Low blue light	Yes
	DCR	Yes
	Adaptive Sync	Yes
	HDR Ready	Yes
ACCESSORIES	1x HDMI 2.0 Cable	1,8m
	1x DP 1.4 Cable	1,8m
	1x Power Adapter (12V,3A)	1,5m
	1x Power Cable	1,5m
	1x USB A-B 3.0 Cable	1,8m
	Screwdriver	1x
	VESA screws (M4*14mm)	4x
	Stand screws (M5*14mm)	3x

Touch function on both 22" and 24" are compatible with Windows Windows 7 and lower version, mouse mode (single touch). Windows 8, Windows 10 and Windows 11, 10 point capacitive touch. Linux 3.0.35 and above version has its own multipoint touch driver, lower version need a driver.

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

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

CE declaration of Conformity	
	This device complies with the requirements of EMC directive 2014/30/EU with regard to Electromagnetic Compatibility and with the 2014/35/EU and 93/68/EEC with regard to Low Voltage directive.
Recycling Information	
	This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to the European Directive 2002/96/EC 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.
RoHS	This product is RoHS (Restriction of Hazardous Substances) compliant.
	The terms HDMI and HDMI 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.

