Optix G24 series

MSI GAMING MONITOR User's Manual

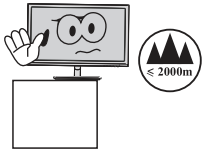
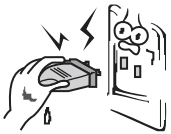
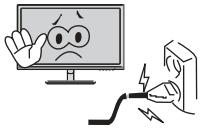
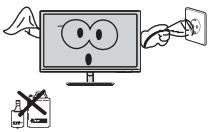
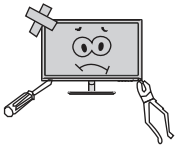
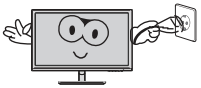
Catalog

English ---------- 1

Française ---------- 9

Español ---------- 17

I.Safety Prevention Measures

			
Please always place this device on a stable surface; otherwise, it may fall and be damaged.	The altitude and the tropical environment the adapter fits depend on which adapter is used for the device. The rating plate on the back of the device with the above warning sign indicates that this product is applicable for the safe use of the region with altitude of 2,000m and below.	Do not hold the plug with wet hand; otherwise, electric shock may occur. Make sure the plug has a good touch because poor touch may cause fire.	Do not use a broken power plug nor keep a power cord near heat source; otherwise, electric shock or fire may occur.
			
When cleaning the device, be sure to remove the power plug, use a piece of soft cloth rather than industrial chemical to clean the device, be sure not to let water enter the device.	Do not disassemble this device without permission. In case of failure, be sure to contact a professional servicing person to fix it. The unauthorized disassembly of this device may result in electric shock or fire.	In case of rare smell or noise out of this device, be sure to immediately cut off the power supply and ask a professional servicing person to fix the problem.	When this device is idle for long time, be sure to power it off; otherwise, electric shock or fire may occur.

Note:
The device with AC switch may use such AC switch as cut-off component.
The device without AC switch may use power plug or coupler as cut-off component.
In case of the normal use of the equipment, make sure the cut-off component can be accessed easily.

II.Installation Instructions

1.Accessories

Power cord

Base/Stand

Signal cable

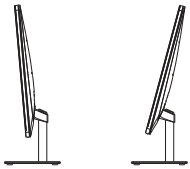
Warranty card

User manual

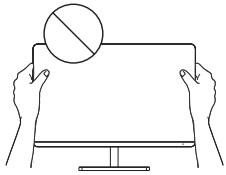
(The above pictures are for illustration only and the physical accessories shall govern.)

2. Angle Adjustment

2.1 The screen can be adjusted by inclining forward and backward; however, the specific adjustment depends on the specific model of the device. Generally, it may be inclined 5±2°forward and 15±2° backward.

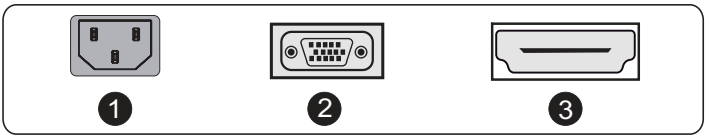


2.2 When adjusting the angle of the monitor, be sure not to touch or press the area of the screen.

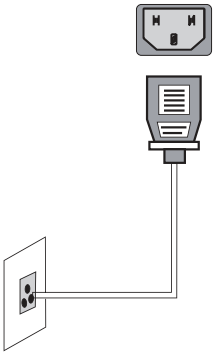


(The above pictures are for illustration only and the physical accessories shall govern.)

III. Connect the Monitor to PC



⚠ Before connecting the LCD monitor to the PC, please power down the PC and the monitor.



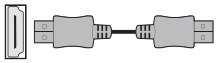
Model with inbuilt power supply

* Warning: Always use the power cord of standard configuration.

❶ Power Plug
Connect the power cord of the monitor into the POWER port in the back of the monitor.

❷ VGA Port
Connect the VGA cable into the VGA IN port in the back of the monitor (this needs the support of the monitor).

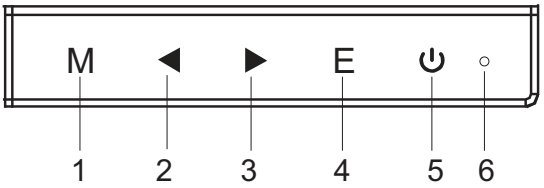
❸ HDMI Port
Connect the HDMI cable into the HDMI IN port into the back of the monitor (this needs the support of the monitor).



(The above pictures are for illustration only and the physical accessories shall govern.)

IV. User Setup

1. Schematic Diagram of Keys



2. Description of Keys' Functions

1.	M	Pops up the menu/Backs to the previous menu (in case of main menu, exits from the whole menu).
2.	◀	When the menu is activated, used as the left function selection key, and decreases progressively the value of the progress bar; when the menu is inactivated, used as the specified shortcut mode hot key (for sighting device).
3.	▶	When the menu is activated, used as the right function selection key, and increases progressively the value of the progress bar; when the menu is inactivated, used as the specified shortcut mode hot key (FPS/RTS mode).
4.	E	If the menu is activated, chooses the corresponding function.
5.	⏻	Power switch: Powers on/off the monitor.
6.	LED indicator light	Blue: in normal switch-on state; flickering in blue: in power-saving state.

Note: The physical keys of the specific model shall govern.

V. Operation Menu (OSD) Function Descriptions

First level menu item	First level menu icon	Second level menu item	Second level menu icon	Third level menu item	Third level menu icon	Description
Brightness		NONE	NONE	NONE	NONE	Adjust display brightness
Contrast		NONE	NONE	NONE	NONE	Adjust display contrast
DCR		On	ON	NONE	NONE	Activate dynamic contrast
		Off	OFF	NONE	NONE	Inactive dynamic contrast
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Mode		Standard		NONE	NONE	Normal work mode
		Movie	MOVIE	NONE	NONE	Movie mode
		FPS	FPS	NONE	NONE	FPS game mode
		RTS	RTS	NONE	NONE	RTS game mode
		EyeSaver		NONE	NONE	Eye protection ray filter application mode
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Color Temp.		Cool		NONE	NONE	Set as cold color temperature
		Warm		NONE	NONE	Set as warm color temperature
		User		Red	R	Fine tuning of red color temperature
				Green	G	Fine tuning of green color temperature
				Blue	B	Fine tuning of blue color temperature
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Aspect		Auto	AUTO	NONE	NONE	Automatically adjust picture aspect ratio
		16:9		NONE	NONE	Picture in 16:9 mode
		4:3		NONE	NONE	Picture in 4:3 mode
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Input		VGA	D-sub	NONE	NONE	VGA (digital) signal input
		HDMI	HDMI	NONE	NONE	HDMI (digital) signal input
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Adjust		Auto adjust		NONE	NONE	Automatically adjust the horizontal/vertical location, focusing and clock of pictures
		Auto color		NONE	NONE	Adjust the white balance of pictures
		Gamma		Gamma1	1	Adjust color tone brightness grey 1
				Gamma2	2	Adjust color tone brightness grey 2
				Return		Return to the previous menu
				Exit		Exit from the whole menu

First level menu item	First level menu icon	Second level menu item	Second level menu icon	Third level menu item	Third level menu icon	Description
Other		Language		English	English	English
				Français	Français	Français
				Deutsch	Deutsch	Deutsch
				Italiano	Italiano	Italiano
				Español	Español	Español
				한국어	한국어	한국어
				Return		Return to the previous menu
				Exit		Exit from the whole menu
		Power Off		On	ON	Automatically turn off after saving power for 1min
				Off	OFF	Inactivate the function of timed switch-off
				Return		Return to the previous menu
				Exit		Exit from the whole menu
		Reset		YES	YES	Reset to factory setup
				NO	NO	Exit from this function
				Return		Return to the previous menu
				Exit		Exit from the whole menu
		Over driver		On	ON	Activate OD function (this needs the support of the monitor)
				Off	OFF	Inactivate OD function (this needs the support of the monitor)
				Return		Return to the previous menu
				Exit		Exit from the whole menu
		Return		NONE	NONE	Return to the previous menu
		Exit		NONE	NONE	Exit from the whole menu
Exit		NONE	NONE	NONE	NONE	Exit from the whole menu

Note: The functions may be adjusted due to specific model or the upgrade of software version. The physical model shall govern.

VI. FAQ

Faults occurring	Possible solutions
The power indicator light is not on	◆ Check if the power is on. ◆ Check if the power cord is connected.
Impossible plug-and-play	◆ Check if the function of plug-and-play of the device is compatible with PC. ◆ Check if the display card is compatible with the plug-and-play function.
Dimming picture	◆ Adjust brightness and contrast.
Flickering picture or picture with ripples	◆ There may be electrical appliances or equipment with electronic disturbance.
The power indicator light is on (flickering), but the monitor has no pictures.	◆ Check if the PC power is on. ◆ Check if the PC display card is inserted properly. ◆ Check if the signal cable of the monitor is correctly connected with the PC. ◆ Check the signal cable plug of the monitor and make sure every pin has no bending. ◆ Observe the indicator light by pressing the Caps Lock key on the PC keyboard and check if the PC is working.
Color shortage (red, green and blue)	◆ Check the signal cable of the monitor and make sure every pin has no bending.
Picture with color difference (white looks not white)	◆ Adjust RGB color or reselect color temperature.
Please confirm the default values of the output dynamic range and the pixel format in the graphics Settings is "all". when the brightness of the screen is higher than usual.	

VII. Product Specifications

Diagonal dimensions	Picture aspect ratio	Picture dimensions (mm)	Dot distance (mm)	Optimal resolution
60cm(23.6″)	16:9	521.4*293.28	0.27156x0.27156	1920*1080
Ambient temperature	Storage temperature	-20℃ to 60℃		
	Working temperature	5℃ to 40℃		
Humidity	RH for operation	20% to 80%		

Note: The actual application of the above parameters shall be subject to the specific model.

VIII. Table of Product Preset Modes

In VGA connection mode

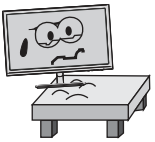
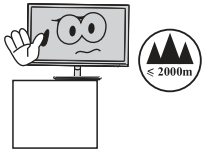
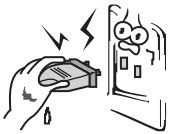
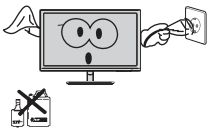
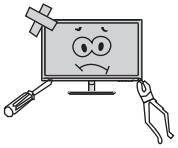
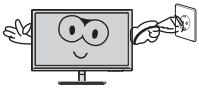
Display dimensions	Aspect ratio	Preset resolution/Refresh rate							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60Hz)

In HDMI connection mode

Display dimensions	Aspect ratio	Preset resolution/Refresh rate							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60/75Hz)

Note: The actual application of the above parameters shall be subject to the specific model.

I. Mesures de prévention en matière de sécurité

			
Veuillez toujours placer cet appareil sur une surface stable; Sinon, il peut tomber et être endommagé.	L'altitude et l'environnement tropical auxquels l'adaptateur s'adapte dépendent du type d'adaptateur utilisé pour l'appareil. La plaque signalétique à l'arrière de l'appareil avec un signe d'avertissement supérieur indique que ce produit est applicable pour l'utilisation en toute sécurité dans la région avec l'altitude de 2000 m et moins.	Ne pas tenir la fiche avec les mains mouillées; Sinon, un choc électrique peut se produire. Veuillez s'assurer que la fiche possède d'un bon contact, car un mauvais contact peut causer un incendie.	Ne pas utiliser une fiche d'alimentation cassée ni garder un cordon d'alimentation près de la source de chaleur; Sinon, un choc électrique ou un incendie peut se produire.
			
Lors du nettoyage de l'appareil, veillez retirer la fiche d'alimentation et utiliser un morceau de tissu doux plutôt que produit chimique industriel pour nettoyer l'appareil, veillez à ne pas laisser l'eau pénétrer dans le dispositif.	Ne pas démonter cet appareil sans autorisation. En cas d'échec,veuillez vous assurer de contacter la personne de service professionnel pour le réparer. Le démontage non autorisé de cet appareil peut entraîner un choc électrique ou un incendie.	En cas d'odeur rare ou de bruit rare sortant de ce dispositif,veuillez vous assurer de couper immédiatement l'alimentation et demander à une personne de service professionnel pour réparer.	Lorsque ce dispositif est inactif pendant une longue période, veuillez vous assurer de l'éteindre; Sinon, un choc électrique ou un incendie peut se produire.

N.B.:
L'appareil avec commutateur CA peut utiliser ce commutateur CA comme un composant de coupure.
L'appareil avec commutateur CA peut utiliser une fiche secteur ou un coupleur comme composant de coupure. En cas d'utilisation normale de l'équipement, s'assurer que le composant de coupure peut être facilement accessible.

II. Instructions d'installation

1. Accessoires

Cordon d'alimentation

Base/Socle

Câble du signal

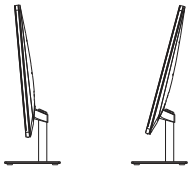
Carte de garantie

Manuel utilisateur

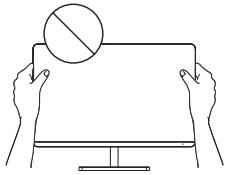
(Les images ci-dessus sont à des fins d'illustration uniquement et les accessoires physiques prévaudront.)

2. Ajustement angulaire

2.1 L'écran peut être ajusté en inclinant vers l'avant et vers l'arrière; Toutefois, l'ajustement spécifique dépend du modèle spécifique de l'appareil. En général, il peut être incliné de 5±2° vers l'avant et de 15±2° vers l'arrière.

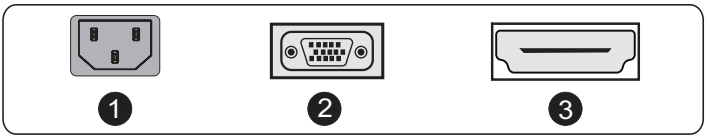


2.1 Lors du réglage de l'angle du moniteur, veillez à ne pas toucher ou appuyer sur la zone de l'écran.

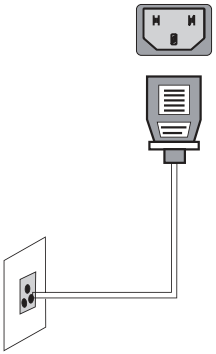


(Les images ci-dessus sont à des fins d'illustration uniquement et les accessoires physiques prévaudront.)

III. Connecter moniteur au PC



⚠ Avant de connecter l'écran LCD au PC,veuillez activer le PC et le moniteur.



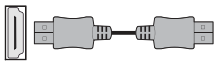
Modèle avec alimentation intégrée

* Avertissement: Utiliser toujours le cordon d'alimentation avec une configuration standard.

1 Fiche secteur
Connecter le cordon d'alimentation du moniteur au port ALIMENTATION à l'arrière du moniteur.

2 Port VGA
Connecter le câble VGA au port VGA IN à l'arrière du moniteur (cela nécessite le support du moniteur).

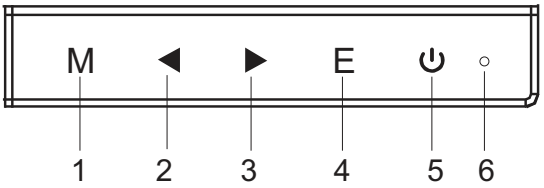
3 Port HDMI
Connecter le câble HDMI au port HDMI IN à l'arrière du moniteur (cela nécessite le support du moniteur).



(Les images ci-dessus sont à des fins d'illustration uniquement et les accessoires physiques prévaudront.)

IV. Configuration utilisateur

1. Diagramme schématique des touches



2. Description des fonctions clés

1.	M	Afficher le menu/Retour au menu précédent (dans le cas du menu principal, sort du menu entier).
2.	◀	Lorsque le menu est activé, utilisé comme touche de sélection de la fonction gauche, et diminue progressivement la valeur de la barre de progression; Lorsque le menu est inactivé, utilisé comme touche de raccourci du mode raccourci spécifié (pour le dispositif de visée).
3.	▶	Lorsque le menu est activé, utilisée comme la touche de sélection de fonction droite, et augmente progressivement la valeur de la barre de progression. Lorsque le menu est inactivé, utilisée comme touche rapide du mode de raccourci spécifié (mode VPS/RTS).
4.	E	Si le menu est activé, choisissez la fonction correspondante.
5.	⏻	Interrupteur d'alimentation: Activer/Désactiver le moniteur.
6.	Voyant lumineux LED	Bleu: en état de mise en marche normal; Clignote en bleu: en état d'économie d'énergie.

N.B.: Les clés physiques du modèle spécifique prévaudront.

V. Descriptions des fonctions du menu d'opération (OSD)

Élément de menu de premier niveau	Icône de menu de premier niveau	Élément de menu de deuxième niveau	Icône de menu de deuxième niveau	Élément de menu de troisième niveau	Icône de menu de troisième niveau	Description
Luminosité		AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	Ajuster la Luminosité de l'écran
Contraste		AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	Ajuster le Contraste de l'affichage
DCR		Activé		AUCUN	AUCUN	Activer le Contraste dynamique
		Désactivé		AUCUN	AUCUN	Désactiver le Contraste dynamique
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
Mode		Standard		AUCUN	AUCUN	Mode de travail normal
		Cinéma		AUCUN	AUCUN	Mode Cinéma
		VPS		AUCUN	AUCUN	Mode de jeu VPS
		RTS		AUCUN	AUCUN	Mode de jeu RTS
		Eye Care		AUCUN	AUCUN	Mode d'application du filtre à rayons
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
T°. Couleur		Froide		AUCUN	AUCUN	Définir comme T°. Couleur froide
		Chaude		AUCUN	AUCUN	Définir comme T°. Couleur chaude
		Utilisateur		Rouge		Réglage fin de T°. Couleur rouge
				Vert		Réglage fin de T°. Couleur verte
				Bleu		Réglage fin de T°. Couleur bleue
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
Aspect		Auto.		AUCUN	AUCUN	Ajuster automatiquement le rapport
		16:9		AUCUN	AUCUN	Image en mode 16: 9
		4:3		AUCUN	AUCUN	Image en mode 4: 3
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
Entrée		VGA		AUCUN	AUCUN	Entrée de signal VGA(numérique)
		HDMI		AUCUN	AUCUN	Entrée de signal HDMI(numérique)
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
Adjuster		Ajust. auto.		AUCUN	AUCUN	Ajustar automáticamente la ubicación horizontal/vertical, el enfoque y el reloj de las imágenes.
		Couleur auto		AUCUN	AUCUN	Ajustar el balance de blancos de las imágenes.
		Gamma		Gamma1		Ajuster la luminosité du ton de couleur gris 1
				Gamma2		Ajuster la luminosité du ton de
				Retourner		Retourner au menu précédent
				Quitter		Quitter de l'ensemble du menu

Élément de menu de premier niveau	Icône de menu de premier niveau	Élément de menu de deuxième niveau	Icône de menu de deuxième niveau	Élément de menu de troisième niveau	Icône de menu de troisième niveau	Description
Autre		Langue		English	English	English
				Française	Française	Française
				Deutsch	Deutsch	Deutsch
				Italiano	Italiano	Italiano
				Español	Español	Español
				한국어	한국어	한국어
				Retourner		Retourner au menu précédent
				Quitter		Quitter de l'ensemble du menu
		Éteindre		Activé	ON	Désactiver automatiquement après avoir économisé de l'énergie pendant 1
				Désactivé	OFF	Désactiver la fonction de coupure programmée
				Retourner		Retourner au menu précédent
				Quitter		Quitter de l'ensemble du menu
		Réinit.		Oui	YES	Réinit. la configuration d'usine
				Non	NO	Quitter cette fonction
				Retourner		Retourner au menu précédent
				Quitter		Quitter de l'ensemble du menu
		OD		Activé	ON	Activer la fonction OD (le moniteur doit être compatible)
				Désactivé	OFF	Désactiver la fonction OD(le moniteur doit être compatible)
				Retourner		Retourner au menu précédent
				Quitter		Quitter de l'ensemble du menu
		Retourner		AUCUN	AUCUN	Retourner au menu précédent
		Quitter		AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu
Quitter		AUCUN	AUCUN	AUCUN	AUCUN	Quitter de l'ensemble du menu

N.B.: Les fonctions peuvent être ajustées en raison du modèle spécifique ou de la mise à niveau de la version du logiciel. Le modèle physique prévaudra.

VI. Questions Fréquemment Posées

Défauts survenus	Solutions possibles
Le voyant d'alimentation n'est pas allumé	◆ Vérifier si l'appareil est mis sous tension. ◆ Vérifier si le cordon d'alimentation est connecté.
Prêt-à-l'emploi impossible	◆ Vérifier si la fonction Prêt-à-l'emploi de l'appareil est compatible avec le PC. ◆ Vérifier si la carte d'affichage est compatible avec la fonction Prêt-à-l'emploi.
Image de gradation	◆ Ajuster la luminosité et le contraste.
Photo clignotante ou image avec des ondulations	◆ Il peut y avoir des appareils électriques ou des équipements avec des perturbations électroniques.
Le voyant d'alimentation est allumé (clignotante), mais le moniteur n'a pas d'images.	◆ Vérifier si le PC est activé. ◆ Vérifier si la carte d'affichage du PC est correctement insérée. ◆ Vérifier si le câble de signal du moniteur est correctement connecté avec le PC. ◆ Vérifier la fiche du câble de signal pour le moniteur et s'assurer que chaque broche n'a pas de flexion. ◆ Observer le voyant lumineux en appuyant sur la touche "Verrouillage des Majuscules"sur le clavier du PC et vérifier si le PC fonctionne.
Déficit de couleur (rouge, verte et bleue)	◆ Vérifier le câble de signal pour le moniteur et s'assurer que chaque broche n'a pas de flexion.
Image avec différence de couleur (aspect blanc non blanc)	◆ Ajuster la couleur RGB ou ré-sélectionner la T°. Couleur.
* Veuillez confirmer les valeurs par défaut de la plage dynamique de sortie et le format de pixel dans les paramètres graphiques est «tous» lorsque la luminosité de l'écran est plus élevé que d'habitude.	

VII. Spécifications du produit

Dimensions diagonales	Ratio d'aspect d'image	Dimensions d'image (mm)	Distance du point(mm)	Résolution optimale
60cm(23.6")	16:9	521.4*293.28	0.27156x0.27156	1920*1080
Température ambiante	Température de stockage	-20℃ to 60℃		
	Température de travail	5℃ to 40℃		
Humidité	RH pour l'opération	20% to 80%		

N.B.: L'application réelle des paramètres ci-dessus doit être soumise au modèle spécifique.

VIII. Tableau des modes prédéfinis du produit

En mode de connexion VGA

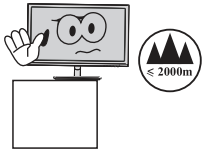
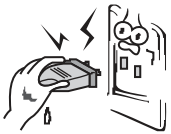
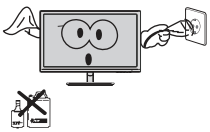
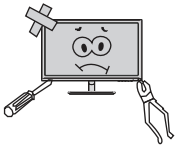
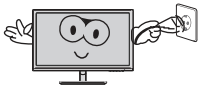
Dimensions de l'écran	Ratio d'aspect	Résolution prédéfinie/Taux de rafraîchissement							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60Hz)

En mode de connexion HDMI

Dimensions de l'écran	Ratio d'aspect	Résolution prédéfinie/Taux de rafraîchissement							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60/75Hz)

N.B.: L'application réelle des paramètres ci-dessus doit être soumise au modèle spécifique.

I. Medidas de Prevención de la Seguridad

			
Por favor coloque este dispositivo sobre una superficie estable; de lo contrario, podría caerse y dañarse.	La altitud y el ambiente tropical que se adapte al adaptador dependen del adaptador que se utiliza para el dispositivo. La placa de características en la parte posterior del dispositivo con la señal de advertencia antedicha indica que este producto es aplicable para el uso seguro de la región con la altitud de 2, 000 m y abajo.	Do not hold the plug with wet hand; otherwise, electric shock may occur. Make sure the plug has a good touch because poor touch may cause fire. No sostenga el enchufe con la mano húmeda; de lo contrario, se puede producir una descarga eléctrica. Cerciórese de que el enchufe tenga un buen tacto porque el tacto mal puede causar el fuego.	No utilice un enchufe de alimentación roto ni mantenga un cable de alimentación cerca de fuentes de calor; de lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
			
Al limpiar el dispositivo, asegúrese de quitar el enchufe de alimentación, utilice un trozo de paño suave en lugar de químico industrial para limpiar el dispositivo, asegúrese de no dejar entrar agua en el dispositivo.	No desarme este dispositivo sin permiso. En caso de fallo, asegúrese de contactar a la persona de servicio profesional para reparación. El desmontaje autorizado de este dispositivo puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.	En caso de olor raro o ruido fuera de este dispositivo, asegúrese de cortar inmediatamente la fuente de alimentación y pedirle a una persona de servicio profesional para solucionar el problema.	Cuando este dispositivo esté inactivo durante mucho tiempo, asegúrese de apagarlo; de lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Nota:
El dispositivo con interruptor de CA puede usar este interruptor de CA como componente de corte.
El dispositivo sin interruptor de CA puede utilizar el enchufe o el acoplador de energía como componente del atajo. En caso de uso normal del equipo, asegúrese de que el componente de corte se puede acceder fácilmente.

II. Instrucciones de instalación

1. Accesorios

Cable de alimentación

Base/soporte

Cable de señal

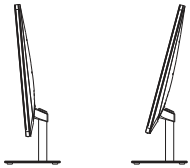
Tarjeta de garantía

Manual del usuario

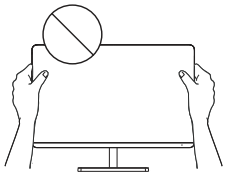
(Los cuadros antedichos están para la ilustración solamente y los accesorios físicos deben gobernarse.)

2. Ajuste del ángulo

2.1 La pantalla puede ajustarse inclinando hacia adelante y hacia atrás; sin embargo, el ajuste específico depende del modelo específico del dispositivo. Generalmente, puede inclinarse 5 ± 2 ° hacia adelante y 15 ± 2 ° hacia atrás.

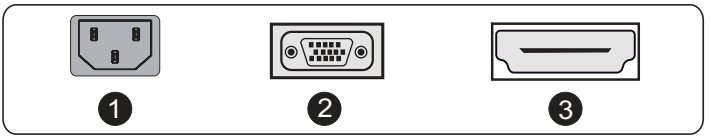


2.2 Al ajustar el ángulo del monitor, asegúrese de no tocar o presionar el área de la pantalla.

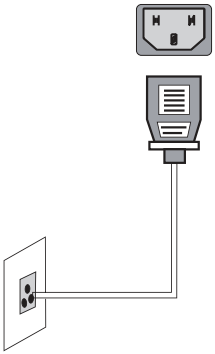


(Los cuadros antedichos están para la ilustración solamente y los accesorios físicos deben gobernarse.)

III. Conectar el monitor a la PC



⚠ Antes de conectar el monitor LCD a la PC, por favor encienda el PC y el monitor.



Modelo con fuente de alimentación incorporada

* Advertenica: Utilice siempre el cable de alimentación de la configuración estándar.

1 Enchufe de energía

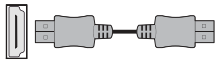
Conecte el cable de alimentación del monitor en el puerto de alimentación en la parte posterior del monitor.

2 Puerto VGA

Conecte el cable VGA en el puerto VGA IN en la parte posterior del monitor (esto soporte del monitor).

3 Puerto HDMI

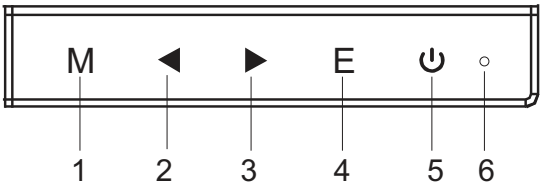
Conectar el cable HDMI en el puerto HDMI IN en la parte posterior del monitor (esto necesita el soporte del monitor).



(Los cuadros antedichos están para la ilustración solamente y los accesorios físicos deben regirse.)

IV. Configuración del usuario

1. Diagrama esquemático de las teclas



2. Descripción de las funciones de las teclas

1.	M	Aparece el menú/reverso en el menú anterior (en caso de menú principal, sale del menú completo).
2.	◀	Cuando se activa el menú, se utiliza como tecla de selección de función izquierda y disminuye progresivamente el valor de la barra de progreso; Cuando el menú está inactivado, se utiliza como el modo de acceso directo especificado (para el dispositivo de avistamiento).
3.	▶	Cuando se activa el menú, se utiliza como tecla de selección de función derecha y aumenta progresivamente el valor de la barra de progreso; Cuando el menú está inactivado, se utiliza como modo de atajo de teclado (modo FPS/RTS).
4.	E	Si el menú está activado, seleccione la función correspondiente.
5.	⏻	Interruptor de encendido: Energía encendido/ apagado del monitor.
6.	Luz de indicador del LED	Azul: Estado de conmutación normal; parpadeo en azul: estado de ahorro de energía.

Nota: las claves físicas del modelo específico deben regirse.

V. Descripciones de funciones del menú de operación (OSD)

Artículo de menú de primer nivel	Icono de menú de primer nivel	Artículo de menú de segundo nivel	Icono de menú de segundo nivel	Artículo de menú de tercer nivel	Icono de menú de tercer nivel	Descripción
Brillo		NADA	NADA	NADA	NADA	Ajustar brillo de la pantalla
Contraste		NADA	NADA	NADA	NADA	Ajustar contraste de la pantalla
DCR		Encendido		NADA	NADA	Activar contraste dinámico
		Apagado		NADA	NADA	Contraste dinámico inactivo
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Modo		Estándar		NADA	NADA	Modo de trabajo normal
		Película		NADA	NADA	Modo de película
		FPS		NADA	NADA	Modo de juego de FPS
		RTS		NADA	NADA	Modo de juego de RTS
		Eye Care		NADA	NADA	Modo de aplicación de la protección ocular filtro de rayos
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Temp. Color		Frío		NADA	NADA	Ajustar como temperatura de color fría
		Cálido		NADA	NADA	Fijar como temperatura de color caliente
		Usuario		Rojo		Ajuste fino de la temperatura del color rojo
				Verde		Ajuste fino de la temperatura de color verde
				Azul		Ajuste fino de la temperatura de color azul
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Aspecto		Automático	AUTO	NADA	NADA	Ajustar automáticamente la relación de aspecto de imagen
		16:9		NADA	NADA	Imagen en modo 16:9
		4:3		NADA	NADA	Imagen en modo 4:3
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Entrada		VGA	D-sub	NADA	NADA	Entrada de señal de VGA (digital)
		HDMI	HDMI	NADA	NADA	Entrada de señal de HDMI (digital)
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Ajustar		Ajuste Auto		NADA	NADA	Régler automatiquement la position horizontale/verticale, la mise au point et l'horloge des images.
		Color Auto		NADA	NADA	Régler la balance des blancs des images.
		Gamma		Gamma1		Ajustar el tono de color gris brillo 1
				Gamma2		Ajustar el tono de color gris brillo 2
				Regresar		Volver al menú anterior
				Salir		Salir de todo el menú

Artículo de menú de primer nivel	Icono de menú de primer nivel	Artículo de menú de segundo nivel	Icono de menú de segundo nivel	Artículo de menú de tercer nivel	Icono de menú de tercer nivel	Descripción
Otro		Idioma		English	English	English
				Française	Française	Française
				Deutsch	Deutsch	Deutsch
				Italiano	Italiano	Italiano
				Español	Español	Español
				한국어	한국어	한국어
				Regresar		Volver al menú anterior
				Salir		Salir de todo el menú
		Encendido		Encendido	ON	Apagar automáticamente después de la energía del ahorro por 1 minuto
				Apagado	OFF	Desactivar la función de desconexión de temporizador
				Regresar		Volver al menú anterior
				Salir		Salir de todo el menú
		Reiniciar		Sì	YES	Restablecer a la configuración de fábrica
				NO	NO	Salir de esta función
				Regresar		Volver al menú anterior
				Salir		Salir de todo el menú
		OD		Encendido	ON	Activar la función OD (overdrive) (es necesario el soporte del monitor)
				Apagado	OFF	Desactivar la función OD (es necesario el soporte del monitor)
				Regresar		Volver al menú anterior
				Salir		Salir de todo el menú
		Regresar		NADA	NADA	Volver al menú anterior
		Salir		NADA	NADA	Salir de todo el menú
Salir		NADA	NADA	NADA	NADA	Salir de todo el menú

Nota: Las funciones pueden ser ajustadas debido al modelo específico o a la actualización de la versión del software. El modelo físico debe gobernarse.

VI. FAQ

Suceso de fallos	Posibles soluciones
La luz indicadora de encendido no está encendida	◆ Compruebe si la alimentación está encendida ◆ Compruebe si el cable de alimentación está conectado.
Plug-and-Play imposible	◆ Compruebe si la función de plug-and-Play del dispositivo es compatible con PC. ◆ Compruebe si la tarjeta de visualización es compatible con la función Plug-and-Play.
Atenuación de imagen	◆ Ajuste el brillo y el contraste.
Imagen parpadeante o imagen con ondas	◆ Puede haber aparatos eléctricos o equipos con perturbaciones electrónicas.
The power indicator light is on (flickering), but the monitor has no pictures.	◆ Compruebe si la alimentación de la PC está encendida. ◆ Compruebe si la tarjeta de visualización de la PC está correctamente insertada. ◆ Compruebe si el cable de señal del monitor está conectado correctamente con el PC. ◆ Compruebe el enchufe del cable de señal del monitor y asegúrese de que todos los pines no estén doblados. ◆ Observe la luz indicadora presionando la tecla de Caps Lock en el teclado de PC y compruebe si el PC está funcionando.
Escasez de color (rojo, verde y azul)	◆ Compruebe el cable de señal del monitor y asegúrese de que todos los pines no estén doblados.
Cuadro con la diferencia del color (blanco no parece blanco)	◆ Ajuste el color RGB o reseleccione la temperatura de color.
* Por favor confirme los valores por defecto del rango dinámico de salida y el formato de píxel en la configuración de gráficos es "TODO". Cuando el brillo de la pantalla es más alto de lo usual.	

VII. Especificaciones del producto

Dimensiones diagonales	Relación de aspecto de imagen	Picture dimensions (mm)	Distancia del punto (mm)	Resolución óptima
60cm(23.6″)	16:9	521.4*293.28	0.27156x0.27156	1920*1080
Temperatura ambiente	Temperatura de almacenaje	-20℃ to 60℃		
	Temperatura de trabajo	5℃ to 40℃		
Humedad	RH para la operación	20% to 80%		

Nota: La aplicación real de los parámetros anteriores estará sujeta al modelo específico.

VIII. Tabla de modos de preselección del producto

En modo de conexión de VGA

Display dimensions	Aspect ratio	Resolución de preselección/velocidad de actualización							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60Hz)

En modo de conexión de HDMI

Display dimensions	Aspect ratio	Resolución de preselección/velocidad de actualización							
23.6"	16:9	720X400 (70Hz)	640X480 (60/72/ 75Hz)	800X600 (56/60/72/ 75Hz)	1024X768 (60/70/ 75Hz)	1280X1024 (60/75Hz)	1440X900 (60Hz)	1680X1050 (60Hz)	1920x1080 (60/75Hz)

Nota: La aplicación real de los parámetros anteriores estará sujeta al modelo específico.

FCC Compliance Statement

1. Declaration Of Conformity

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Federal Communications Commission Notice

Warning: You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

—Reorient or relocate the receiving antenna.

—Increase the separation between the equipment and receiver.

—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Shielded cables must be used with this unit to ensure compliance with the Class B FCC limits.

3. The Responsible Party

Name: MSI Computer Corp.

Address: 901 Canada Court, City of Industry, CA 91748, USA.

Telephone Number: (626)913-0828.

Website: www.msi.com