

# LC-POWER™

## LC-M25-FHD-144

### FLACHER GAMINGMONITOR



### BEDIENUNGSANLEITUNG

# INHALT

1. Sicherheitsmaßnahmen
2. Wartung
3. Lieferumfang
4. Produktübersicht
5. Ständer montieren
6. Kabelverwaltung
7. Wandmontage
8. Indikatorleuchte
9. OSD
10. Europäische Energieeffizienz
11. Port-Auswahl
12. Type-C- Funktion
13. RGB-Bereiche und Gameplus-Wechsel
14. Bild-im-Bild
15. Bild-neben-Bild
16. Technische Daten

## 1. SICHERHEITSMASSNAHMEN

Benutzen Sie den Monitor nicht in feuchter Umgebung, lassen Sie das Gerät nicht mit Regen und anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen.

Öffnen Sie nicht das Monitorgehäuse! Es besteht akute Stromschlaggefahr durch Hochspannung im Inneren!

Betrieb:

- Halten Sie den Monitor von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Wärmequellen (z. B. Heizungen) fern.
- Halten Sie jegliche Flüssigkeiten vom Monitor fern.
- Achten Sie darauf, dass nichts in die Belüftungsöffnungen fallen kann.
- Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen nicht; andernfalls kann es zu Überhitzung kommen.
- Schlagen Sie nicht gegen den Monitor, lassen Sie das Gerät nicht fallen.

## 2. WARTUNG

**ACHTUNG:** Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie den Monitor reinigen.

- Zum Reinigen des Bildschirms benutzen Sie ein weiches Tuch, das Sie leicht (!) mit destilliertem Wasser angefeuchtet haben.
- Verwenden Sie am besten spezielle Reinigungstücher für Bildschirme.
- Benutzen Sie keinesfalls Benzin, Verdünnung, sehr saure oder alkalische Mittel, Scheuermittel oder Druckluft!
- Ungeeignete Reinigungsmittel können den Monitor beschädigen und unschöne Schlieren auf dem Bildschirm und dem Gehäuse hinterlassen.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie den Monitor längere Zeit nicht benutzen.
- Halten Sie den Monitor von sämtlichen Flüssigkeiten, Staub und Feuchtigkeit fern.
- Falls der Monitor mit Flüssigkeiten in Berührung gerät, wischen Sie ihn sofort mit einem Tuch trocken.
- Falls Flüssigkeiten in die Belüftungsöffnungen eindringen, ziehen Sie sofort den Netzstecker, benutzen den Monitor nicht mehr. Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Servicetechniker.

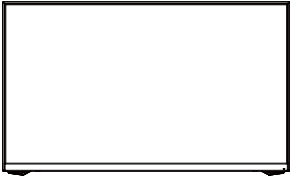
## Rechtliche Hinweise:

# HDMI™

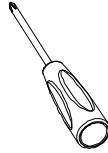
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, das HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator LLC in den USA und anderen Ländern.

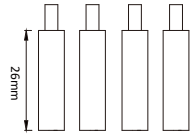
## 3. Lieferumfang



Monitor



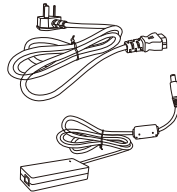
Schraubendreher x 1



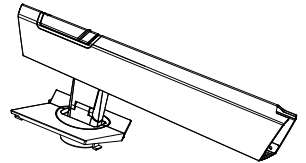
Schrauben M4 x 9 mm x 4  
(zur Wandmontage)



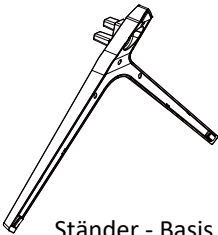
DP-Kabel



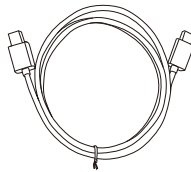
Netzkabel x 1  
Netzteil x 1



Ständer - aufrechter Abschnitt



Ständer - Basis



Type-C-Kabel x 1



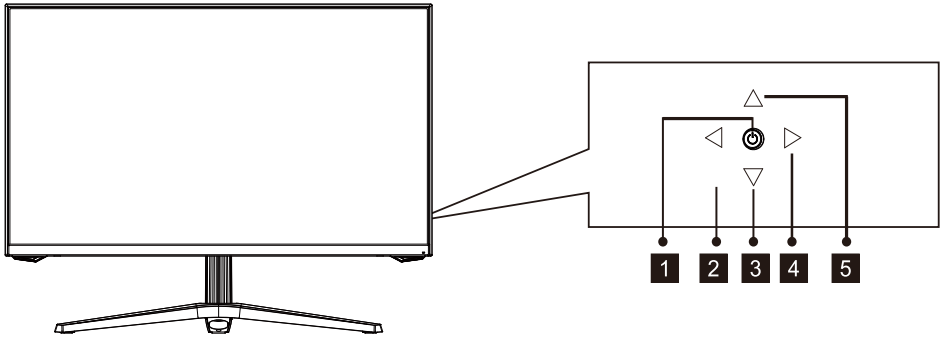
Bedienungsanleitung



Eventuell sind zusätzliche Schrauben als Ersatz beigelegt.

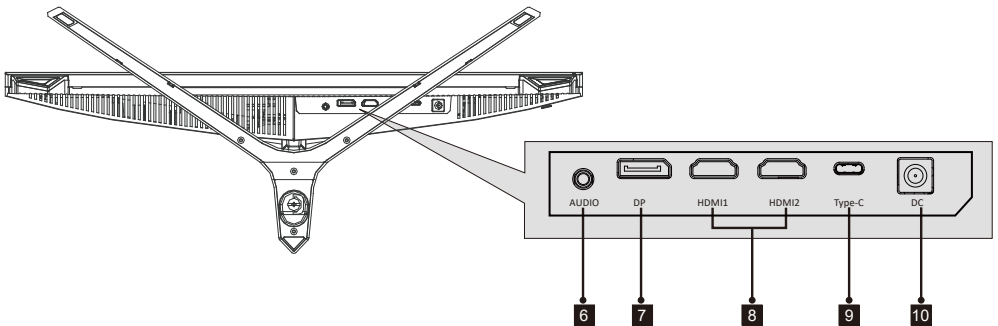
## 4. Produktübersicht

### 4.1 - Tasten am Monitor



- 1** Drücken Sie zum Ein-/Ausschalten des Displays den Kippschalter. (Drücken Sie 5 s lang für keine Ruhezeit und kurz für Ruhezeit)
- 2** Kippschalter links beenden/RGB-Bereiche. (Wenn der vertikale Bildschirm am Type-C-Gerät angeschlossen ist, halten Sie den Pop-up-Port lang gedrückt, um das Pop-up-Fenster auszuwählen)
- 3** Kippschalter nach unten Szenenmodus-Shortcuts / Menüauswahl
- 4** Rippschalter rechts Hauptmenü /OK.
- 5** Kippschalter nach oben Anzeige GamePlus / Menüauswahl.

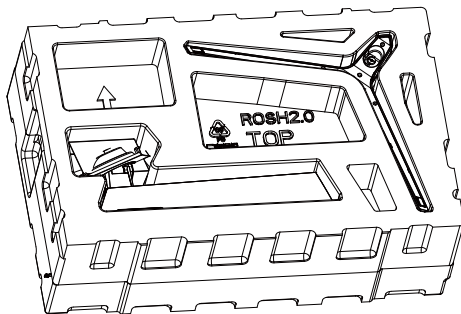
### 4.2 - Monitoranschlüsse



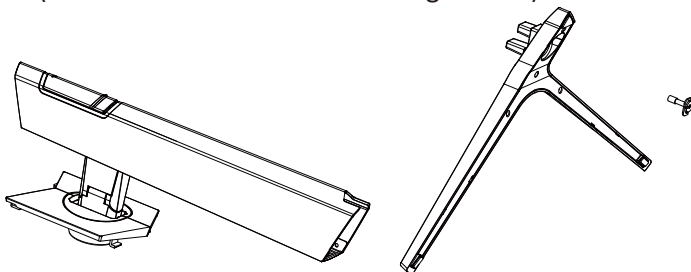
- 6 Audioausgang:** Schließen Sie das Audiokabel zur Ausgabe von Audiosignalen an.
- 7 DP-Anschlüsse:** Schließen Sie einen Stecker des DP-Kabels an den DP-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den DP-Port des Monitors an.
- 8 HDMI-Anschlüsse:** Schließen Sie einen Stecker des HDMI-Kabels an den HDMI-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den HDMI-Port des Monitors an.
- 9 Type-C:** Schließen Sie einen Stecker des Type-C-Kabels an den Type-C-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den Type-C-Port des Monitors an.
- 10 Netzanschluss:** Hier schließen Sie das Netzkabel zur Stromversorgung des Monitors an.

## 5. Ständer montieren

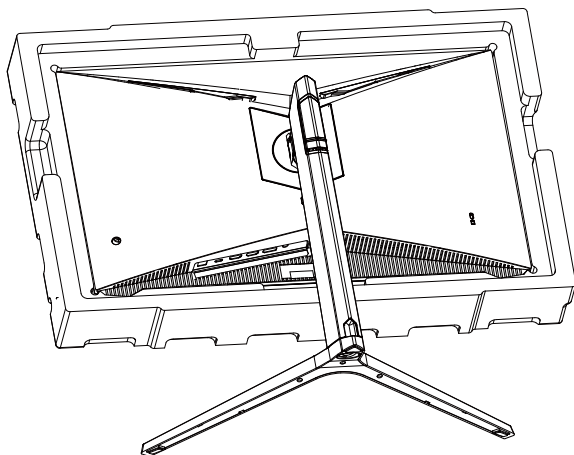
1. Nehmen Sie das gesamte Gerät (mit Styropor) heraus und stellen Sie es auf einem horizontalen Tisch ab



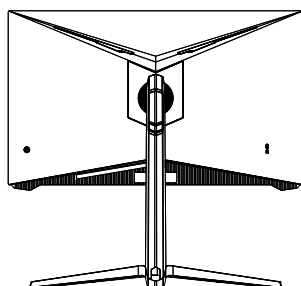
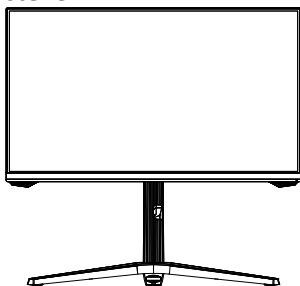
2. Verriegeln Sie das Gehäuse an der Halterung und schrauben Sie es von Hand an (die Schraube ist am Gehäuse angebracht)




3. Befestigen Sie das zusammengebaute Halterungsgehäuse am Gerät (oberen Teil einführen und herabdrücken). Zum Entfernen des Halterungsgehäuses die Schnellentriegelungstaste an der Rückseitenabdeckung drücken und das Halterungsgehäuse entfernen.

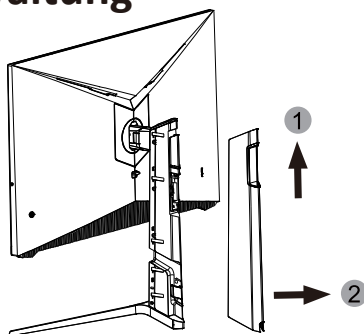


4. Den Ständer ergreifen und das zusammengebaute Gerät aufrecht auf den Tisch stellen.

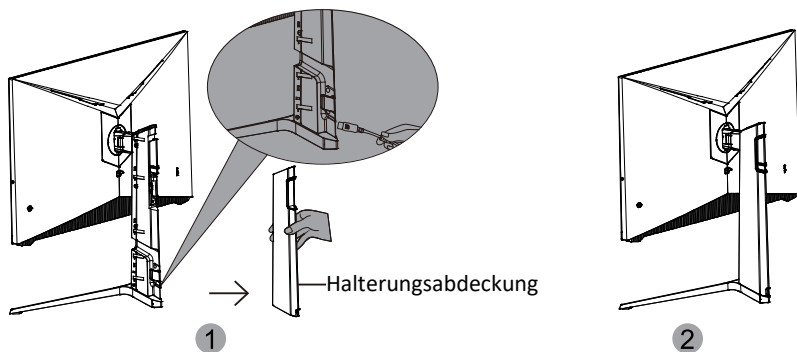


-  Legen Sie den Monitor auf eine flache Unterlage, bevor Sie den Ständer abnehmen.

## 6. Kabelverwaltung



1. Entfernen Sie die Rückseitenabdeckung der Halterung (die Rückseitenabdeckung der Halterung zunächst nach oben schieben und dann zurück ziehen)



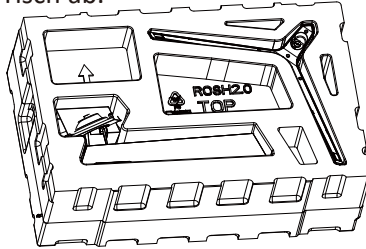
2. Schließen Sie die Stromversorgungsleitung und die Signalleitung mittels der Halterung am Monitor an. Wenn Sie mit dem Kabel fertig sind, installieren Sie die Rückseitenabdeckung der Halterung.

# 7. Wandmontage

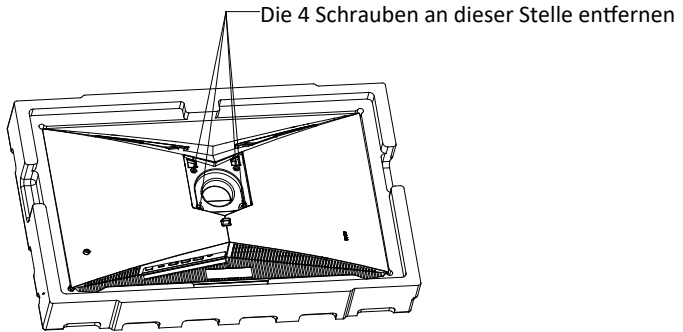


Die mitgelieferten Schrauben eignen sich ausschließlich zum Fixieren des Monitors an einer VESA-Halterung mit 75 X 75 mm Schraubenabstand. VESA-Halterungen und Montagezubehör erhalten Sie separat im Fachhandel.

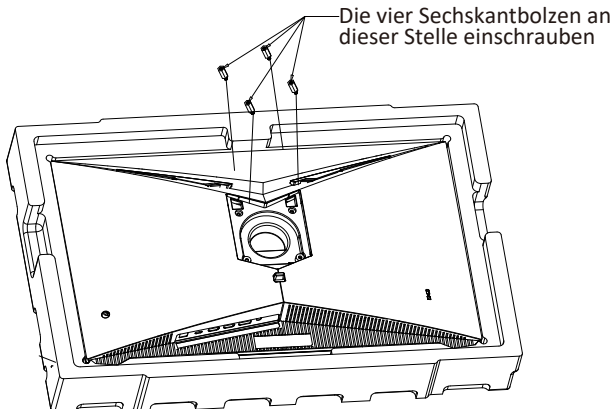
1. Nehmen Sie das gesamte Gerät (mit Styropor) heraus und stellen Sie es auf einem horizontalen Tisch ab.



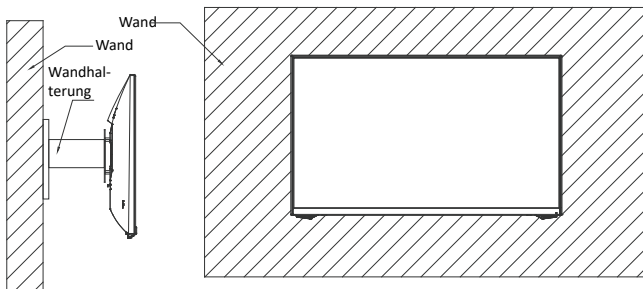
2. Die Schrauben wie in der Abbildung oben vom hinteren Gehäuse entfernen.



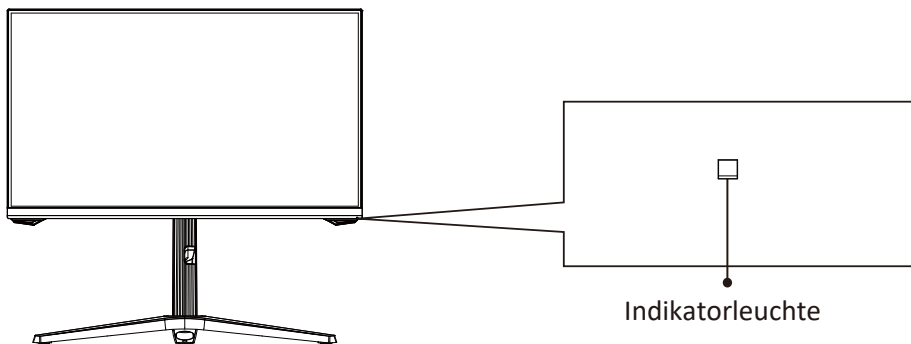
3. Die vier Sechskantbolzen im Zubehör zum Verbinden mit der Wandhalterung an dieser Stelle einschrauben (dieses Gerät besitzt keine Wandhalterung; diese ist separat zu erwerben, Standard-VESA-Loch 75 mm x 75 mm)



4. Das zusammengebaute Produkt lässt sich an der Wand aufhängen. Den Bildschirm nicht direkt zusammendrücken, da er sonst brechen kann.



## 8. Indikatorleuchte



Ein leuchtendes blaues Licht zeigt, dass das Gerät eingeschaltet ist und der Monitor normal funktioniert. Ein blinkendes blaues Licht zeigt an, dass keine Videoquelle, kein horizontales oder vertikales Signal erkannt wurde oder die Stromversorgung nicht ausreicht. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und alle Videokabel vollständig eingesteckt und/oder angeschlossen sind.


## FreeSync

Diese Funktion ist per Vorgabe abgeschaltet. Wenn Sie diese Funktion nutzen möchten, muss Ihre Hardware FreeSync-fähig sein, zusätzlich benötigen Sie ein DP-Kabel und aktuellste Grafikkartentreiber. Zum Einsatz dieser Funktion verbinden Sie Computer und Monitor über ein DP-Kabel. Nach dem Anschluss werden Sie eventuell aufgefordert, die Funktion am Computer zu aktivieren. Wenn diese Aufforderung nicht erscheint, müssen Sie die Funktion eventuell im Einstellungs Menü Ihrer Grafikkarte aktivieren. Hinweise zum Einschalten oder Aktivieren von FreeSync finden Sie in der Dokumentation Ihrer Grafikkarte.

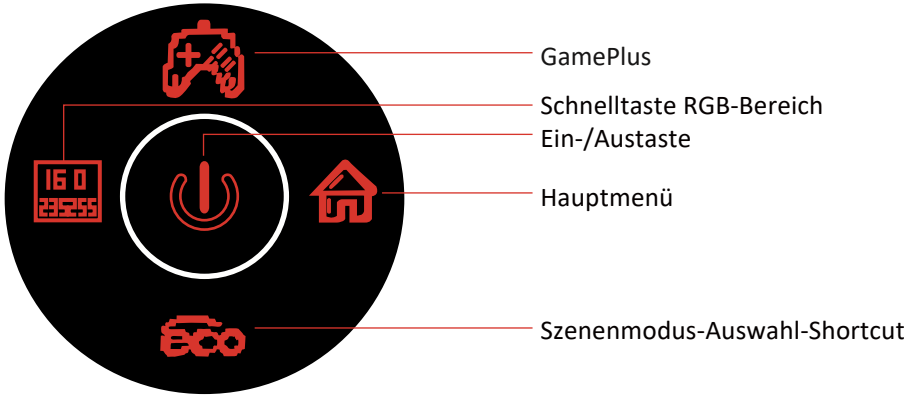


# 9. OSD

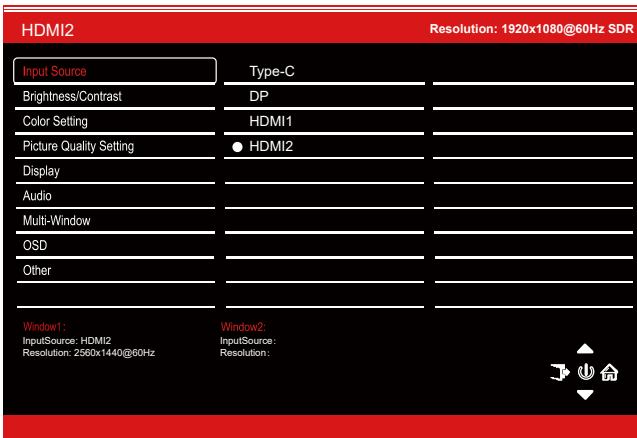
Mit dem Bildschirmmenü (OSD) können Sie die Monitoreinstellungen anpassen. Das OSD-Menü erscheint, wenn Sie bei eingeschaltetem Monitor die M-Taste drücken.

 Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal benutzen, nimmt das Gerät anhand der Konfiguration Ihres Computers automatisch optimale Einstellungen vor.

1. Der Monitor beinhaltet zwei Touch-Optionen zum Zugreifen auf allgemeine Einstellungen.



2. Drücken Sie zum Aufrufen des OSD-Bildschirms **M** ()



3. Kippschalter nach oben () oder unten () zum Durchlaufen der Funktionen.

4. Kippschalter nach links () zu Verlassen des aktuellen Bildschirms.

# 9.1 - OSD-Menüfunktionen

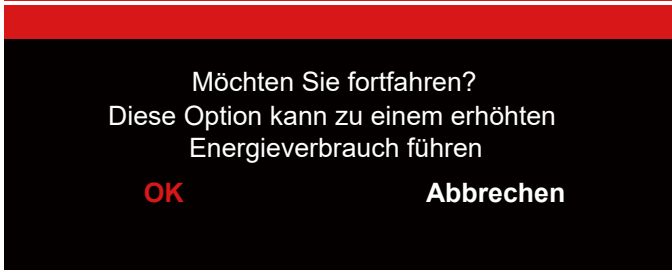
Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Eingangsquelle	Type-C	–	Auf Type-C-Signaleingang umschalten
	DP	–	Zum Umschalten zum DP-Signaleingang.
	HDMI1	–	Auf HDMI1-Signaleingang umschalten
	HDMI2	–	Auf HDMI2-Signaleingang umschalten
Helligkeit/ Kontrast	Helligkeit	0 bis 100	Zum Einstellen der Helligkeit.
	Schwarzpegel	0 bis 100	Anzeige-Schwarzwert anpassen
	Kontrast	0 bis 100	Zum Einstellen des Kontrastes.
	DCR	Ein Aus	Zum Einschalten der DCR-Funktion. Zum Abschalten der DCR-Funktion.
Farbeinstellungen	Gamma	Gamma 1,8	Zum Einstellen des Gammawertes.
		Gamma 2,0	
		Gamma 2,2	
		Gamma 2,4	
		Gamma 2,6	
	Bildmodus	Standard, Foto, Film, Spiel, FPS, RTS, sRGB	Visuellen Modus entsprechend der Aktivität einstellen
	Farbtemperatur	Warm, Kühl, Benutzer	Zur Auswahl der Farbtemperatur.
	Blaureduktion	0 bis 100	Zum Einstellen der Blaureduktion.
	Hue	0 bis 100	Zum Einstellen des Farbtons.
	Sättigung	0 bis 100	Sättigungsstufen anpassen
Bildqualitätseinstellung	Schärfe	0 bis 100	Zum Einstellen der Bildschärfe.
	Reaktionszeit	Aus, Hoch, Middle, Niedrig	Reaktionszeit auswählen
	Rauschreduktion	Aus, Hoch, Mittel, Gering	Vermindert Bildstörungen durch Signalinterferenz.
	Dynamische Helligkeitsregelung	Ein, Aus	Verbessert die Darstellung von Graustufen.
	MPRT	Ein, Aus	Reaktionszeit bewegliches Bild
Anzeige	Bildformat	Breitbild, 4:3, 1:1, Auto	Zur Auswahl des Bildseitenverhältnisses.
	LED-Modus	Normal, Aus, Flackern	Die Lampe unter dem Vorderrahmen und die Lampe an der Rückseite werden synchron angesteuert
Audio	Stummschaltung	Ein, Aus	Schaltet die Stummschaltung ein und aus.
	Lautstärke	0 – 100	Zum Anpassen der Lautstärke.
	Audioquelle	AutoSource, Type-C, DP, HDMI1, HDMI2	Zur Auswahl des Audiosignals (Type-C, DP oder HDMI)

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Multifenster	Multifenster	Ein,Aus, BiB, BnB, Telefon, BnB – 2 Fenster	Zur Auswahl der BiB/BnB Modi nach Anzahl der Signalquellen. (BnB-Modus speziell für Mobiltelefone)
	Fenster-2-Subeingang	Type-C,DP, HDMI1,HDMI2	Zur Auswahl des Eingangssignals zum BiB-/BnB-Modus (bei Auswahl von BnB Telefon ist das zweite Fenstersignal nicht auswählbar)
	BiB-Größe	Klein,Mittel, Groß	Größe des BiB-Anzeige-Fensters anpassen
	BiB-Position	Oben rechts, Oben links, Unten rechts, Unten links	Zum Anpassen der BiB-Fensterposition
	Tauschen	–	Signalquelle zweier Kanäle nur von BiB/BnB-2-Bildschirmen tauschen (BnB-Telefonmodus ist nicht wechselbar)
OSD	Sprache	Deutsch, 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Zur Auswahl der OSD-Sprache.
	OSD-H-Position	0 – 100	Zum Anpassen der OSD-Horizontalposition.
	OSD-V-Position	0 – 100	Zum Anpassen der OSD-Vertikalposition.
	OSD Transparenz	0 – 100	Zum Einstellen der OSD-Transparenz.
	OSD Anzeigezeit	5 – 100	Zum Einstellen, wie lange das OSD-Menü im Leerlauf angezeigt wird.
	OSD-Drehung	Normal, 90, 180, 270	Wenn diese Funktion aktiv ist, dreht sich das OSD mit, wenn der Bildschirm gedreht wird. (Drehen im Hochformat nicht möglich)
Sonstiges	DP-Version	DP 1.4	
	FreeSync (adaptive Synchronisierung)	Ein, Aus	FreeSync-Funktion ein-/ausschalten
	Schwerkraft Induktion	Ein, Aus	Zum Ein-/Ausschalten von Schwerkraft Induktion
	Zum Einschalten der Type-C-Funktion	Ein, Aus	Zum Ein-/Ausschalten der Type-C-Funktion
	Rücksetzen	-	Zum Rücksetzen der Monitorkonfiguration.

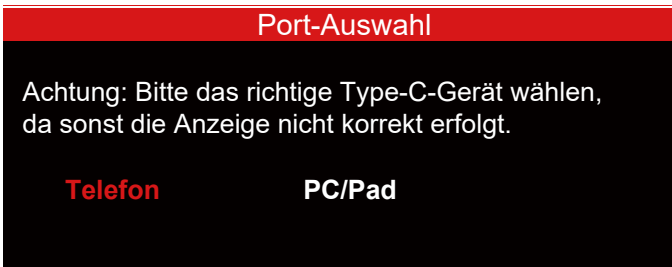
\*Für Einstellungen zur ersten Verwendung des Schwerkraftsensors:  
Die erweiterten Einstellungen des Displays öffnen und eine Taktung von 1080x1920 wählen.

## 10. Europäische Energieeffizienz

\*Wenn OK einmal eingestellt wurde, erfolgt keine erneute Aufforderung.

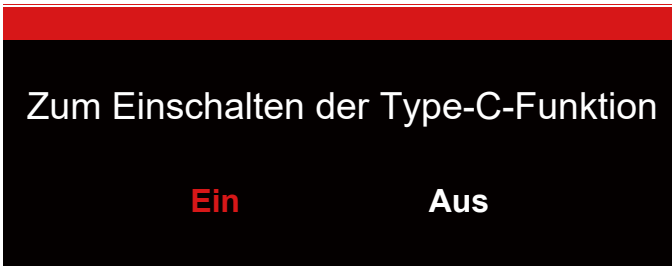


## 11. Port-Auswahl




## 12. Type-C- Funktion


\*Bei eingeschalteter Type-C-Stromversorgung funktioniert diese Oberfläche nicht.

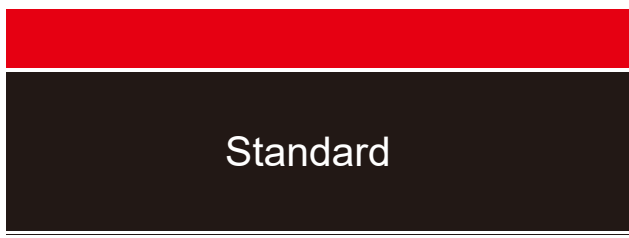


## 13. RGB-Bereiche und Gameplus-Wechsel

1. Drücken Sie die Taste  zum Umschalten zu den Gameplus-Modi. Wählen Sie das zu Ihrem Spiel passende Symbol. Die Symbole sollen in erster Linie das Zielen in Spielen optimieren, lassen sich aber auch für andere Zwecke benutzen.



2. DMit der Taste  zum Umschalten zu den ECO-Modi. Diese Modi umfassen Standard, Foto, Film, Spiel, FPS, RTS und sRGB und können zur Einstellungsoptimierung entsprechend Ihrer Aktivität genutzt werden. Der Standardmodus ist die beste Wahl für die meisten Zwecke.



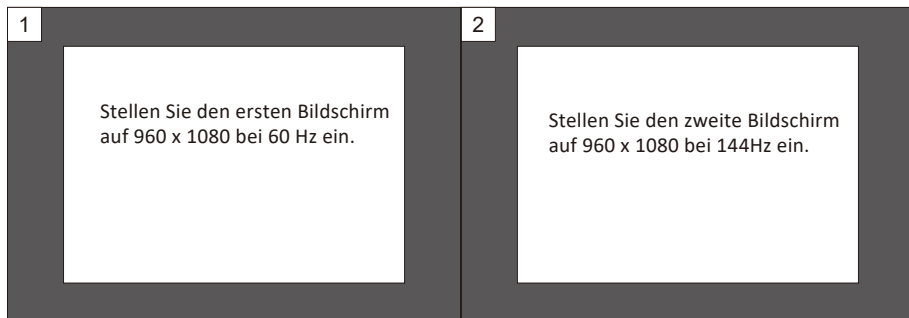
## 14. Bild-im-Bild

Modus	Startbildschirm Eingangsquelle	Bild-im-Bild Zusätzliche Eingangsquelle			Fenster tauschen	Bildmodus
		DP	HDMI	Type-C		
Modus 1	DP	X	O	O	O	O
Modus 2	HDMI	O	O	O	O	O
Modus 3	Type-C	O	O	X	O	O

Hinweis: „O“ bedeutet, dass diese Funktion unterstützt wird; „X“ bedeutet, dass sie nicht unterstützt wird.

## 15. Bild-neben-Bild

Wenn Sie diese Funktion nutzen und ein optimales Betrachtungserlebnis erzielen wollen, sollten Sie beide Bildschirme auf dieselbe Auflösung einstellen.



Bei dieser Auflösung sollten abgehackte Anzeige und visuelle Verformungen minimiert werden.

# 16. Technische Daten

<b>Modell</b>	LC-M25-FHD-144
<b>Bildschirmgröße</b>	24,5 Zoll
<b>Bildformat</b>	16 : 9
<b>Beleuchtung</b>	LED
<b>Helligkeit</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	AHVA(IPS)
<b>Auflösung</b>	DP1.2 : 1920 × 1080 bei 144Hz HDMI 1.4 : 1920 × 1080 bei 120Hz HDMI 2.0 : 1920 × 1080 bei 144Hz Type-C : 1920 × 1080 bei 60 Hz
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	144 Hz
<b>Reaktionszeit</b>	1ms
<b>Betrachtungswinkel</b>	≥ 178° (H) / ≥ 178° (V)
<b>Kontrastverhältnis</b>	1000 : 1
<b>VESA-Montage</b>	75 x 75mm
<b>Farben</b>	16,7M
<b>AMD FreeSync</b>	Ja
<b>Signaleingang</b>	DP 1.2*1, HDMI 1.4*1, HDMI2.0*1, Type-C*1, Audio-Ausgang*1
<b>Stromeingang</b>	19 V Gleichspannung, === 3,42 A
<b>Audio</b>	
<b>Lautsprecher</b>	Nein
<b>Audioausgang</b>	Ja
<b>Zubehör</b>	
<b>Netzkabel</b>	Ja
<b>Weitere Funktionen</b>	
<b>Blaureduktion</b>	Ja
<b>Abmessungen</b>	
<b>Abmessungen (mit Ständer)</b>	556,4 x 524,2 x 237,6mm
<b>Abmessungen (ohne Ständer)</b>	556,4 x 338,7 x 71,8mm
<b>Nettogewicht</b>	5,06 kg
<b>Bruttogewicht</b>	7,2 kg

# TABLE OF CONTENTS

1. Safety Precautions
2. Maintenance
3. Box Contents
4. Product Overview
5. Stand Installation
6. Cable Management
7. Wall Mounting
8. Indicator Light
9. OSD
10. European Energy Efficiency
11. Port Select
12. Type-C Function
13. RGB Ranges and GamePlus Switching
14. Picture-in-Picture
15. Picture-by-Picture
16. Technical Specifications

## 1. SAFETY PRECAUTIONS

Do not expose the monitor to a humid environment, rain or other liquids. Do not open the monitor housing to avoid any shock due to electrical or mechanical hazards.

Operation:

- Keep the monitor out of direct sunlight or other heat sources like stoves.
- Keep the monitor away from any liquid.
- Remove any object that could fall into the ventilation holes.
- Do not block the ventilation holes to avoid overheating.
- Do not knock or drop the monitor.

## 2. MAINTENANCE

**CAUTION:** Unplug the power cable from the outlet before cleaning the monitor.

- To clean your screen, slightly moisten a soft, clean cloth with water.
- Please use a special screen-cleaning tissue if possible.
- Do not use benzene, thinner, ammonia, abrasive cleaners or compressed air.
- Inappropriate cleaning solutions may damage the monitor or leave a milky film on screen or housing.
- Unplug the monitor if you are not going to use it for a longer time period.
- Do not expose the monitor to dust, liquids or a humid environment.
- In case the monitor gets in touch with any liquid, wipe it down immediately using a dry cloth.
- In case any liquid gets spilled into the ventilation holes, do not use the monitor anymore. Please contact a professional service technician.

Legal notice:

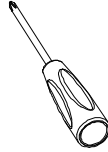


The terms HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the USA and other countries.

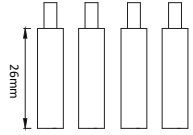
### 3.Box Contents



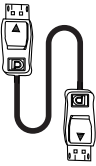
Monitor



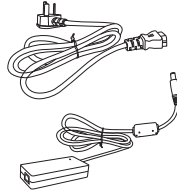
Screwdriver x 1



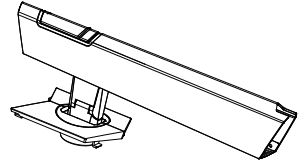
M4\*9mm x 4 Screw Bolts  
(for wall mounting)



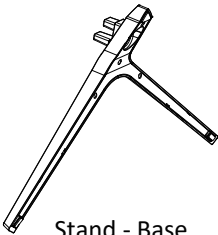
DP Cable



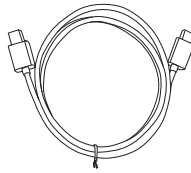
Power Cable x 1  
Power Adapter x 1



Stand - Upright Section



Stand - Base



Type-C Cable x 1



User Manual

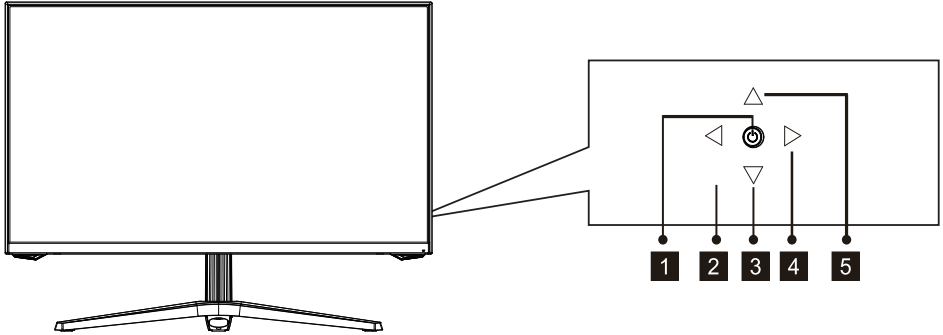


Extra screws may be included as backup.



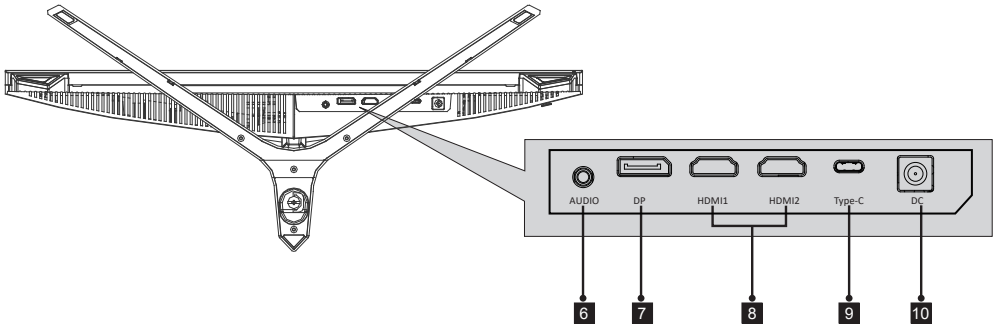
## 4. Product Overview

### 4.1 — Monitor Buttons



- 1** Press control pad to turn the display on/off.  
(Press 5 sec. for non sleep time)
- 2** Control pad left: Exit / RGB Ranges.  
(When the vertical screen is connected to the type-C device, long press the pop-up port to select the pop-up window)
- 3** Control pad down: Scene mode shortcuts / select menu.
- 4** Control pad right: Main Menu / Ok.
- 5** Control pad up: Display GamePlus / Select menu.

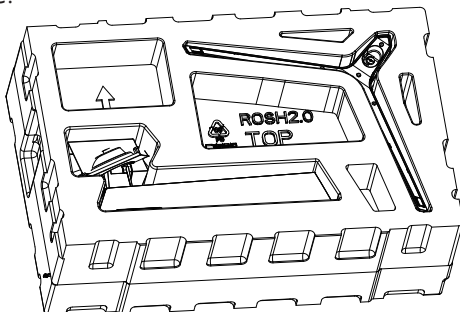
### 4.2—Monitor Ports



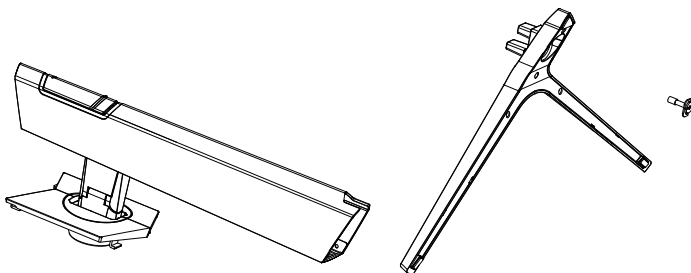
- 6 Audio Output:** Insert the audio cable for output of audio signals.
- 7 DP Connectors:** Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
- 8 HDMI Connectors:** Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 9 Type-c:** Insert one end of the Type-C cable into the computer's Type-C output and connect the other end to the monitor's Type-C port.
- 10 Power Connector:** Insert the power cable to supply power to the monitor.

## 5. Stand Installation

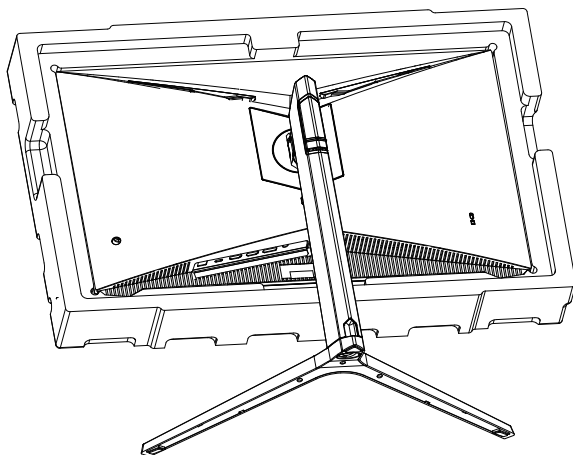
1. Take out the whole machine (with styrofoam) and place it on the horizontal table.



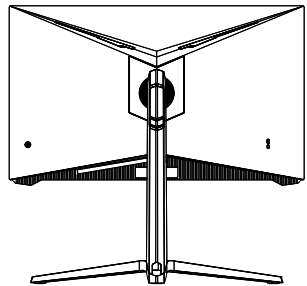
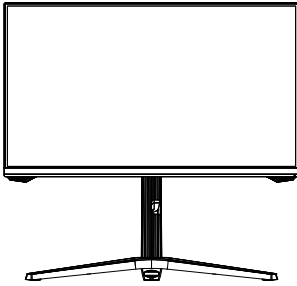
2. Lock the chassis on the bracket and screw it on by hand (the screw is attached to the chassis).



3. Buckle the assembled bracket chassis on the whole machine (insert the upper part and press down). If you want to remove the bracket chassis, push quick-click button on the back cover to remove the bracket chassis.

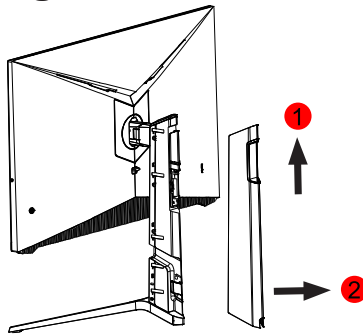


4. Grab the stand and put the assembled machine upright on the table.

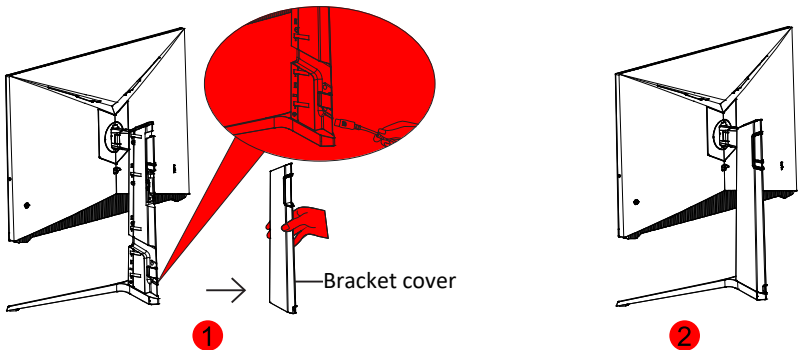


 Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

## 6. Cable Management



1. Remove the back cover of the bracket (push the back cover of the bracket up first, then pull it back).



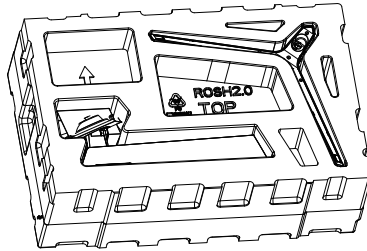
2. Connect the power line and signal line to the monitor through the bracket. After finishing the Cable, install the bracket back cover.

## 7. Wall Mounting

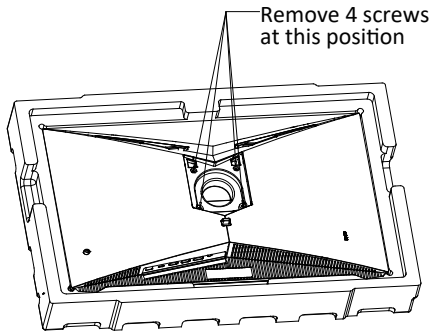


This monitor only includes screws which may be used when attaching the monitor to a VESA 75\*75mm type mount. No VESA mount or mounting accessory is included.

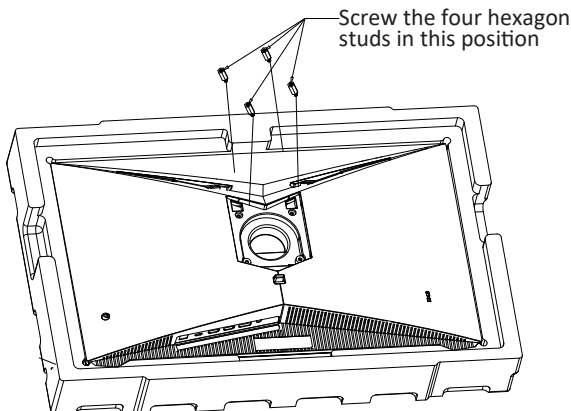
1. Take out the whole machine (with styrofoam) and place it on the horizontal table.



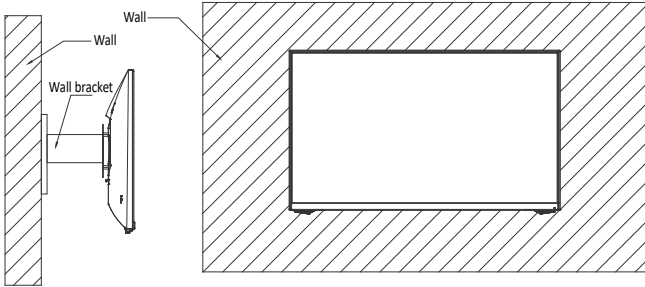
2. As shown in the figure above, remove the screws from the rear housing.



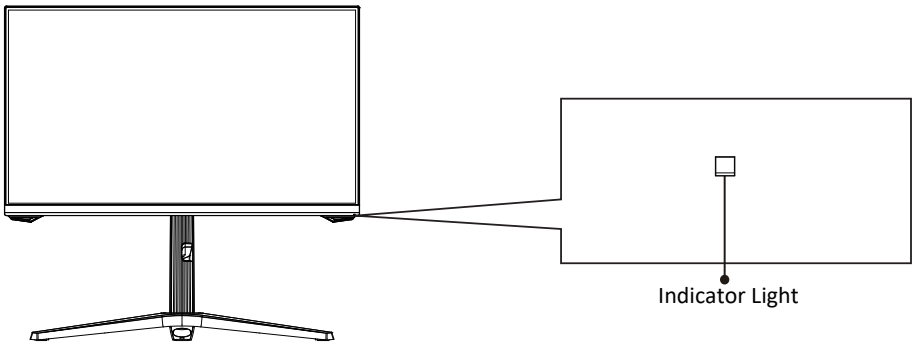
3. Screw the four hexagon studs of the accessory at this position for connecting to the wall bracket (this machine does not have wall bracket, it needs to be purchased separately, standard VESA hole, 75 \* 75mm).



4. The assembled product can be hung on the wall. Please do not pinch the screen directly to prevent the screen from being broken.



## 8. Indicator Light




Solid blue light indicates power is on and the monitor is operating normally. Flashing blue light indicates no video source, no horizontal or vertical signal has been detected or power is low. Please ensure your computer is on and all video cables are fully inserted and/or connected.

## FreeSync

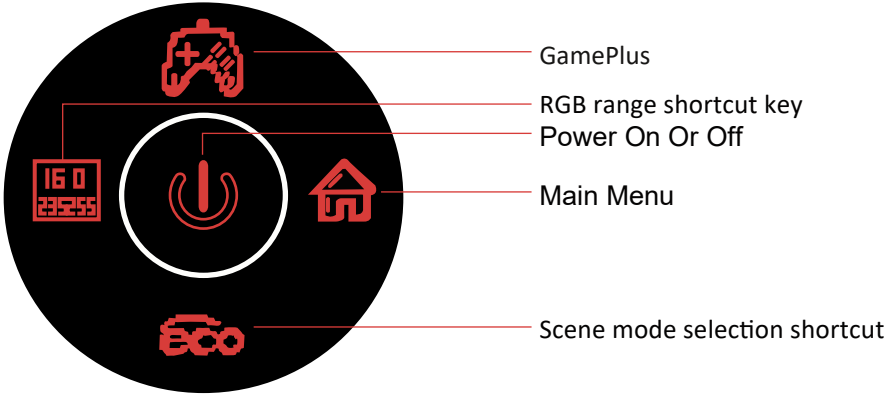
The feature itself is off by default. In order to use this feature, please note you must have hardware with FreeSync capability, an DP cable, and the latest graphic drivers. To use this feature, connect your computer and monitor with a DP cable. After connecting, you may receive a prompt to enable the 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 or enable FreeSync.

## 9. OSD

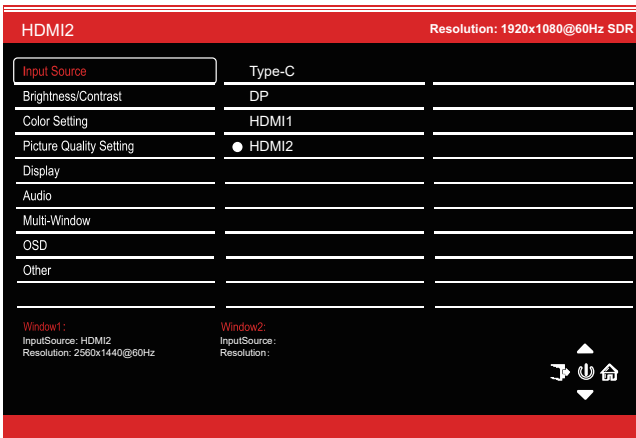
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the M button.

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

1. The monitor includes one touch options to access common settings.



2. Press **M** () to enter the OSD screen.



3. Control pad Up () or Down () to browse functions.

4. Control pad Left () to exit the current screen.

## 9.1- OSD Menu Functions

OSD: When the user flips the display, this function can also flip the OSD to achieve the best display angle

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Input Source	Type-C	NONE	Switch to Type-C signal input
	DP	NONE	Switch to DP signal input
	HDMI1	NONE	Switch to HDMI1 signal input
	HDMI2	NONE	Switch to HDMI2 signal input
Brightness/ Contrast	Brightness	0~100	Adjust display brightness
	Blacklevel	0~100	Adjust display black level
	Contrast	0~100	Adjust display contrast
	DCR	On	Turn on DCR function
Off		Turn off DCR function	
Color Setting	Gamma	Gamma 1.8	Set Gamma add-in
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Picture Mode	Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS, sRGB	Set visual mode according to activity
	Color Temperature	Warm, Cool, User	Select color temperature
	Low Blue Light	0~100	Set blue light filtering level
	Hue	0~100	Adjust hue levels
	Saturation	0~100	Adjust saturation levels
Picture Quality Setting	Sharpness	0~100	Set display sharpness
	Response Time	Off, High, Middle, Low	Select response time
	Noise Reduction	Off, High, Middle, Low	Reduce the interference of image noise caused by signal source interference
	Dynamic Luminous Control	On, Off	Compensate for gray scale display screen and strengthen the expression of gray scale
	MPRT	On, Off	Moving Picture Response Time
Display	Aspect Ratio	Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto	Select on-screen aspect ratio
	LedMode	Normal, Off, Flicker	The lamp under the front frame and the lamp at the back are controlled synchronously
Audio	Mute	On, Off	Turn mute mode on/off
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Audio Source	AutoSource, Type-C,DP,HDMI1, HDM2	Select audio signal input via Type-C or DP or HDMI

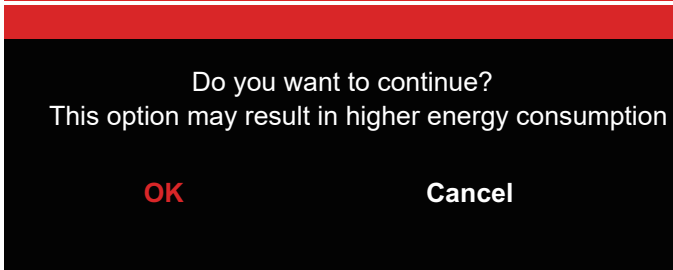
Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Multi-Window	Multi-Window	On, Off, PIP Mode, PBP Phone, PBP 2Win	Select PIP/PBP modes according to the number of input signals etc. (PBP mode specially set for mobile phones)
	Sub Win2 Input	Type-C ,DP, HDMI1,HDMI2	Select according to input signal for PIP/ PBP mode (When PBP phone is selected, the second window signal cannot be selected)
	PIP Size	Small, Medium, Large	Adjust the PIP display window size
	PIP Position	Top Right, Top Left, Bottom Right, Bottom Left	Adjust the PIP window position
	Swap	NONE	Swap the two channel signal source of only the PIP/PBP 2 screens function (PBP Phone mode cannot be interchanged)
OSD	Language	English, 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Set OSD language
	OSD H-Position	0-100	Adjust the OSD's horizontal position
	OSD V-Position	0-100	Adjust the OSD's vertical position
	OSD Transparency	0-100	Set the OSD's overall transparency
	OSD Time Out	5-100	Set how long the OSD remains open after non-use
	OSD Rotation	Normal,90,180,270	When the user flips the display , thisfunction can also flip the OSD to achievethe best display angle (Cannot rotate in portrait mode)
Other	DP Version	DP 1.2	
	FreeSync (Adaptive Sync)	On, Off	Turn the FreeSync function on/off
	Gravity Induction	On, Off	Turn the Gravity Induction on/off
	Turn on Type-C Function	On, Off	Turn the Turn on Type-C Function on/off
	Reset	None	Reset monitor configurations

\*Settings for first use of Gravity Sensor instruction:  
Open the display advanced settings, select a timing of 1080x1920.

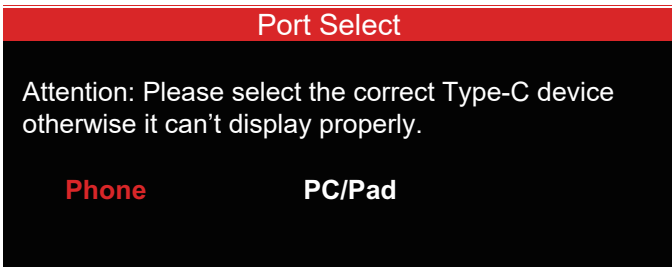


## 10. European Energy Efficiency

\*After setting OK for the first time, it will not be prompted later.

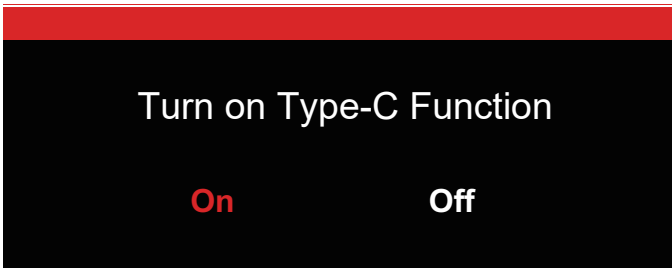


## 11. Port Select



## 12. Type-C Function

\*If type-C power is not turned on, this interface will not work.

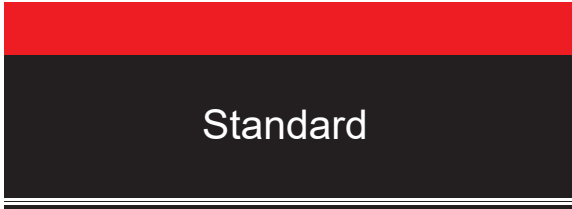


## 13. RGB Ranges and Gameplus Switching

1. Press Up (↑) button 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, though they can be used for other scenarios.



2. Press down (ECO) button to switch ECO modes. These modes include Standard, Photo, Movie, Game, FPS, RTS, and sRGB and can be used to optimize settings according to your activity. Standard mode is suitable for most activities.



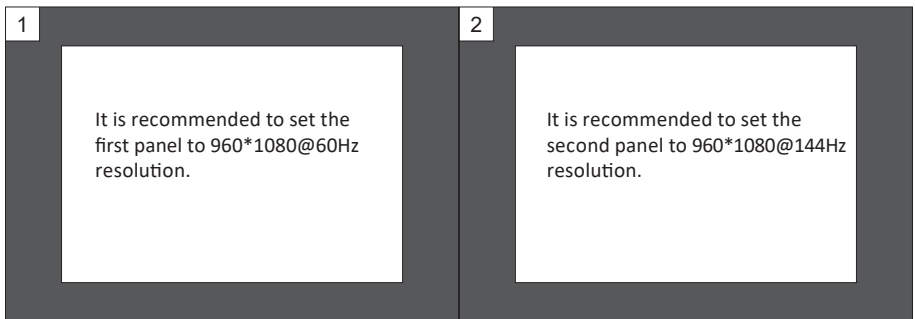
## 14. Picture-in-Picture

Mode	Home Screen Input Source	Picture in Picture Additional Input Source			Interchange Window	Picture Mode
		DP	HDMI	Type-C		
Mode 1	DP	X	O	O	O	O
Mode 2	HDMI	O	O	O	O	O
Mode 3	Type-C	O	O	X	O	O

Note: "O" means this feature is supported while "X" means it is not supported.

## 15. Picture-by-Picture

While using this feature and in order to obtain an optimal viewing experience, it is recommended to set both panels to the same resolution.



At this resolution, tearing and visual deformation should be minimized.

# 16. Technical Specifications

<b>Model</b>	LC-M25-FHD-144
<b>Screen Size</b>	24.5"
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Backlight</b>	LED
<b>Brightness</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	AHVA(IPS)
<b>Resolution</b>	DP1.2: 1920*1080@144Hz HDMI 1.4: 1920*1080@120Hz HDMI 2.0: 1920*1080@144Hz Type-C: 1920*1080@144Hz
<b>Refresh Rate</b>	144Hz
<b>Response Time</b>	1ms
<b>Viewing Angle</b>	≥ 178°(H) / ≥ 178°(V)
<b>Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>VESA Mounting</b>	75 x 75mm
<b>Colours</b>	16.7M
<b>AMD FreeSync</b>	Yes
<b>Signal Input</b>	DP 1.2*1, HDMI 1.4*1, HDMI2.0*1, Audio out*1, Type-C*1(15W charging peripherals)
<b>Power Input</b>	DC 19V=== 3.42A
<b>Audio</b>	
<b>Speakers</b>	NO
<b>Audio Out</b>	Yes
<b>Accessories</b>	
<b>Power Adapter Cable</b>	Yes
<b>Additional Functions</b>	
<b>Low Blue Light</b>	Yes
<b>Physical Dimensions</b>	
<b>Dimensions (w/ Stand)</b>	556.4*524.2*237.6mm
<b>Dimensions (w/o Stand)</b>	556.4*338.7*71.8mm
<b>Net Weight</b>	5.06kg
<b>Gross Weight</b>	7.2kg

# TABLE DES MATIÈRES

1. Précautions relatives à la sécurité
2. Maintenance
3. Contenu de la boîte
4. Vue d'ensemble du produit
5. Installation du socle
6. Gestion des câbles
7. Montage mural
8. Témoin lumineux
9. OSD
10. Efficacité énergétique européenne
11. Sélection du port
12. Fonction Type-C
13. Gammes RGB et commutation Gameplus
14. Image dans l'image (PIP)
15. Image par image (PBP)
16. Spécifications techniques

## 1. Précautions relatives à la sécurité

N'exposez pas le moniteur à un environnement humide, à la pluie ou à d'autres liquides. Afin d'éviter tout choc dû à des risques électriques ou mécaniques, n'ouvrez pas le boîtier du moniteur.

Fonctionnement :

- Maintenez le moniteur à l'abri de la lumière directe du soleil ou d'autres sources de chaleur comme les convecteurs.
- Maintenez le moniteur éloigné de tout liquide.
- Retirez tout objet qui pourrait tomber dans les orifices de ventilation.
- Afin d'éviter toute surchauffe, n'obstruez pas les orifices de ventilation.
- Ne heurtez pas et ne laissez pas tomber le moniteur.

## 2. Maintenance

**ATTENTION** : Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de nettoyer le moniteur,

- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau.
- Si possible, veuillez utiliser un chiffon spécial de nettoyage d'écran.
- N'utilisez pas de diluant, de benzène, d'ammoniac, de nettoyant abrasif ni d'air comprimé.
- Des solutions de nettoyage inappropriées peuvent endommager le moniteur ou laisser un film laiteux sur l'écran ou le boîtier.
- Débranchez le moniteur si vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une période prolongée.
- N'exposez pas le moniteur à la poussière, aux liquides ou à un environnement humide.
- Si le moniteur entre en contact avec un liquide, essuyez-le immédiatement avec un chiffon sec.
- Si du liquide rejaillit sur les ouvertures de ventilation, cessez d'utiliser le moniteur. Veuillez contacter un technicien professionnel.

Rappel légal :

# HDMI™

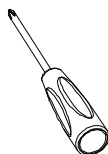
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Les termes Interface Multimédia Haute Définition HDMI et HDMI, et le logo HDMI sont des marques déposées par l'administrateur de licence d'HDMI, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

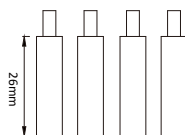
## 3. Contenu de la boîte



Moniteur



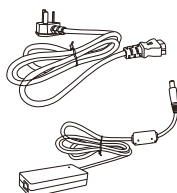
Tournevis x 1



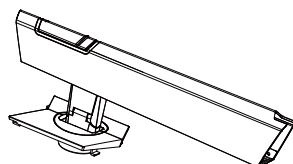
Boulons à visser M4 \* 9 mm x 4  
(Pour montage mural)



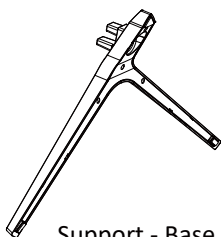
Câble DP



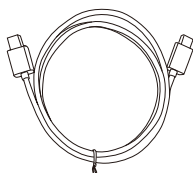
Câble d'alimentation x 1  
Adaptateur secteur x 1



Support - Section verticale



Support - Base



Câble de type C x 1



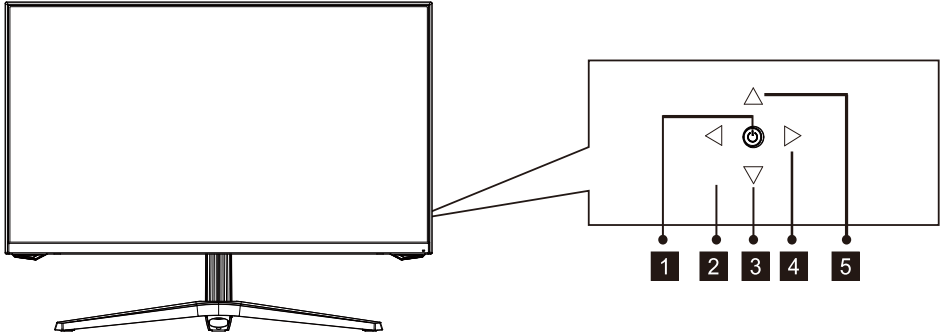
Mode d'emploi



Des vis supplémentaires peuvent être incluses en secours.

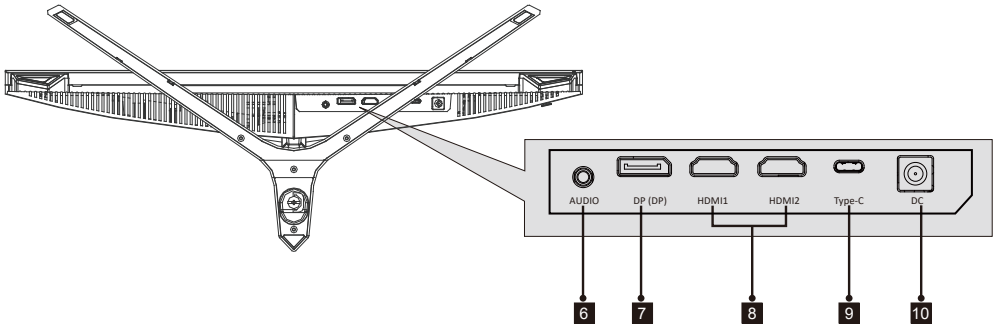
## 4. Vue d'ensemble du produit

### 4.1 - Boutons du moniteur



- 1** Appuyez sur la bascule pour activer ou éteindre l'écran.  
(Appuyez sur 5S pour le délai avant-veille et appuyez brièvement pour le temps de veille)
- 2** Bascule vers la gauche Quitter / Plages RVB.  
(Lorsque l'écran vertical est connecté au périphérique de type C, appuyez longuement sur le port pop-up pour sélectionner la fenêtre pop-up)
- 3** Bascule vers le bas Raccourcis du mode Scène / Sélection menu.
- 4** Bascule vers la droite : Menu principal / OK.
- 5** Bascule vers le haut Afficher GamePlus / Sélection menu.

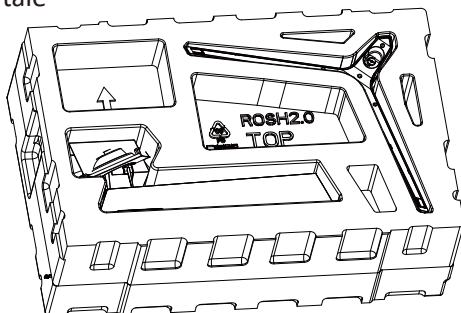
### 4.2 - Ports du moniteur



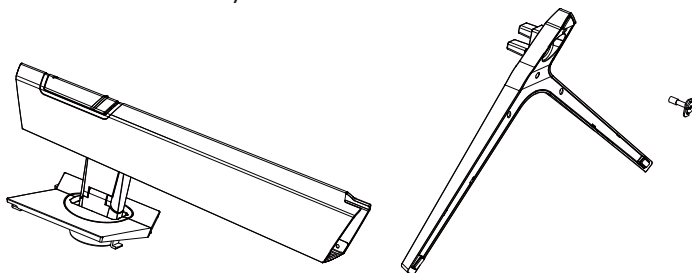
- 6** **Sortie audio** : Insérez le câble audio pour obtenir des signaux audio de sortie.
- 7** **Connecteurs DP** : Insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port DP du moniteur.
- 8** **Connecteurs HDMI** : Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port HDMI du moniteur.
- 9** **Type-c** : Insérer une extrémité du câble Type-C dans la sortie Type-C de l'ordinateur puis branchez l'autre extrémité du câble dans le port Type-C du moniteur.
- 10** **Connecteur d'alimentation** : insérez le câble d'alimentation pour alimenter le moniteur.

## 5. Installation du socle

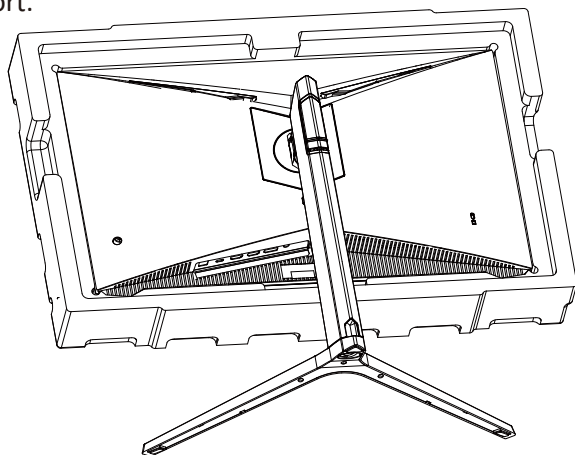
1. Sortez l'ensemble de la machine (avec le polystyrène) et placez-la sur la table horizontale



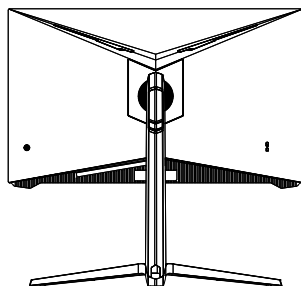
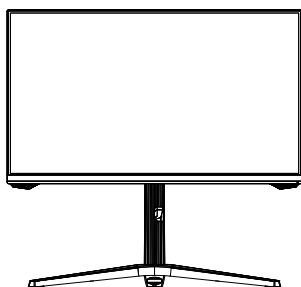
2. Verrouillez le châssis sur le support et vissez-le à la main (la vis est fixée au châssis)




3. bouclez le châssis support assemblé sur l'ensemble de la machine (insérez la partie supérieure et enfoncez). Si vous voulez retirer le châssis support, appuyez sur le bouton à clic rapide sur le capot arrière afin de retirer le châssis support.

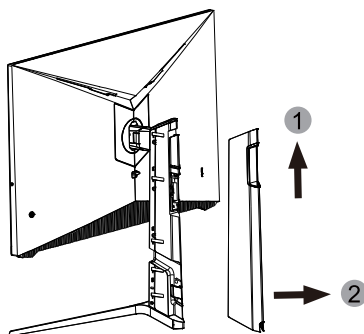


4. Prenez le support et redressez la machine assemblée sur la table.

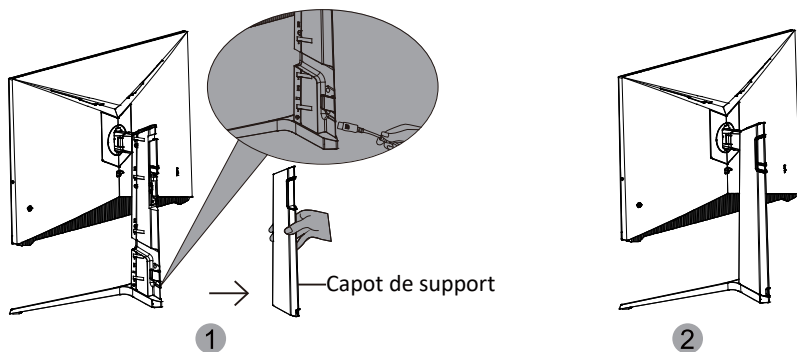


 Assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface plane avant de retirer le socle.

## 6. Gestion des câbles




1. Retirez le capot arrière du support (enfoncez d'abord le capot arrière du support, puis tirez-le vers l'arrière)



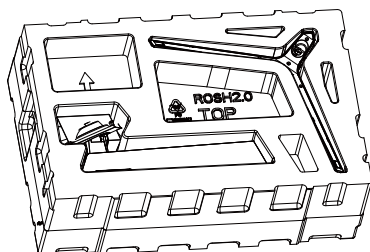
2. Raccordez la ligne d'alimentation et la ligne de signal au moniteur via le support. Une fois le câble terminé, installez le capot arrière du support.



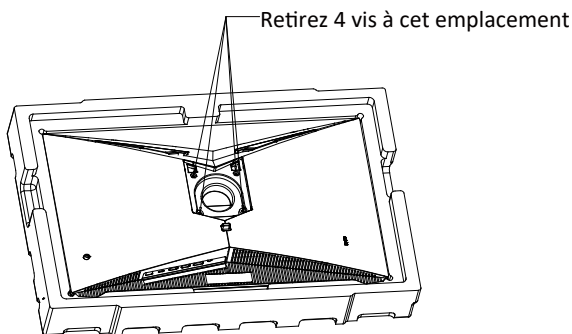
## 7. Montage mural

 Ce moniteur comprend uniquement les vis qui peuvent être nécessaires lors de la fixation de celui-ci à un support de type VESA 75\*75 mm. Aucun support ou accessoire de fixation VESA n'est inclus.

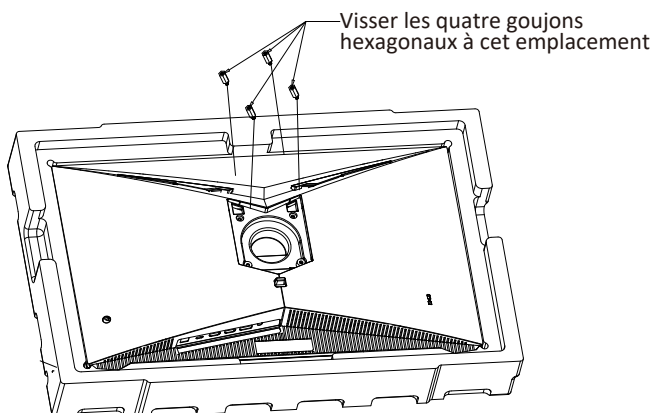
1. Sortez l'ensemble de la machine (avec le polystyrène) et placez-la sur une table horizontale.



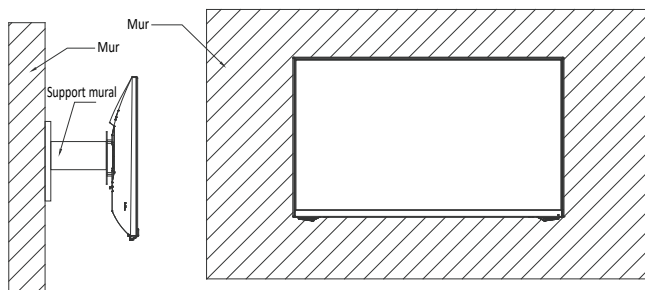
2. Ainsi qu'indiqué sur la figure ci-dessus, retirez les vis du boîtier arrière.



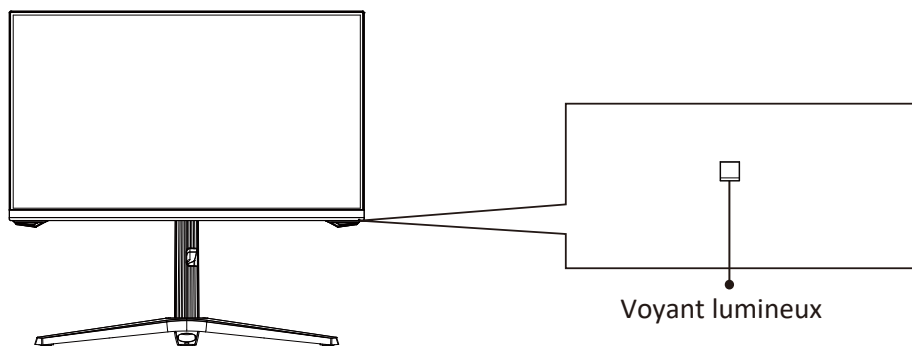
3. Vissez les quatre goujons hexagonaux de l'accessoire à cet emplacement pour le raccordement au support mural (cette machine n'a pas de support mural, il doit être acheté séparément, orifices VESA standard, 75\*75mm)



4. Le produit assemblé peut être accroché au mur. Veuillez ne pas pincer l'écran directement afin d'éviter de le briser.



## 8. Voyant lumineux




Une lumière bleue constante indique que l'alimentation est activée et que le moniteur fonctionne normalement. Une lumière bleue clignotante indique qu'il n'y a pas de source vidéo, et qu'aucun signal horizontal ou vertical n'a été détecté ou bien que le courant est faible. Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont correctement insérés et/ou branchés.

## FreeSync

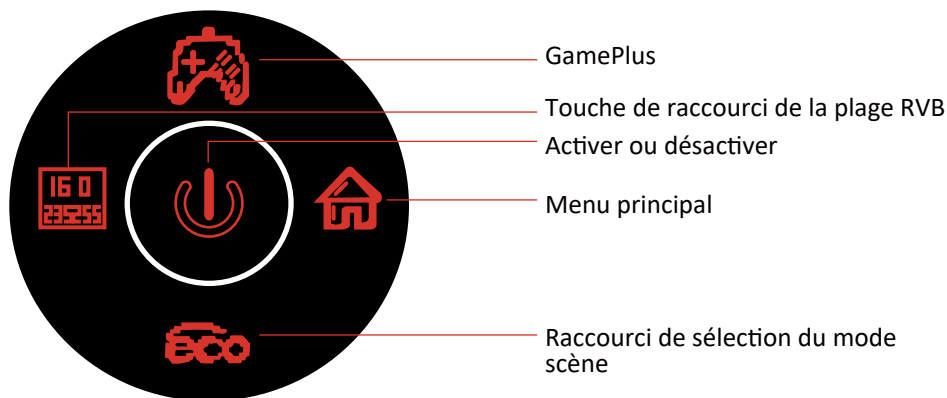
La fonction elle-même est désactivée par défaut. Pour utiliser cette fonction, veuillez noter que vous devez disposer d'un matériel avec capacité FreeSync, d'un câble DP et des derniers pilotes graphiques. Pour utiliser cette fonction, connectez votre ordinateur et votre moniteur avec un câble DP. Une fois le raccordement effectué, vous devriez recevoir une invite pour activer la fonction sur votre ordinateur. Si vous ne recevez pas l'invite, vous devrez peut-être activer la fonction dans le menu de votre carte graphique. Voir les instructions fournies par le fabricant de votre carte graphique pour savoir comment activer FreeSync.


## 9. OSD

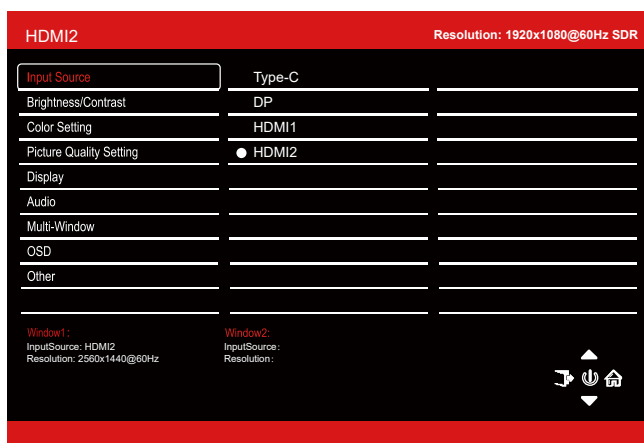
Le menu d'affichage à l'écran (OSD) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur et apparaît à l'écran après avoir allumé le moniteur et appuyé sur le bouton M.



 Lorsque vous utilisez le moniteur pour la première fois, les paramètres se règlent automatiquement sur les valeurs optimales en fonction de la configuration et des composants de votre ordinateur, etc.

1. Le moniteur inclut des options One touch pour accéder aux paramètres courants.



2. Appuyez sur **M** () pour entrer dans l'écran OSD.



3. Bascule vers le haut () ou vers le bas () pour parcourir les fonctions.

4. Bascule vers la gauche () pour quitter l'écran actuel.

# 9.1 - Fonctions du menu OSD

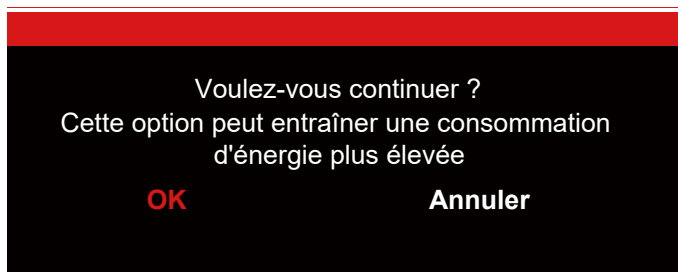
Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Source d'entrée	Type-C	AUCUN	Passer sur l'entrée de signal Type-C
	DP	AUCUN	Basculer vers l'entrée de signal DP
	HDMI1	AUCUN	Passer sur l'entrée de signal HDMI1
	HDMI2	AUCUN	Passer sur l'entrée de signal HDMI2
Luminosité / Contraste	Luminosité	De 0 à 100	Régler la luminosité de l'écran
	Niveaux de noir	De 0 à 100	Ajuster les niveaux de noir de l'affichage
	Contraste	De 0 à 100	Régler le contraste de l'écran
	DCR	Activé	Activer la fonction DCR
Désactivé		Désactiver la fonction DCR	
Réglage des couleurs	Gamma	Gamma 1.8	Régler l'ajout Gamma
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Mode Image	Standard, Photo, Film, Jeu FPS, RTS, sRGB	Régler le mode visuel en fonction de l'activité
	Température de couleur	Chaud, Froid, Personnalisé	Sélectionner une température de couleur
	Faible lumière bleue	De 0 à 100	Régler le niveau de filtrage de la lumière bleue
	Teinte	De 0 à 100	Ajuster les niveaux de teinte
	Saturation	De 0 à 100	Ajuster les niveaux de saturation
Réglage de la qualité d'image	Netteté	De 0 à 100	Régler la netteté de l'affichage
	Temps de réponse	Désactivé, Haut, Moyen, Faible	Sélection du temps de réponse
	Bruit Réduction	Désactivé, Haut, Moyen, Faible	Réduire l'interférence du bruit de l'image provoqué par l'interférence de source du signal
	Contrôle lumineux dynamique	Activé, Désactivé	Compenser l'affichage de l'échelle de gris et renforcer l'expression de l'échelle de gris
	MPRT	Activé, Désactivé	Temps de réponse d'image mobile
Affichage	Proportions	Écran large, 4:3, 1: 1, Auto	Sélectionner les proportions de l'écran
	ModeLed	Normal, Désactivé, Fréquence	L'éclairage sous le cadre avant et l'éclairage à l'arrière sont contrôlés de façon synchrone
Audio	Silencieux	Activé, Désactivé	Activer / désactiver le mode silencieux
	Volume	0-100	Régler le volume audio
	Source Audio	AutoSource, Type-C, DP, HDMI1, HDM2	Sélectionner l'entrée du signal audio via Type-C ou DP ou HDMI

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Fenêtres multiples	Fenêtres multiples	Activé, Désactivé, Mode PIP, Téléphone PBP, PBP 2Win	Sélectionnez les modes PIP/PBP en fonction du nombre de signaux d'entrée, etc. (mode PBP défini spécialement pour les téléphones portables)
	Entrée Sub Win2	Type-C ,DP, HDMI1, HDMI2	Sélectionner selon le signal d'entrée pour le mode PIP / PBP (lorsque le téléphone PBP est sélectionné, le signal de la deuxième fenêtre ne peut pas être sélectionné)
	Taille PIP	Petit, Moyen, Grand	Ajuster la taille de la fenêtre d'affichage PIP
	Position PIP	Haut droit, Haut gauche, Bas droite, Bas gauche	Réglez la position de la fenêtre PIP
	Échanger	AUCUN	Permuter entre les sources de signal des deux chaînes des 2 seules fonctions d'écran PIB/PBP (le mode téléphone PBP ne peut pas être inter-changé)
OSD	Langue	English , 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Régler la langue de l'OSD
	Position H OSD	0-100	Régler la position horizontale de l'OSD
	Position V OSD	0-100	Régler la position verticale de l'OSD
	OSD Transparence	0-100	Régler la transparence globale de l'OSD
	Délai OSD	5-100	Régler la durée pendant laquelle l'OSD reste ouvert en l'absence d'activité
	Rotation OSD	Normal, 90, 180, 270	Lorsque l'utilisateur inverse l'écran, cette fonction peut également inverser l'OSD pour offrir l'angle de vision optimal. (ne peut pas pivoter en mode portrait)
Autre	Version DP	DP 1,4	
	Adaptive Sync (Synchronisation adaptative)	Activé, Désactivé	Activer/désactiver la fonction FreeSync
	Induction de gravité	Activé, Désactivé	Activer / désactiver l'induction de gravité
	Activez la fonction Type-C	Activé, Désactivé	Activer / désactiver la fonction d'activation Type C
	Réinitialiser	Aucun	Réinitialiser les configuration du moniteur

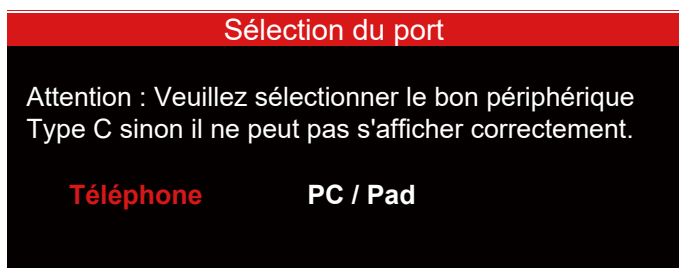
\* Paramètres pour la première utilisation des instructions du capteur de gravité : Ouvrez les paramètres avancés d'affichage, sélectionnez une synchronisation pour 1080 x 1920.

## 10. Efficacité énergétique européenne

\* Après avoir réglé OK pour la première fois, ce n'est plus demandé ultérieurement.

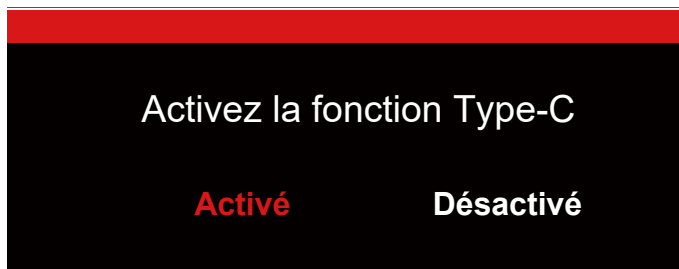


## 11. Sélection du port




## 12. Fonction Type-C

\* Si l'alimentation Type C n'est pas activée, cette interface ne fonctionne pas.

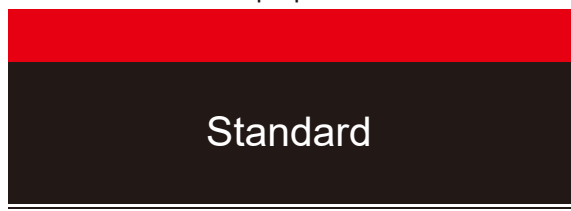


## 13. Gammes RGB et commutation Gameplus

1. Appuyez sur le bouton (  ) pour commuter entre les modes GamePlus. Selon les besoins de votre jeu, choisissez l'icône de jeu correspondante. Ces icônes de jeu sont principalement conçues pour optimiser votre objectif pendant les jeux de tir, bien qu'elles puissent être utilisées pour d'autres scénarios.



2. Appuyez sur le bouton (ECO) pour changer de mode ECO. Ces modes incluent les modes Standard, Photo, Film, Jeu, FPS RTS et sRGB et peuvent être utilisés pour optimiser les paramètres en fonction de votre activité. Le mode standard convient à la plupart des activités.



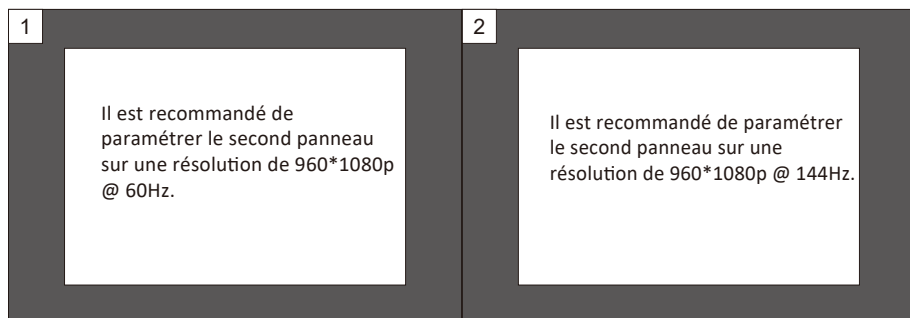
## 14. Image dans l'image (PIP)

Mode	Écran d'accueil Source d'entrée	Image dans l'image (PIP) Source d'entrée supplémentaire			Fenêtre d'interchange	Mode Image
		DP	HDMI	Type-C		
Mode 1	DP	X	O	O	O	O
Mode 2	HDMI	O	O	O	O	O
Mode 3	Type-C	O	O	X	O	O

Remarque : « O » signifie que cette fonction est prise en charge tandis que « X » signifie qu'elle n'est pas prise en charge

## 15. Image par image (PBP)

Lorsque vous utilisez cette fonctionnalité et afin d'obtenir une expérience de visualisation optimale, il est recommandé de paramétrer les deux panneaux avec la même résolution.



Sous cette résolution, le déchirement et la déformation visuelle devraient être minimisés.

# 16. Spécifications techniques

<b>Modèle</b>	LC-M25-FHD-144
<b>Taille d'écran</b>	24,5 pouces
<b>Proportions</b>	16 : 9
<b>Rétroéclairage</b>	LED
<b>Luminosité</b>	300 cd/m <sup>2</sup>
<b>Panneau</b>	AHVA(IPS)
<b>Résolution</b>	DP1.2 : 1920*1080@144Hz HDMI 1.4 : 1920*1080@120Hz HDMI 2.0 : 1920*1080@144Hz Type-C : 1920*1080@60Hz
<b>Taux de rafraîchissement</b>	144Hz
<b>Temps de réponse</b>	1ms
<b>Angles de vue</b>	≥178°(H) / ≥ 178°(V)
<b>Taux de contraste</b>	1000 : 1
<b>Montage VESA</b>	75 x 75 mm
<b>Couleurs</b>	16,7M
<b>AMD FreeSync</b>	Oui
<b>Entrées de signal</b>	DP 1.2 * 1, HDMI 1.4 * 1, HDMI2.0 * 1, Type-C * 1, Sortie audio * 1
<b>Entrée de courant :</b>	19V CC=3.42A
<b>Audio</b>	
<b>Haut-parleurs</b>	NON
<b>Sortie Audio</b>	Oui
<b>Accessoires</b>	
<b>Câble de l'adaptateur secteur</b>	Oui
<b>Fonctions supplémentaires</b>	
<b>Faible lumière bleue</b>	Oui
<b>Dimensions physiques</b>	
<b>Dimensions (avec socle)</b>	556,4*524,2*237,6mm
<b>Dimensions (sans socle)</b>	556,4*338,7*71,8mm
<b>Poids net</b>	5,06kg
<b>Poids brut</b>	7,2kg



# INDICE

1. Precauzioni di sicurezza
2. Manutenzione
3. Contenuto della confezione
4. Descrizione del prodotto
5. Installazione del supporto
6. Gestione dei cavi
7. Montaggio a parete
8. Indicatore
9. OSD
10. Efficienza energetica europea
11. Selezione porta
12. Funzione Tipo C
13. Commutazione gamme RGB e Gameplus
14. Picture-in-Picture
15. Picture-by-Picture
16. Specifiche tecniche

## 1. Precauzioni Sulla Sicurezza

Non esporre il monitor a un ambiente umido, pioggia o altri liquidi.  
Non aprire l'alloggiamento del monitor per evitare scosse dovute a rischi elettrici o meccanici.

Funzionamento:

- Tenere il monitor lontano dalla luce solare diretta o da altre fonti di calore come stufe.
- Tenere il monitor lontano da qualsiasi liquido.
- Rimuovere eventuali oggetti che potrebbero cadere nei fori di ventilazione.
- Non ostruire i fori di ventilazione per evitare il surriscaldamento.
- Non far subir urti né far cadere il monitor.

## 2. Maintenance

**ATTENZIONE:** Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa prima di pulire il monitor.

- Per pulire lo schermo, inumidire leggermente un panno morbido e pulito.
- Utilizzare uno speciale panno per la pulizia dello schermo, se possibile.
- Non utilizzare benzene, solventi, ammoniacca, detergenti abrasivi o aria compressa.
- Le soluzioni di pulizia inadeguate potrebbero danneggiare il monitor o lasciare una pellicola lattiginosa sullo schermo o sull'alloggiamento.
- Scollegare il monitor se non lo si utilizza per un periodo di tempo più lungo.
- Non esporre il monitor a polvere, liquidi o ambienti umidi.
- Se il monitor viene a contatto con qualsiasi liquido, pulirlo immediatamente con un panno asciutto.
- In caso di versamento di liquido nei fori di ventilazione, non utilizzare più il monitor. Contattare un tecnico di assistenza professionale.

Avviso legale:

# HDMI™

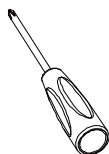
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

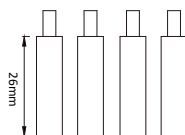
## 3. Contenuto della confezione



Monitor



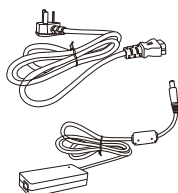
Cacciavite x 1



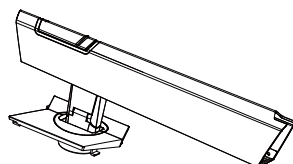
Viti M4\*9mm x 4  
(Per montaggio a parete)



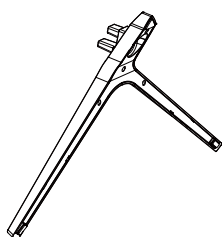
Cavo DP



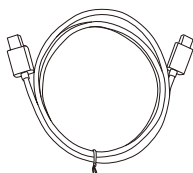
Cavo di alimentazione x 1  
Adattatore di alimentazione x 1



Supporto - Sezione verticale



Supporto - Base



Cavo tipo C x 1



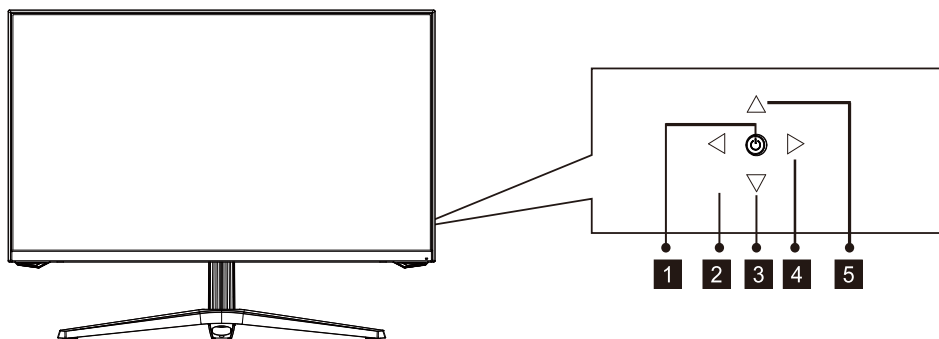
Manuale Utente



Potrebbero essere incluse viti extra di ricambio.

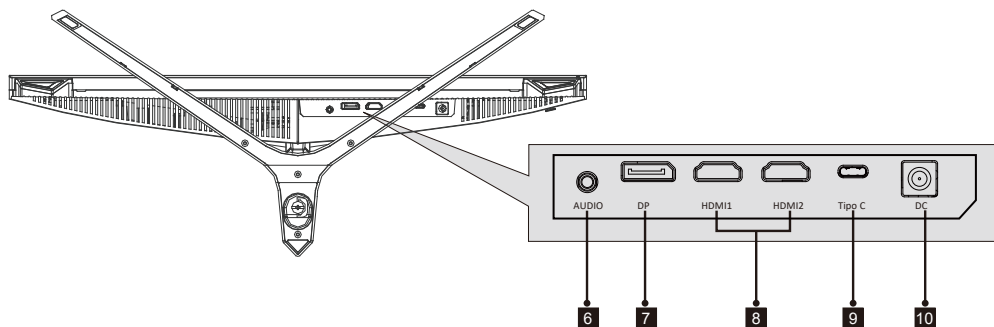
## 4. Descrizione del prodotto

### 4.1 Tasti del monitor



- 1** Premere l'interruttore a leva per accendere/spengere il display.  
(Premere per 5 secondi per il tempo non di sospensione e premere brevemente per il tempo di sospensione)
- 2** Interruttore a leva a sinistra per uscire dalle gamme RGB.  
(Quando lo schermo verticale è collegato al dispositivo di tipo C, premere a lungo la porta a comparsa per selezionare la finestra a comparsa)
- 3** Interruttore a leva in basso per i collegamenti a Scene Mode  
(Modalità scenario)/al menu Seleziona.
- 4** Interruttore a leva a destra per menu principale/OK.
- 5** Interruttore a leva in alto per visualizzare GamePlus/il menu Seleziona.

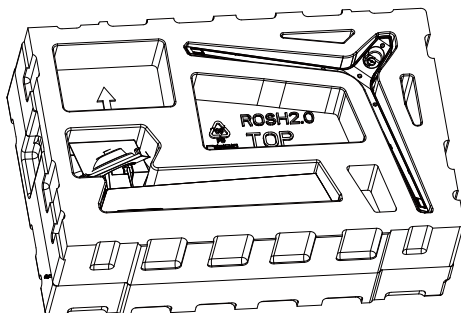
### 4.2—Porte del monitor



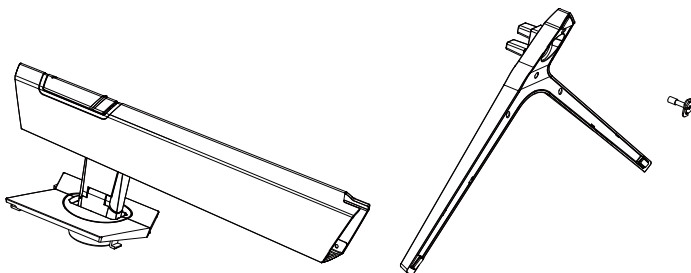
- 6** **Uscita audio:** Inserire il cavo audio per l'uscita dei segnali audio.
- 7** **Connettori DP:** Inserire un'estremità del cavo DP nell'uscita DP del computer e collegare l'altra estremità alla porta DP del monitor.
- 8** **Connettore HDMI:** Inserire un'estremità del cavo HDMI nell'uscita HDMI del computer e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del monitor.
- 9** **Tipo C:** Inserire un'estremità del cavo Tipo C nell'uscita Tipo C del computer e collegare l'altra estremità alla porta Tipo C del monitor.
- 10** **Connettore di alimentazione:** Inserire il cavo di alimentazione nell'alimentatore del monitor.

## 5. Installazione del supporto

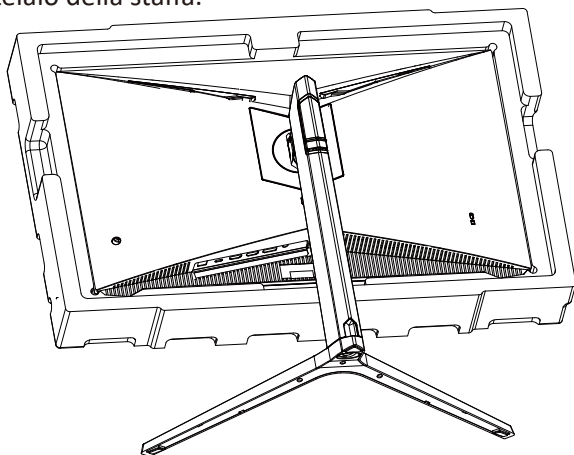
1. Estrarre l'intera macchina (con polistirolo) e posizionarla sul tavolo orizzontale



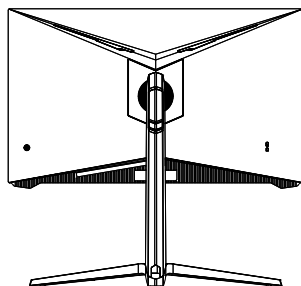
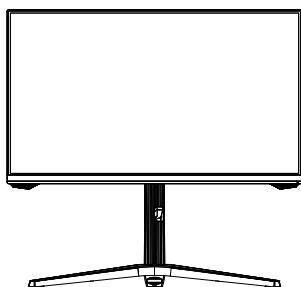
2. Bloccare il telaio sulla staffa e avvitarlo a mano (la vite viene fissata al telaio)




3. Agganciare il telaio della staffa assemblato su tutta la macchina (inserire la parte superiore e premere verso il basso). Se si desidera rimuovere il telaio della staffa, premere il tasto di aggancio rapido sul coperchio posteriore per rimuovere il telaio della staffa.

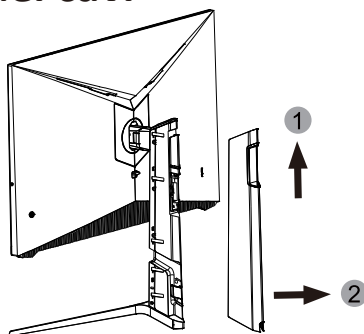


4. Afferrare il supporto e sollevare la macchina assemblata sul tavolo.

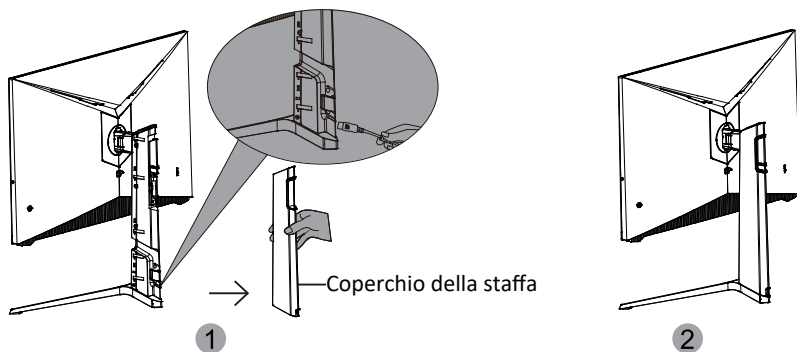


 Assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie piana prima di rimuovere il supporto.

## 6. Gestione dei cavi



1. Rimuovere il coperchio posteriore della staffa (spingere prima il coperchio posteriore della staffa verso l'alto, quindi tirarlo indietro)



2. Collegare la linea di alimentazione e la linea del segnale al monitor tramite la staffa.

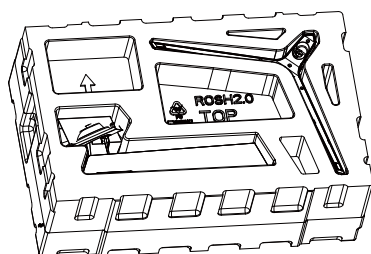
Dopo aver terminato il cavo, installare il coperchio posteriore della staffa.

## 7. Montaggio a parete

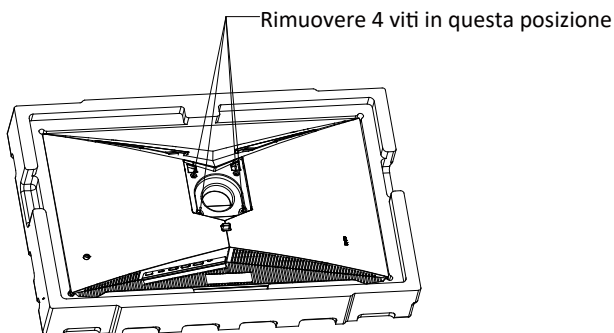


Questo monitor include solo viti che possono essere utilizzate quando si collega il monitor a un supporto di tipo VESA 75\*75 mm. Non sono inclusi accessori per montaggio o supporto VESA.

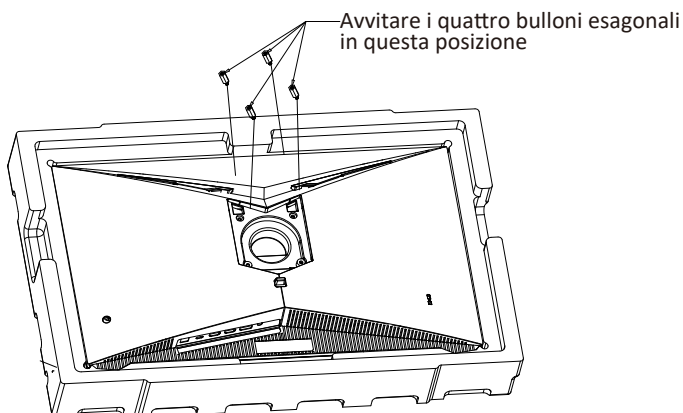
1. Estrarre l'intera macchina (con polistirolo) e posizionarla sul tavolo orizzontale.



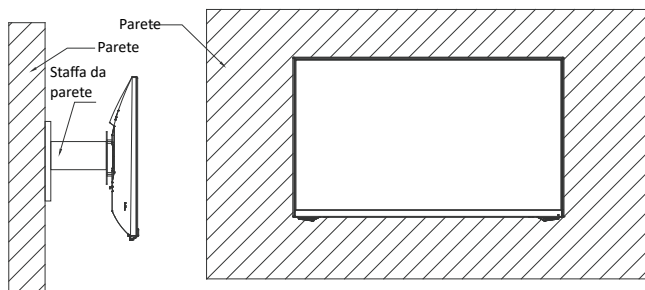
2. Come mostrato nella figura precedente, rimuovere le viti dall'alloggiamento posteriore.



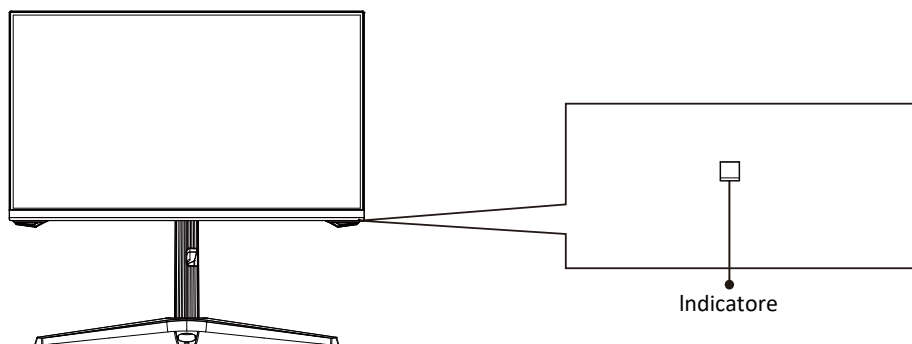
3. Avvitare i quattro perni esagonali dell'accessorio in questa posizione per il collegamento alla staffa a parete (questa macchina non dispone di staffa a parete, che deve essere acquistata separatamente, foro VESA standard, 75\*75 mm)



4. Il prodotto assemblato può essere appeso alla parete. Non avvicinare le dita sullo schermo direttamente per evitare che lo schermo si rompa.



## 8. Indicatore



La spia blu fissa indica che l'alimentazione è accesa e il monitor funziona normalmente. La spia blu lampeggiante indica che non è stata rilevata alcuna sorgente video (segnale orizzontale o verticale). Assicurarsi che il computer sia acceso e che tutti i cavi video siano inseriti e/o collegati completamente.

## FreeSync

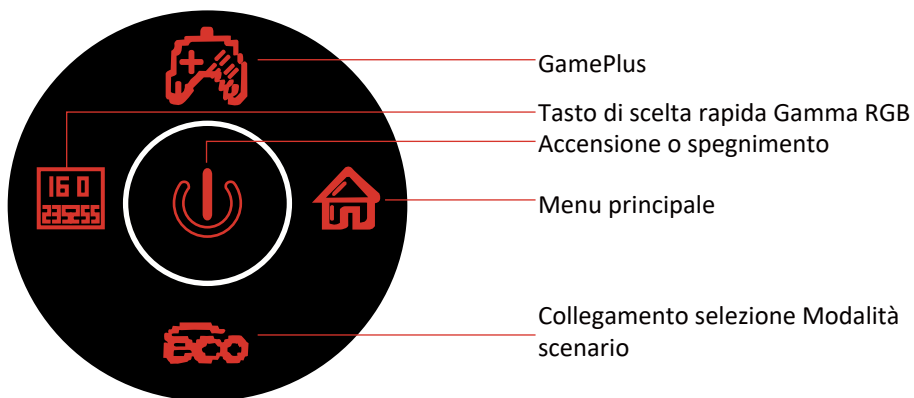
La funzionalità stessa è disattivata per impostazione predefinita. Per utilizzare questa funzione, è necessario disporre di hardware con funzionalità FreeSync, un cavo DP e i driver grafici più recenti. Per utilizzare questa funzione, collegare il computer e il monitor con un cavo DP. Dopo il collegamento, si potrebbe ricevere un messaggio per abilitare la funzione sul computer. Se non si riceve il messaggio, potrebbe essere necessario abilitare la funzione nel menu della scheda grafica. Consultare la documentazione del produttore della scheda grafica per istruzioni su come attivare o abilitare FreeSync.

## 9. OSD

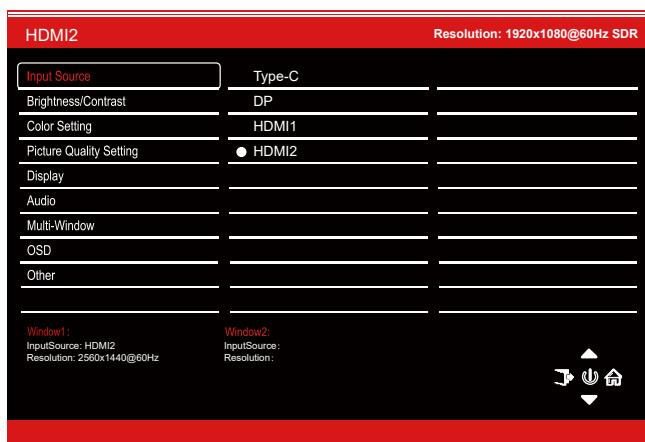
Il menu OSD (On-Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor e appare sullo schermo dopo aver acceso il monitor e premuto il tasto M.

Quando si utilizza il monitor per la prima volta, le impostazioni si adattano automaticamente alle impostazioni ottimali in base alla configurazione e alle parti del computer, ecc.

1. Il monitor include opzioni one touch per accedere alle impostazioni comuni.



2. Premere **M** (🏠) per accedere alla schermata OSD.



3. Interruttore a leva in alto (🎮) o in basso (ECO) per navigare tra le funzioni.

4. Interruttore a leva a sinistra (16 0 23:55) per uscire dalla schermata attuale.



## 9.1 - Funzioni del menu OSD

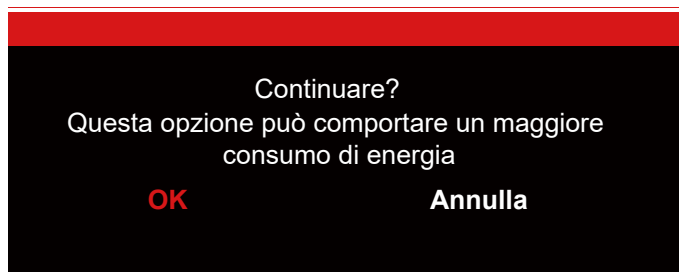
Menu principale	Menu secondario	Opzioni	Descrizione
Origine ingresso	Tipo C	NESSUNO	Passa a ingresso segnale Tipo C
	DP	NESSUNO	Passa a ingresso segnale DP
	HDMI1	NESSUNO	Passa a ingresso segnale HDMI1
	HDMI2	NESSUNO	Passa a ingresso segnale HDMI2
Luminosità/ Contrasto	Luminosità	0~100	Regola la luminosità del display
	Livello del nero	0~100	Regola il livello del nero del display
	Contrasto	0~100	Regola il contrasto del display
	DCR	Attiva	Attiva la funzione DCR
Disattiva		Disattiva la funzione DCR	
Impostazione colore	Gamma	Gamma 1.8	Imposta il componente aggiuntivo Gamma
		Gamma 2.0	
		Gamma 2.2	
		Gamma 2.4	
		Gamma 2.6	
	Modalità immagine	Standard, Foto, Film, Gioco, FPS, RTS, sRGB	Imposta la modalità visiva in base all'attività
	Temperatura colore	Caldo, Freddo, Utente	Seleziona la temperatura del colore
	Luce blu bassa	0~100	Imposta il livello di filtraggio della luce blu
	Tonalità	0~100	Regola i livelli di tonalità
	Saturazione	0~100	Regola i livelli di saturazione
Impostazione della qualità di immagine	Nitidezza	0~100	Imposta la nitidezza del display
	Tempo di risposta	Disattiva, Alto, Medio, Basso	Seleziona il tempo di risposta
	Noise Riduzione rumore	Disattiva, Alto, Medio, Basso	Riduce l'interferenza del disturbo dell'immagine causata dall'interferenza della sorgente del segnale
	Controllo luminosità dinamica	Attiva, Disattiva	Compensa il display della scala dei grigi e rafforza l'espressione della scala dei grigi
	MPRT	Attiva, Disattiva	Tempo di risposta immagine in movimento
Display	Proporzioni	Widescreen, 4:3, 1:1, Auto	Seleziona le proporzioni dello schermo
	Modalità LED	Normale, Disattiva, Sfarfallio	La spia sotto il telaio anteriore e la spia sul retro sono controllate in modo sincrono
Audio	Disattiva audio	Attiva, Disattiva	Attiva/disattiva l'audio
	Volume	0-100	Regola il volume audio
	Origine audio	Sorgente automatica, Tipo C, DP, HDMI1, HDM2	Selezionare l'ingresso del segnale audio tramite Tipo C, DP o HDMI

Menu principale	Menu secondario	Opzioni	Descrizione
Multifinestra	Multifinestra	Attiva, Disattiva, Modalità PIP, Telefono PBP PBP 2Win	Seleziona le modalità PIP/PBP in base al numero di segnali di ingresso ecc. (modalità PBP impostata in modo speciale per smartphone)
	Ingresso Win2 secondario	Tipo C, DP, HDMI1, HDMI2	Seleziona in base al segnale di ingresso per la modalità PIP/PBP (quando si seleziona Telefono PBP, non è possibile selezionare il segnale della seconda finestra)
	Dimensioni PIP	Piccolo, Medio, Grande	Regola le dimensioni della finestra del display PIP
	Posizione PIP	In alto a destra, In alto a sinistra, In basso a destra, In basso a sinistra	Regola la posizione della finestra PIP
	Scambia	NESSUNO	Cambiare la sorgente del segnale a due canali della sola funzione schermate PIP/PBP 2 (la modalità Telefono PBP non è intercambiabile)
OSD	Lingua	English , 简体中文, 한국어, Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Imposta la lingua OSD
	Posizione H OSD	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	Posizione V OSD	0-100	Regola la posizione verticale dell'OSD
	Trasparenza OSD	0-100	Imposta la trasparenza generale dell'OSD
	Timeout OSD	5-100	Imposta per quanto tempo l'OSD rimane aperto dopo il mancato utilizzo
	Rotazione OSD	Normale, 90, 180, 270	Quando l'utente capovolge il display, questa funzione può anche capovolgere il menu OSD per ottenere il miglior angolo di visione (non può ruotare in modalità verticale)
Altro	Versione DP	DP 1.4	
	FreeSync (Adaptive Sync)	Attiva, Disattiva	Attivare/disattivare la funzione FreeSync
	Induzione gravità	Attiva, Disattiva	Attivare/disattivare Induzione gravità
	Attivare la funzione Tipo C	Attiva, Disattiva	Attivare/disattivare la funzione Tipo C
	Ripristina	Nessuno	Ripristina le configurazioni del monitor

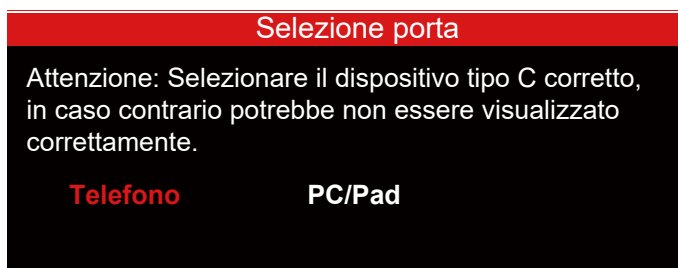
\* Impostazioni per il primo utilizzo delle istruzioni del sensore di gravità:  
 Aprire le impostazioni avanzate del display, selezionare una temporizzazione di 1080 x 1920.

## 10. Efficienza energetica europea

\* Dopo aver impostato OK per la prima volta, non viene richiesto in seguito.



## 11. Selezione porta




## 12. Funzione Tipo C

\* Se l'alimentazione tipo C non è attivata, questa interfaccia non funziona.

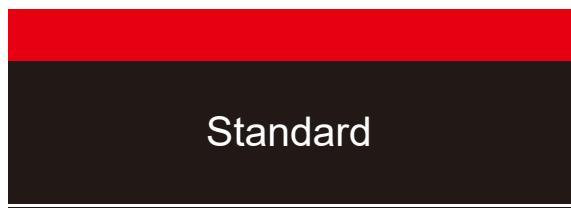


## 13. Commutazione gamme RGB e Gameplus

1. Premere il tasto (  ) per passare alle modalità Gameplus. In base alle esigenze del gioco, scegliere l'icona del gioco corrispondente. Queste icone di gioco sono progettate principalmente per ottimizzare l'obiettivo durante i giochi FPS, anche se possono essere utilizzati per altri scenari.



2. Premere il tasto a sinistra (🔊) per passare alle modalità ECO. Queste modalità includono Standard, Foto, Film, Gioco, FPS e RTS e possono essere utilizzati per ottimizzare le impostazioni in base alla propria attività.



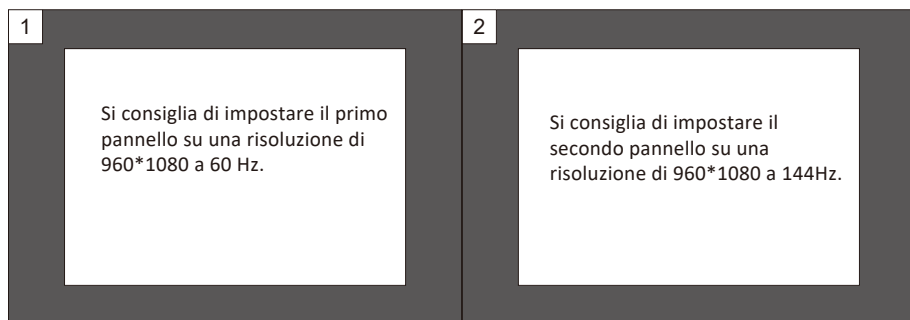
## 14. Picture-in-Picture

Modalità	Schermata principale Origine ingresso	Picture-in-Picture PIP Sorgente di ingresso aggiuntiva			Cambia finestra	Modalità immagine
		DP	HDMI	Tipo C		
Modalità 1	DP	X	O	O	O	O
Modalità 2	HDMI	O	O	O	O	O
Modalità 3	Tipo C	O	O	X	O	O

Nota: "O" significa che questa funzione è supportata, mentre "X" significa che non è supportata.

## 15. Picture-by-Picture

Durante l'utilizzo di questa funzione e per ottenere un'esperienza visiva ottimale, si consiglia di impostare entrambi i pannelli sulla stessa risoluzione.



A questa risoluzione, gli artefatti e la deformazione visiva devono essere ridotti al minimo.

## 16. Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	LC-M25-FHD-144
<b>Dimensioni schermo</b>	24,5"
<b>Proporzioni</b>	16:9
<b>Retroilluminazione</b>	LED
<b>Luminosità</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Pannello</b>	AHVA(IPS)
<b>Risoluzione</b>	DP1.2: 1920*1080 a 144Hz HDMI 1.4: 1920*1080 a 120Hz HDMI 2.0: 1920*1080 a 144Hz Tipo C: 1920*1080 a 60Hz
<b>Frequenza di aggiornamento</b>	144 Hz
<b>Tempo di risposta</b>	1ms
<b>Angolo di visione</b>	≥178° (O) / ≥ 178° (V)
<b>Rapporto di contrasto</b>	1000:1
<b>Supporto VESA</b>	75 x 75mm
<b>Colori</b>	16.7M
<b>AMD FreeSync</b>	Sì
<b>Ingresso segnale</b>	DP 1.2*1, HDMI 1.4*1, HDMI2.0*1, Type-C*1, Uscita audio*1
<b>Ingresso alimentazione</b>	19V CC == 3,42A
<b>Audio</b>	
<b>Altoparlanti</b>	No
<b>Uscita audio</b>	Sì
<b>Accessori</b>	
<b>Cavo adattatore di alimentazione</b>	Sì
<b>Altre funzioni</b>	
<b>Luce blu bassa</b>	Sì
<b>Dimensioni fisiche</b>	
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	556,4*524,2*237,6mm
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	556,4*338,7*71,8mm
<b>Peso netto</b>	5,06kg
<b>Peso lordo</b>	7,2kg

# TABLA DE CONTENIDO

1. Precauciones de seguridad
2. Mantenimiento
3. Contenido de la caja
4. Información general del producto
5. Instalación del pedestal
6. Gestión de los cables
7. Instalación en pared
8. Indicador luminoso
9. Menús OSD
10. Eficiencia energética europea
11. Selección de puerto
12. Función Tipo-C
13. Intervalos RGB y conmutación Gameplus
14. Imagen en imagen
15. Imagen por imagen
16. Especificaciones técnicas

## 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

No exponga el monitor a un entorno húmedo, a la lluvia ni a otros líquidos.

Para evitar descargas eléctricas debidas a riesgos eléctricos o mecánicos, no abra la carcasa del monitor.

Funcionamiento:

- Mantenga el monitor alejado de la luz solar directa u otras fuentes de calor como puede ser una estufa.
- Mantenga el monitor alejado de cualquier líquido.
- Retire cualquier objeto que pueda caer en los orificios de ventilación.
- Para evitar el sobrecalentamiento, no bloquee los orificios de ventilación.
- No golpee ni deje caer el monitor.

## 2. MANTENIMIENTO

**PRECAUCIÓN:** Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el monitor.

- Para limpiar la pantalla, humedezca ligeramente un paño suave y limpio con agua.
- Si es posible, utilice una toallita especial para limpiar pantallas.
- No utilice benceno, diluyentes, amoníaco, limpiadores abrasivos o aire comprimido.
- Las soluciones de limpieza inadecuadas pueden dañar el monitor o dejar una película lechosa en la pantalla o la carcasa.
- Desenchufe el monitor si no la va a utilizar durante un prolongado período de tiempo.
- No exponga el monitor al polvo, a líquidos o a un entorno húmedo.
- En caso de que el monitor entre en contacto con líquidos, límpielo inmediatamente con un paño seco.
- Si se derrama líquido en los orificios de ventilación, no use más el monitor. Póngase en contacto con un técnico de servicio profesional.

Aviso legal:

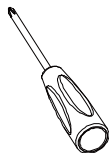


Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, Administrator, Inc. en EE. UU. y otros países.

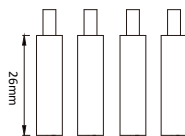
### 3. Contenido de la caja



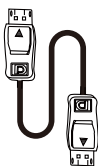
Monitor



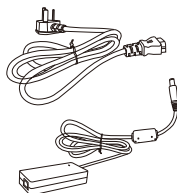
Destornillador x 1



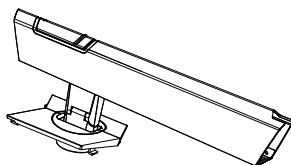
Tornillos M4\*9 mm x 4  
(para la instalación en pared)



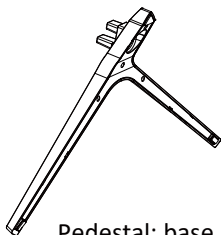
Cable DP



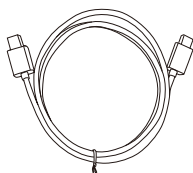
Cable de alimentación x 1  
Adaptador de alimentación x 1



Pedestal: sección vertical



Pedestal: base



Cable Tipo-C x 1



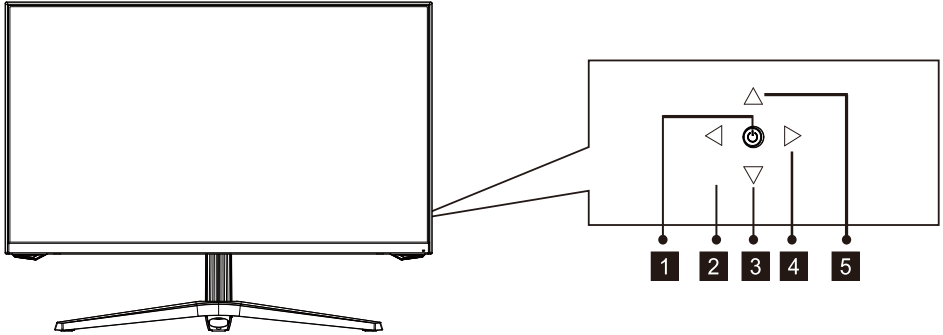
Manual del usuario



Se pueden incluir tornillos adicionales de repuesto.

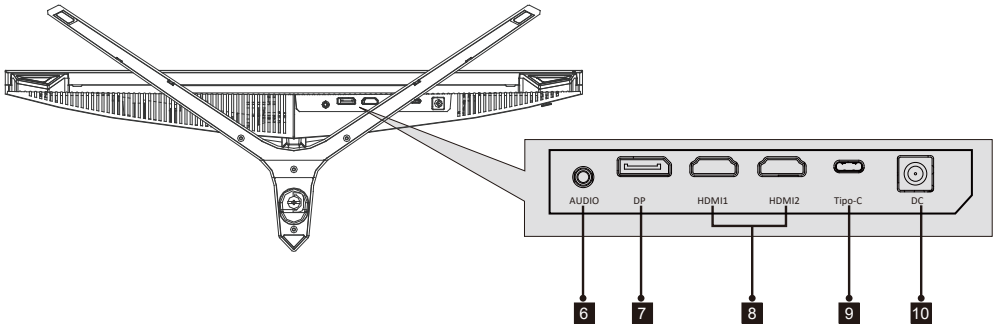
## 4. Información general del producto

### 4.1 - Botones del monitor



- 1** Presione el oscilador para encender o apagar la pantalla.  
(Pulse 5 segundos para activar tiempo de no reposo, y pulse normalmente para tiempo de reposo)
- 2** Botón izquierdo para salir/intervalos RGB  
(Cuando la pantalla vertical está conectada al dispositivo tipo-C, pulse sin soltar el puerto emergente para seleccionar la ventana emergente)
- 3** Botón abajo para accesos directos de modo Escena / menú de selección
- 4** Menú principal derecho del oscilador /Aceptar.
- 5** El botón direccional hacia arriba muestra GamePlus / Menú de selección.

### 4.2 - Puertos del monitor

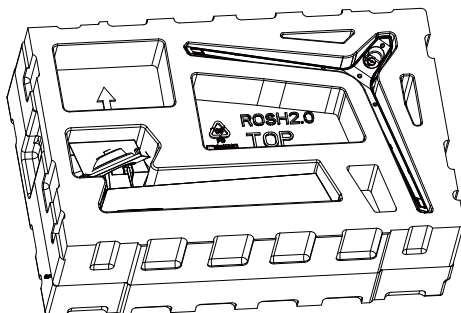


- 6 Salida de audio:** inserte el cable de audio para la salida de señales de audio.
- 7 Conectores DP:** inserte un extremo del cable DP en la salida DP de su PC y conecte el otro extremo al puerto DP del monitor.
- 8 Conectores HDMI:** inserte un extremo del cable HDMI en la salida HDMI de su PC y conecte el otro extremo al puerto HDMI del monitor.
- 9 Tipo-C:** inserte un extremo del cable Tipo-C en la salida Tipo-C de su PC y conecte el otro extremo al puerto Tipo-C del monitor.
- 10 Conector de alimentación:** inserte el cable de alimentación para proporcionar energía al monitor.

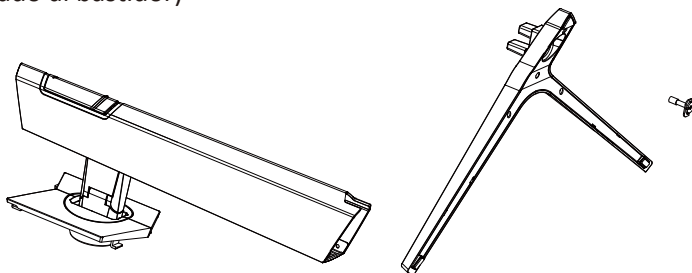


## 5. Instalación del pedestal

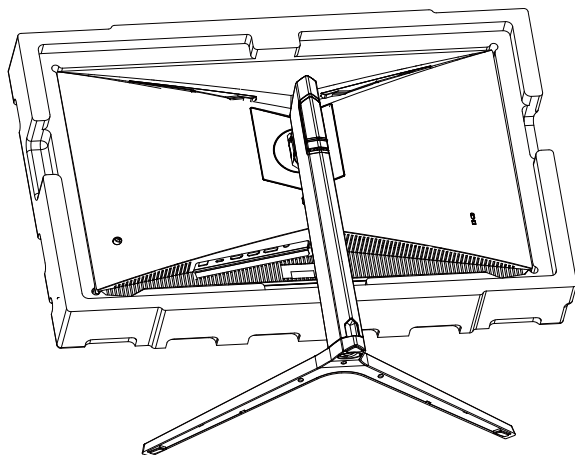
1. Saque todo el aparato (con poliestireno) y colóquelo en la mesa horizontal



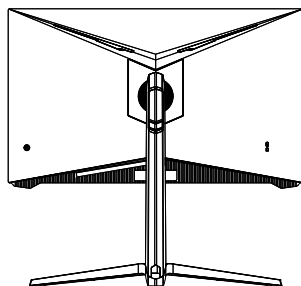
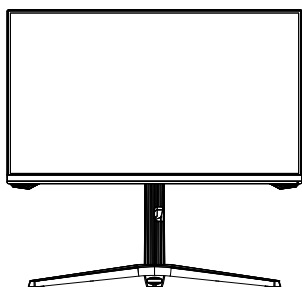
2. Bloquee el bastidor en el soporte y atorníllelo a mano (el tornillo está acoplado al bastidor)




3. Acople el bastidor del soporte montado en todo el aparato (inserte la parte superior y presione hacia abajo). Si quiere extraer el bastidor del soporte, pulse con un clic rápido el botón de la cubierta posterior para extraerlo.

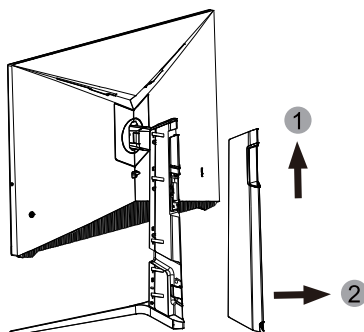


4. Agarre la base y enderece el aparato montado en la mesa.

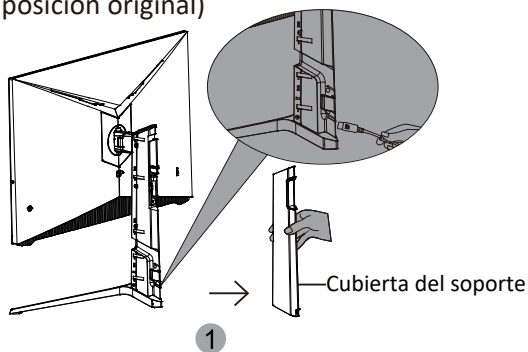


 Asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie plana antes de quitar el pedestal.

## 6. Gestión de los cables



1. Extraiga la cubierta posterior del soporte (presione la cubierta posterior del soporte primero hacia arriba y, a continuación, tire de ella hacia la posición original)



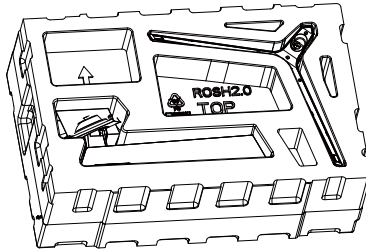
2. Conecte el cable de alimentación y el de señal al monitor a través del soporte. Después terminar con el cable, instale la cubierta posterior del soporte.

## 7. Instalación en pared

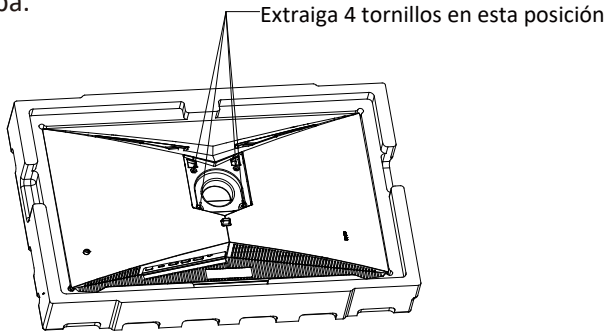


Este monitor solo incluye tornillos que pueden usarse al conectar el monitor a un soporte tipo VESA de 75\*75 mm. No se incluye un soporte VESA ni un accesorio de montaje.

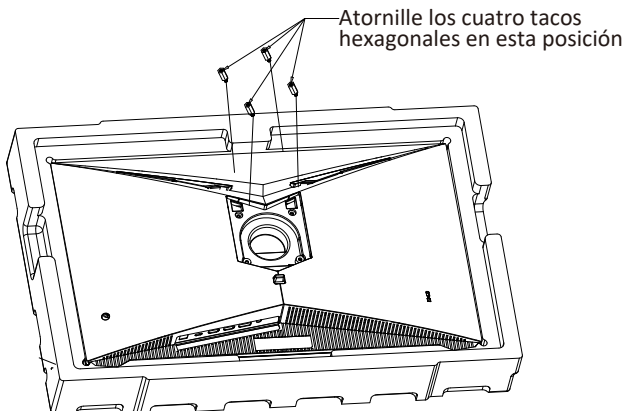
1. Saque todo el aparato (con poliestireno) y colóquelo en la mesa horizontal.



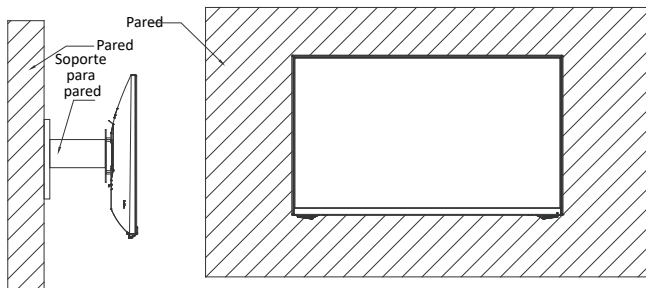
2. Extraiga los tornillos de la carcasa trasera tal y como se muestra en la imagen de arriba.



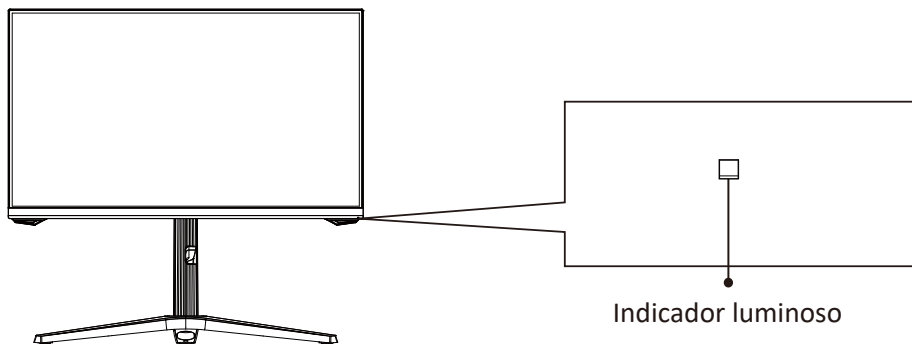
3. Atornille los cuatro tacos hexagonales del accesorio en esta posición para conectar el soporte de pared (este aparato no tiene soporte de pared; debe comprarse por separado; orificio VESA estándar, 75\*75 mm)



4. El producto montado puede colgarse en la pared. No pinche directamente la pantalla para evitar que se rompa.



## 8. Indicador luminoso



La luz azul fija indica que la alimentación está activada y que el monitor está funcionando con normalidad. La luz azul intermitente indica que no hay fuente de vídeo, no se ha detectado ninguna señal horizontal o vertical o que la energía es baja. Asegúrese de que el equipo esté encendido y que todos los cables de vídeo estén completamente insertados y/o conectados.

## FreeSync

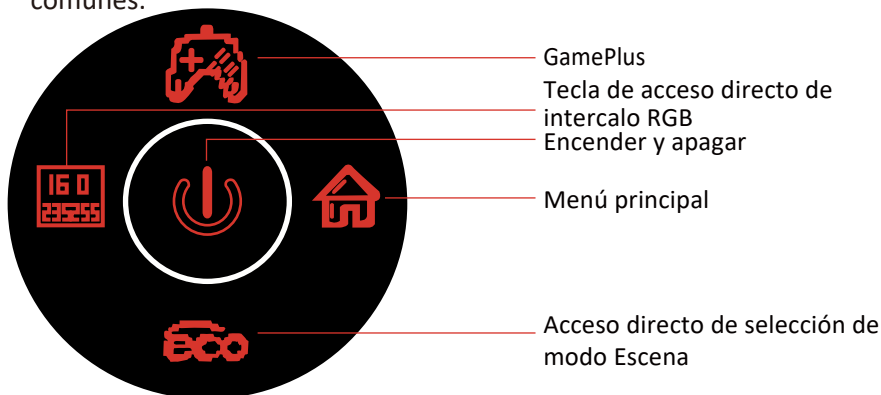
Esta función está deshabilitada de forma predeterminada. Para utilizar esta función, tenga en cuenta que debe tener hardware compatible con FreeSync, un cable DP y los controladores gráficos más recientes. Para usar esta función, conecte su PC y monitor con un cable DP. Después de conectarse, puede recibir un mensaje para habilitar la función de su PC. Si no recibe el mensaje, es posible que deba habilitar la función en el menú de su tarjeta gráfica. Consulte la documentación del fabricante de la tarjeta gráfica para obtener instrucciones sobre cómo activar o habilitar la función FreeSync.

## 9. Menús OSD

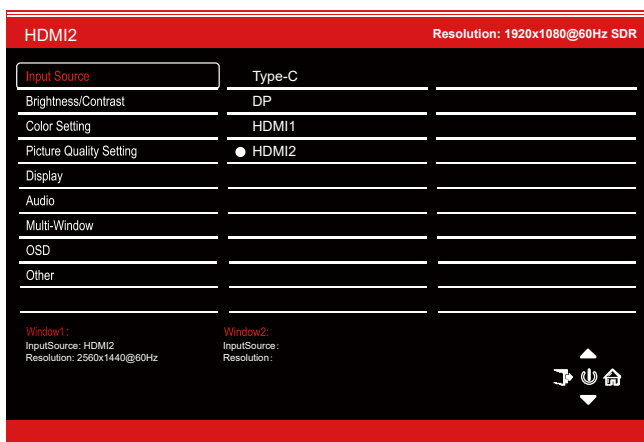
El menú de visualización en pantalla (OSD) se puede usar para ajustar la configuración del monitor y aparece en la pantalla después de encender el monitor y presionar el botón M.

Cuando use el monitor por primera vez, la configuración se ajustará automáticamente a la configuración óptima de acuerdo con la configuración y las partes de su PC, etc.

1. El monitor incluye opciones de un toque para acceder a configuraciones comunes.



2. Presione **M** (🏠) para entrar en la pantalla OSD.



3. Pulsar botón arriba (🎮) o abajo (🌐) para navegar por las funciones.
4. Pulsar botón izquierda (📄) para salir de la pantalla actual.

# 9.1 - Funciones de los menús OSD

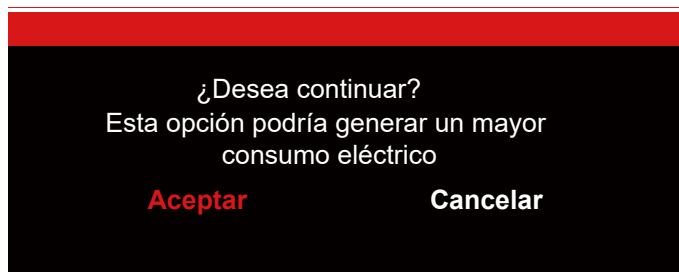
Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
Fuente de entrada	Tipo-C	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal Tipo-C
	DP	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal DP
	HDMI1	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal HDMI1
	HDMI2	NINGUNA	Permite cambiar a la entrada de señal HDMI2
Brillo/ Contraste	Brillo	0~100	Permite ajustar el brillo de la pantalla
	Nivel de negro	0~100	Permite ajustar el nivel de negro de la pantalla
	Contraste	0~100	Permite ajustar el contraste de la pantalla
	DCR	Activado	Permite activar la función DCR
Desactivado		Permite desactivar la función DCR	
Configuración del color	Gamma	Gamma 1,8	Permite establecer el complemento Gamma
		Gamma 2,0	
		Gamma 2,2	
		Gamma 2,4	
		Gamma 2,6	
	Modo de imagen	Estándar, Foto, Película, Juego FPS, RTS, sRGB	Permite establecer el modo visual de acuerdo con la actividad
	Temperatura color	Cálida, Fría, Usuario	Permite seleccionar la temperatura de color
	Luz Azul baja	0~100	Permite establecer nivel de filtrado de luz azul
	Matiz	0~100	Permite ajustar los niveles de matiz
Saturación	0~100	Permite ajustar los niveles de la saturación	
Configuración de calidad de imagen	Nitidez	0~100	Permite establecer la nitidez de la pantalla
	Tiempo de respuesta	Desactivada,Alta, Media, Baja	Seleccionar tiempo de respuesta
	Reducción de ruido	Desactivada, Alta, Media, Baja	Permite reducir la interferencia del ruido de la imagen causado por la interferencia de la fuente de señal
	Control de luminancia dinámico	Activado, Desactivado	Permite compensar la pantalla de escala de grises y fortalecer la expresión de la escala de grises
	MPRT	Activado, Desactivado	Tiempo de respuesta de imagen en movimiento
Pantalla	Relación de aspecto	Pantalla panorámica, 4:3, 1:1, Auto	Permite seleccionar la relación de aspecto en pantalla
	Modo de LED	Normal, Apagado, Titileo	La luz debajo del cuadro frontal y la luz de la parte posterior están controladas s incronizadamente
Audio	Silencio	Activado, Desactivado	Permite activar y desactivar el modo de silencio
	Volumen	0-100	Permite ajustar el volumen de audio
	Fuente de Audio	AutoFuente, Tipo-C, DP, HDMI1, HDM2	Permite seleccionar la entrada de señal de audio a través de Tipo-C o DP o DP HDMI

Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
Ventana múltiple	Ventana múltiple	Activado, Desactivado, Modo PIP, Pago PBP por Teléfono, 2 ventanas PBP	Permite seleccionar los modos PIP/PBP conforme al número de señales de entrada, etc. (el modo PBP está determinado específicamente para teléfonos móviles)
	Entrada de ventana 2 secundaria	Tipo-C, DP, HDMI1, HDMI2	Permite realizar la selección conforme a la señal de entrada para el modo PIP/PBP (cuando el teléfono PBP está seleccionado, la señal de la segunda ventana no puede ser seleccionada)
	Tamaño PIP	Pequeño, mediano, grande	Permite ajustar el tamaño de la ventana de visualización PIP
	Posición PIP	Arriba a la derecha, Arriba a la izquierda, Abajo a la derecha y, Abajo a la izquierda	Permite ajustar la posición de la ventana PIP.
	Intercambiar	NINGUNA	Permite cambiar la fuente de señal de dos canales de solo la función de pantallas PIP/PBP 2 (el modo PBP Phone no puede intercambiarse)
Menús OSD	Idioma	English , 简体中文, 한국어 , Русский, Español, 日本語, Français, Deutsch	Permite establecer el idioma de los menús OSD
	Menús OSD Posición H	0-100	Permite ajustar la posición horizontal de los menús OSD
	Posición vertical de los menús OSD	0-100	Permite ajustar la posición vertical de los menús OSD
	Menús OSD Transparencia	0-100	Permite establecer la transparencia global de los menús OSD
	Tiempo de espera de los menús OSD	5-100	Permite establecer cuánto tiempo permanecerán abiertos los menús OSD <u>después de que haya dejado de utilizarse</u>
	Rotación del menú OSD	Normal, 90, 180, 270	Cuando el usuario voltea la pantalla, esta función también puede voltear los menús OSD para lograr el mejor ángulo de visualización (no se puede rotar en el modo Retrato)
Otro	Versión DP	DP 1.4	
	Adaptive Sync (sincronización adaptativa)	Activado, Desactivado	Permite activar y desactivar la función FreeSync
	Inducción gravitatoria	Activado, Desactivado	Active/desactive la Inducción gravitatoria
	Active la función Tipo-C	Activado, Desactivado	Active/desactive la función Tipo-C
	Restablecer	NINGUNA	Permite restablecer las configuraciones del monitor

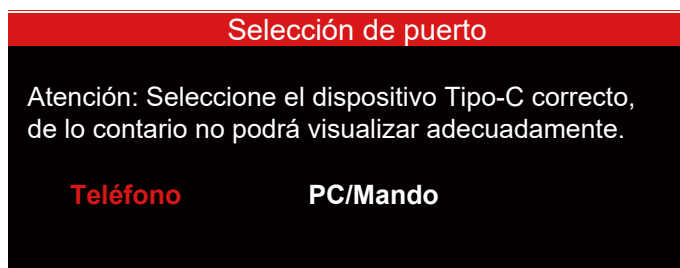
\*Configuración para el primer uso de la instrucción de Sensor gravitatorio: Abra la configuración avanzada de la pantalla, seleccione una temporización de 1080 x 1920.

## 10. Eficiencia energética europea

\*Después de establecer Aceptar por primera vez, no se recordará posteriormente.

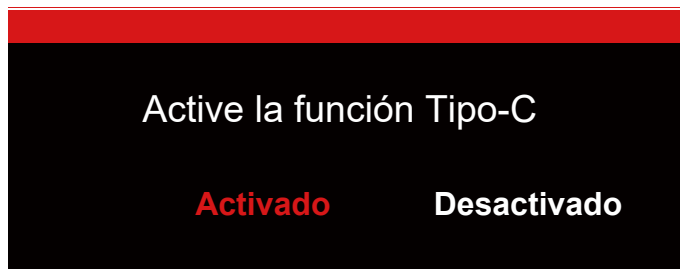


## 11. Selección de puerto




## 12. Función Tipo-C

\*Si no se enciende la alimentación tipo-C, esta interfaz no funcionará.



## 13. Intervalos RGB y conmutación Gameplus

1. Presione el botón (  ) para cambiar al modo Gameplus. Según las necesidades del juego, elija el icono del juego correspondiente. Estos iconos de juego están diseñados principalmente para optimizar su puntería durante los juegos de disparos, aunque se pueden usar para otros escenarios.





2. Presione el (ECO) botón para cambiar los modos ECO. Estos modos incluyen Estándar, Foto, Película, Juego, FPS RTS y sRGB y se pueden utilizar para optimizar la configuración de acuerdo con su actividad. El modo estándar es adecuado para la mayoría de las actividades.



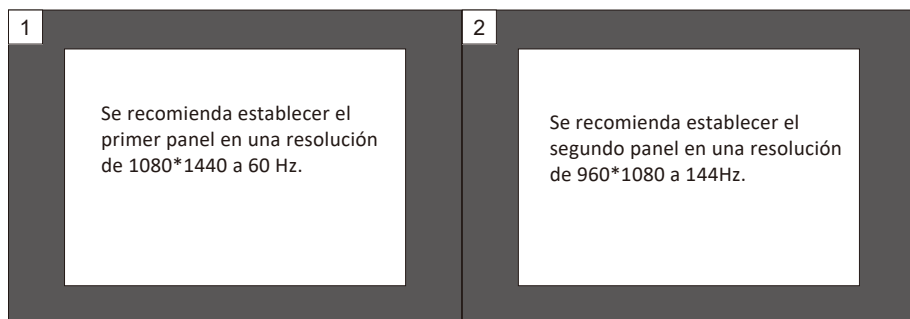
## 14. Imagen en imagen

Modo	Pantalla Inicio Fuente de entrada	Imagen en imagen Fuente de entrada adicional			Ventana de intercambio	Modo de imagen
		DP	HDMI	Tipo-C		
Modo 1	DP	X	O	O	O	O
Modo 2	HDMI	O	O	O	O	O
Modo 3	Tipo-C	O	O	X	O	O

Nota: “O” significa que esta función es compatible, mientras que “X” significa que no es compatible.

## 15. Imagen por imagen

Al utilizar esta función y para obtener una experiencia de visualización óptima, se recomienda configurar ambos paneles con la misma resolución.



Con esta resolución, se deben minimizar el desgarro y la deformación visual.

# 16. Especificaciones técnicas

Modelo	LC-M25-FHD-144
Tamaño de la pantalla	24,5"
Relación de aspecto	16:9
Luz de fondo	LED
Brillo	300cd/m <sup>2</sup>
Panel	AHVA(IPS)
Resolución	DP1.2: 1920*1080 a 144Hz HDMI 1.4: 1920*1080 a 120Hz HDMI 2.0: 1920*1080 a 144Hz Tipo-C: 1920*1080 a 60Hz
Tasa de actualización	144 Hz
Tiempo de respuesta	1ms
Ángulo de visión	≥178° (H)/≥ 178° (V)
Relación de contraste	1000:1
Soporte VESA	75 x 75mm
Colores	16,7M
AMD FreeSync	Sí
Señal de entrada	DP 1.2*1, HDMI 1.4*1, HDMI2.0*1,Tipo-C*1, Salida de sonido*1
Entrada de alimentación	CC 19 V == 3,42 A
Audio	
Altavoces	NO
Salida de audio	Sí
Accesorios	
Cable de adaptador de alimentación	Sí
Funciones adicionales	
Luz Azul baja	Sí
Dimensiones físicas	
Dimensiones (con base)	556,4*524,2*237,6mm
Dimensiones (sin base)	556,4*338,7*71,8mm
Peso neto	5,06kg
Peso bruto	7,2kg

**LC-POWER™**

**Silent power Electronics GmbH**

Formerweg 8

47877 Willich

Germany

[www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)