

**LC-POWER™**

**LC-M27-FHD-144**

**GAMING MONITOR**



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

# INHALT

1. Sicherheitshinweise
2. Pflege
3. Verpackungsinhalt
4. Produktübersicht
5. Standfußinstallation
6. Wandmontage
7. Anschließen der Kabel
8. Leuchtanzeige
9. OSD-Menü
10. ECO-Modi und GamePlus
11. Technische Daten

## 1. Sicherheitshinweise

Setzen Sie den Monitor nicht einer feuchten Umgebung, Regen oder anderen Flüssigkeiten aus.

Öffnen Sie nicht das Monitorgehäuse! Stromschlaggefahr durch Hochspannung innerhalb des Monitors!

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, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Schlagen Sie nicht gegen den Monitor, lassen Sie das Gerät nicht fallen.

## 2. Pflege

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 und benutzen Sie den Monitor nicht weiter. Bitte wenden Sie sich an einen professionellen Servicetechniker.

## Rechtliche Hinweise:

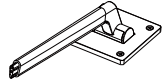


HDMI, das HDMI-Logo und „High-Definition Multimedia Interface“ sind Marken oder eingetragene Marken der HDMI Licensing Administrator LLC in den USA und anderen Ländern.

## 3. Verpackungsinhalt



Monitor



Ständerschaft x 1



Ständerbasis x 1



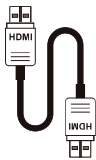
Schrauben x 3  
(Für Ständermontage)



Schrauben x 5  
(Für Ständermontage)



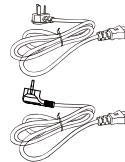
Schrauben x 4  
(zur Wandmontage)



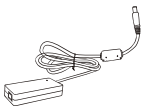
HDMI-Kabel x 1



DP-Kabel x 1



Europäisches Netzkabel x 1  
Britisches Netzkabel x 1



Netzteil x 1



Gummimatte x 1



Schraubendreher x 1



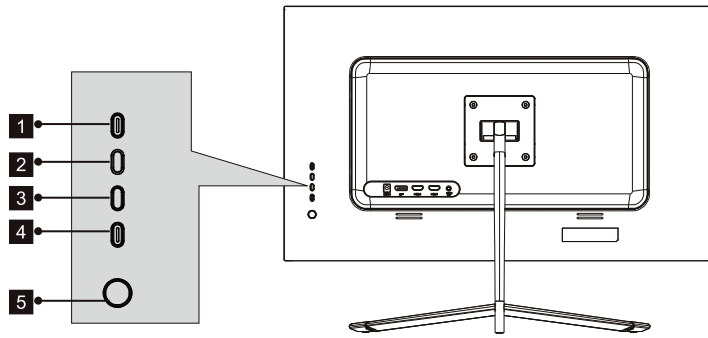
Bedienungsanleitung



Eventuell sind zusätzliche Schrauben als Ersatz beigelegt.

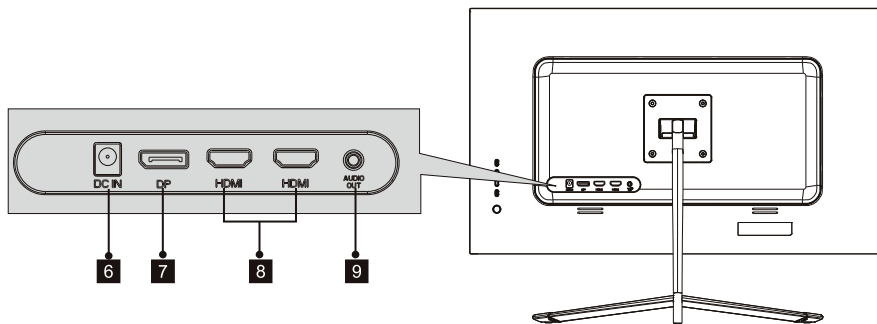
## 4. Produktübersicht

### 4.1 – Tasten Am Monitor



- 1 **M-Taste (Menü)**: Ruft das OSD-Menü auf und greift auf die Untermenüs zu.
- 2 **▲ Aufwärtstaste**: Navigiert in den Menüs nach unten.
- 3 **▼ Abwärtstaste**: Navigiert in den Menüs nach oben.
- 4 **Verlassen-Taste (E)**: Verlässt das Menü.
- 5 **Ein-/Austaste**: Schaltet den Monitor ein und aus.


### 4.2 – Monitoranschlüsse



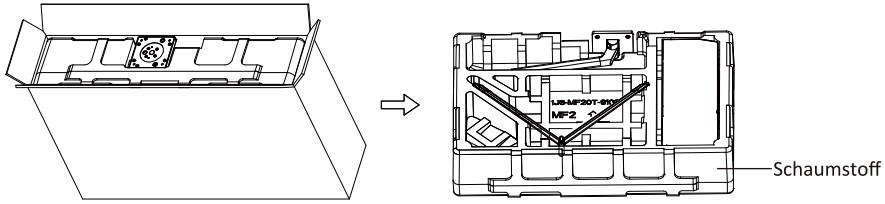
- 6 **Netzanschluss**: Hier schließen Sie das Netzkabel zur Stromversorgung des Monitors an.
- 7 **DP-1.2-Anschlüsse**: Schließen Sie einen Stecker des DP-Kabels an den DP-Ausgang des Computers und den anderen Stecker an den DP-Port des Monitors an.
- 8 **HDMI-1.4-Anschlüsse**: Schließen Sie einen Stecker des HDMI-Kabels an den HDMI-Ausgang des Computers, den anderen Stecker an den HDMI-Port des Monitors an.
- 9 **Audioausgang**: Schließen Sie das Audiokabel zur Ausgabe von Audiosignalen an.



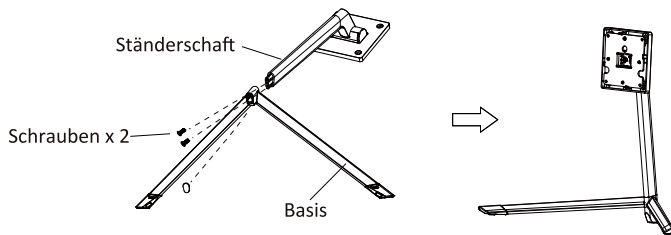
## 5. Standfußinstallation

 Belassen Sie die Schaumpolsterung unter dem Monitor, bevor Sie den Ständer anbringen.

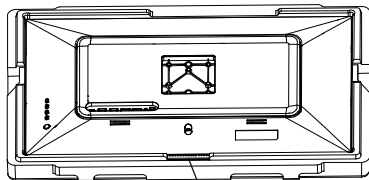
1. Öffnen Sie die Verpackung, nehmen Sie das Gerät mitsamt Schaumstoff heraus, stellen Sie das Gerät sanft auf einem Tisch ab.



2. Nehmen Sie die Basis und den Ständer des Monitors. Stecken Sie den Ständer in die Basis. Verwenden Sie zwei Schrauben (PM3 x 14 mm) zum Festziehen (eine zusätzliche Ersatzschraube ist im Lieferumfang enthalten), verwenden Sie dann die mitgelieferte Gummidichtung für die untere Öffnung, wo sich die untere Schraube befindet.



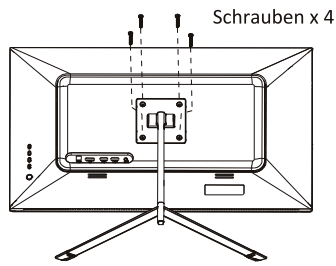
3. Entfernen Sie die obere Abdeckung des Schaumstoffteils, nehmen Sie dann das Gehäuse aus dem folienbeschichteten Beutel und platzieren Sie es wieder in die Aussparung der unteren Abdeckung des Schaumstoffteils.



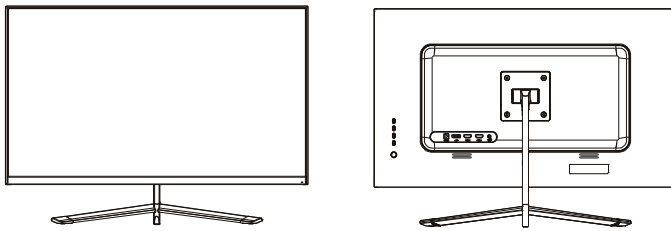
Hinweis: Beim Herausnehmen des Rumpfes beginnen Sie am quadratischen Steckplatz an der Bodenseite

Ger-4

4. Richten Sie den montierten Ständer an der Öffnung an der Rückseite des Monitors aus.  
Stecken Sie die Halterung vorsichtig in die Öffnung. Befestigen Sie die Halterung mit vier Schrauben (CM4 x 26 mm) am Monitor. (1 zusätzliche Ersatzschraube ist im Lieferumfang enthalten.)



5. Halten Sie die Halterung mit beiden Händen zum Ablegen auf einem flachen Tisch und nutzen Sie das Gerät, indem Sie das Kabel einstecken.

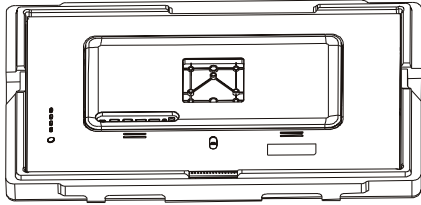


- ⚠ Gehen Sie zum Demontieren umgekehrt vor. Legen Sie den Monitor auf eine flache Unterlage, bevor Sie den Ständer abnehmen.

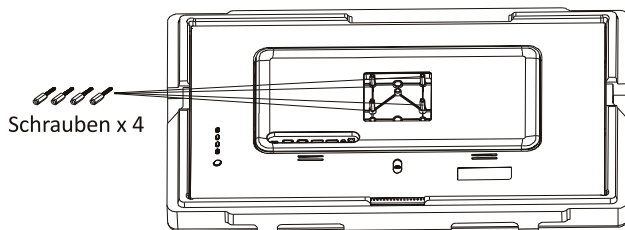
## 6. Wandmontage

 VESA-Halterungen und/oder Montagezubehör nicht mitgeliefert.

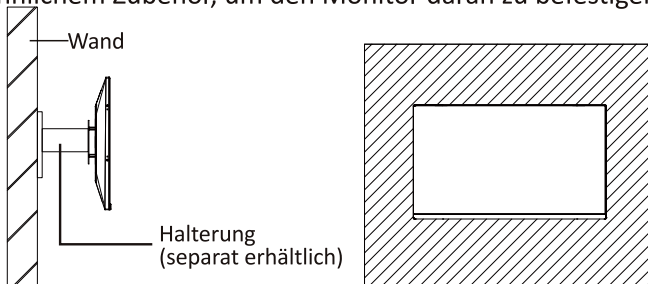
1. Entfernen Sie das obere Schaumstoffteil und nehmen Sie den Monitor aus dem Folienbeutel heraus. Wenn der Monitor bereits am Ständer angebracht wurde, entfernen Sie den Ständer.



2. Entfernen Sie den Adapter von der Rückseite des Monitors, indem Sie diesen vorsichtig herausziehen. Ziehen Sie die mitgelieferten vier Schrauben in den Montagelöchern an der Rückseite des Monitors entsprechend der nachstehenden Abbildung an.



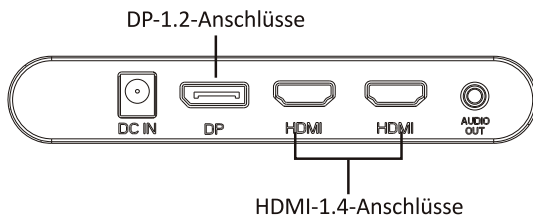
3. Folgen Sie den Anweisungen der Montageanleitung Ihrer Wandbefestigung oder ähnlichem Zubehör, um den Monitor daran zu befestigen.



## 7. Anschließen der Kabel

☰ Verbinden Sie ein Ende des DisplayPort(DP)-Kabels mit der Grafikkarte des PCs. Ein DP-Kabel und ein HDMI-Kabel sind im Lieferumfang enthalten. Sie können auch das HDMI-Kabel verwenden.

1. Verbinden Sie das andere Ende des DP-Kabels mit dem entsprechenden Anschluss am Monitor. Siehe Abbildung unten.



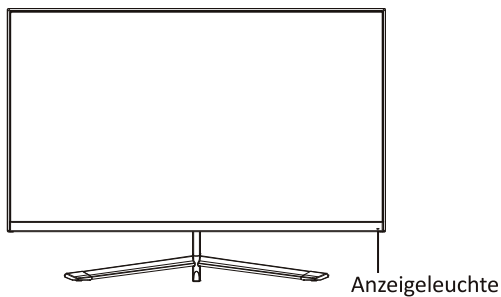
2. Schließen Sie das Netzkabel an den Monitor an und stecken Sie dann den Netzstecker in die Steckdose. Sie sollten einen Überspannungsschutz mit geeigneter Spannung verwenden, wenn eine Steckdose nicht direkt erreichbar ist.
3. Zum Einschalten drücken Sie die Netztaaste am Monitor.

### Adaptive Sync

Diese Funktion ist per Vorgabe abgeschaltet. Zum Aktivieren benötigen Sie Hardware mit Adaptive-Sync-Unterstützung, ein DP- oder HDMI-Kabel und die aktuellsten Grafikkartentreiber.

Nach Verbindung Ihres Computers und Monitors über ein DP- oder HDMI-Kabel erhalten Sie möglicherweise eine Aufforderung zur Aktivierung der Funktion an Ihrem Computer. Wenn dies nicht erscheint, müssen Sie die Funktion eventuell im Einstellungsmenü Ihrer Grafikkarte aktivieren. Anweisungen finden Sie in der Dokumentation Ihres Grafikkartenherstellers.

## 8. Anzeigeleuchte




Wenn der Monitor eingeschaltet ist, leuchtet die Anzeigeleuchte blau. Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, aber mit Strom versorgt wird, leuchtet die Anzeigeleuchte rot. Blaues Blinken der Anzeigeleuchte signalisiert, dass keine Videoquelle (kein horizontales oder vertikales Signal) erkannt wird oder die Spannung zu gering ist. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Computer eingeschaltet ist und dass das DP- oder HDMI-Kabel richtig eingesteckt und/oder angeschlossen ist.

Ger-7


## 9. OSD-Menü

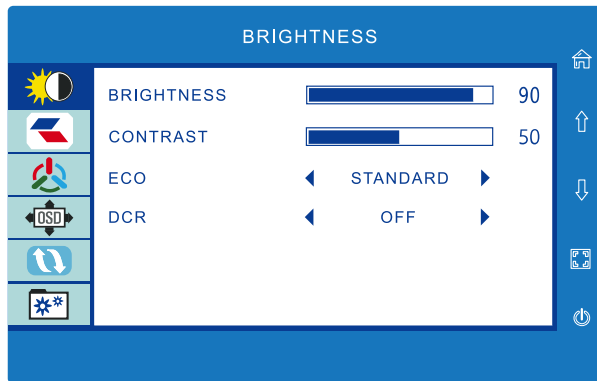
Mit dem OSD-Menü (On-Screen Display) können Sie die Monitoreinstellungen anpassen. Das OSD-Menü erscheint, wenn Sie bei eingeschaltetem Monitor die **M**-Taste drücken.



 Wenn Sie den Monitor zum ersten Mal benutzen, passen sich die Einstellungen automatisch der Konfiguration Ihres Computers an.





1. Drücken Sie eine beliebige Taste (**M**, **▲**, **▼**, **E**, **⏻**) um das Navigationsfenster zu öffnen.



2. Drücken Sie **M** () , um in das OSD-Menü zu gelangen.



3. Drücken Sie **▲** () oder **▼** () , um durch die Funktionen des OSD-Menüs zu navigieren.

- Markieren Sie die gewünschte Funktion und drücken Sie **M**, um in das Untermenü zu gelangen.
- Drücken Sie **▲** () oder **▼** () , um das Untermenü zu durchsuchen. Drücken Sie dann **M**, um die einzustellende Funktion zu markieren.
- Drücken Sie **▲** () oder **▼** () zum Hervorheben der Optionen und drücken Sie dann die **M**-Taste zum Bestätigen der Einstellungen und zum Verlassen des aktuellen Menüs.

4. Drücken Sie zum Verlassen des aktuellen Menüs **E**.

## 9.1 – OSD-Menüfunktionen

Hauptmenü	Untermenü	Optionen	Beschreibung
Helligkeit	Helligkeit	0 – 100	Zum Einstellen der Helligkeit.
	Kontrast	0 – 100	Zum Einstellen des Kontrastes.
	ECO (Öko):	Standard, Text, Spiel, Film, FPS, RTS	Zum Einstellen des visuellen Modus
	DCR	Ein	
Aus			Zum Abschalten der DCR-Funktion.
Bild	Seitenverhältnis	Breitbild, 4:3, Auto	Zur Auswahl des Bildseitenverhältnisses.
Farbtemperatur	Farbtemperatur	Warm, Kühl, Benutzer	Anzeigefarbtemperaturmodus einstellen
	Rot	0 – 100	Anzeigebildschirm-RGB-Komponente entsprechend den Vorlieben anpassen
	Blau	0 – 100	
	Grün	0 – 100	
OSD-Einstellung	Sprache	English, Nederlands, Français, Deutsch, 한국, Español, Русский, Português, Türkçe, Italiano, Polski, 简体中文, 日本語	Zur Auswahl der OSD-Sprache.
	OSD H. POS.	0 – 100	Zum Anpassen der horizontalen OSD-Position
	OSD V. POS.	0 – 100	Zum Anpassen der OSD-Vertikalposition.
	OSD-Timer	0 bis -60	OSD-Anzeigezeit anpassen
	Transparenz	0 – 100	OSD-Transparenz anpassen
Rücksetzen	Rücksetzen	Keine	Rücksetzen: Zum Zurücksetzen der Monitoreinstellungen
	MPRT	Ein, Aus	Zum Ein-/Ausschalten von MPRT
MISC	Signalquelle	HDMI1, HDMI2, DP	DP- oder HDMI-Signaleingang
	Lautstärke	0 – 100	Zum Anpassen der Lautstärke.
	Blaulicht reduzieren	0 – 100	Zum Einstellen der Blaureduktion.
	Übersteuerung	Aus, Gering, Mittel, Hoch	Siehe Übersteuerungsfunktion
	LED-Effekte	Normal, Aus, Flackern	LED-Anzeigemodus wählen
	Adaptive Sync	Ein, Aus	Zum Ein-/Ausschalten der FreeSync-Funktion

## 10. ECO-Modi und GamePlus

1. Drücken Sie eine beliebige Taste (M, ▼, ▲, E, ⏻), um das Navigationsfenster zu öffnen.



2. Drücken Sie die Taste ▲ (ECO), um die ECO-Modi zu wechseln. Zu diesen Modi gehören Standard, Text, Film, Spiel, FPS und RTS. Diese können genutzt werden, um die Einstellungen entsprechend Ihrer Nutzung zu optimieren. Der Standardmodus ist für die meisten Anwendungen geeignet.



3. Drücken Sie die Taste ▼ (🎮), um zum GamePlus-Modus zu wechseln. Wählen Sie das entsprechende Spielesymbol, das am besten zu Ihrem Spiel passt. Die Symbole wurden primär dazu entworfen, Ihre Zielfähigkeit in Shooter-Spielen zu verbessern, können aber natürlich auch in anderen Szenarios genutzt werden.



# 11. Technische Daten

<b>Modell</b>	LC-M27-FHD-144
<b>Bildschirmgröße</b>	27"
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Beleuchtung</b>	LED
<b>Helligkeit</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	IPS
<b>Auflösung</b>	DP1.2: 1920 × 1080 bei 144Hz HDMI 1.4: 1920 × 1080 bei 120Hz
<b>Bildwiederholfrequenz</b>	144 Hz
<b>Reaktionszeit</b>	MPRT 1ms,
<b>Betrachtungswinkel</b>	≥ 178°(H) / ≥ 178°(V)
<b>Kontrastverhältnis</b>	3000:1
<b>VESA-Montage</b>	75 x 75mm
<b>Farben</b>	16.7M
<b>Adaptive Sync</b>	Ja
<b>Signaleingang</b>	DP 1.2 x 2, HDMI 1.4 x 2
<b>Stromeingang</b>	12V Gleichspannung, --- 4,0A
<b>Audio</b>	
<b>Lautsprecher</b>	Nein
<b>Audioausgang</b>	Ja
<b>Zubehör</b>	
<b>Netzkabel</b>	Ja
<b>Netzteil</b>	Ja
<b>HDMI-Kabel</b>	Ja
<b>DP-Kabel</b>	Ja
<b>Weitere Funktionen</b>	
<b>Blaureduktion</b>	Ja
<b>Abmessungen</b>	
<b>Abmessungen (mit Ständer)</b>	619*468,5*200,4mm
<b>Abmessungen (ohne Ständer)</b>	619*365,5*41mm
<b>Nettogewicht</b>	5,24Kg
<b>Bruttogewicht</b>	7,50Kg



# TABLE OF CONTENTS

1. Safety Precautions
2. Maintenance
3. Box Contents
4. Product Overview
5. Stand Installation
6. Wall Mounting
7. Basic Operation
8. Indicator Light
9. OSD Menu
10. ECO Modes and Gameplus
11. 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:

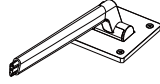


The terms HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the USA and other countries.

### 3.Box Contents



Monitor



Stand stem x 1



Stand base x 1



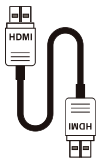
Screws x 3  
(for Stand Installation)



Screws x 5  
(for Stand Installation)



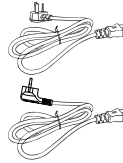
Screws x 4  
(for Wall Mounting)



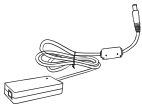
HDMI Cable x 1



DP Cable x 1



European Power Cable x 1  
British Power Cable x 1



Power Adaptor x 1



rubber mat x 1



Screwdriver x 1



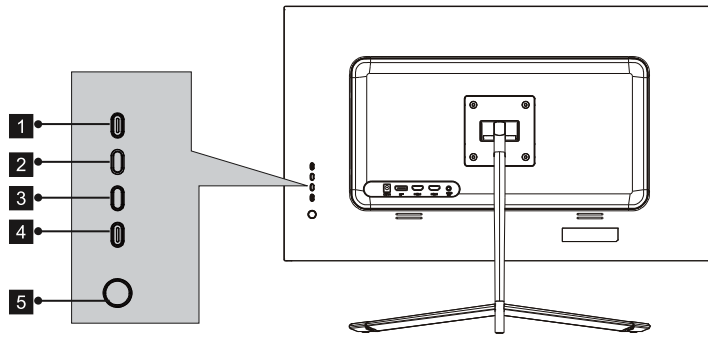
User Manual x 1



Extra screws may be included as backup.

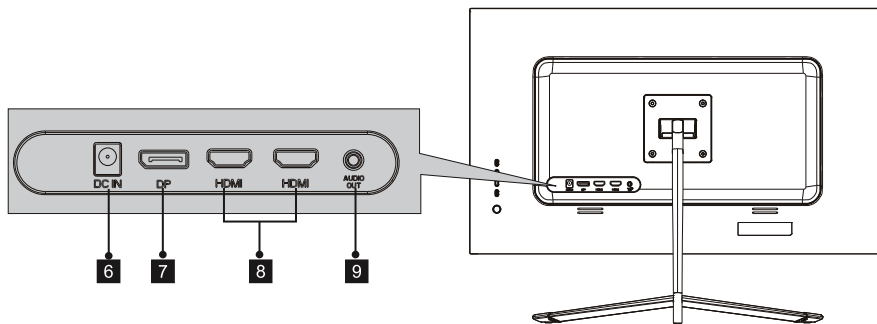
## 4. Product Overview

### 4.1 – Monitor Buttons




- 1 M Menu Button** : Press to display the OSD menu or enter sub-menus.
- 2 ▲ Up Button** : Press to move up in the menus.
- 3 ▼ Down Button** : Press to move down in the menus.
- 4 E Exit Button** : Press to exit.
- 5 ⏻ Power Button** : Press to turn the monitor on/off.

### 4.2 – Monitor Ports

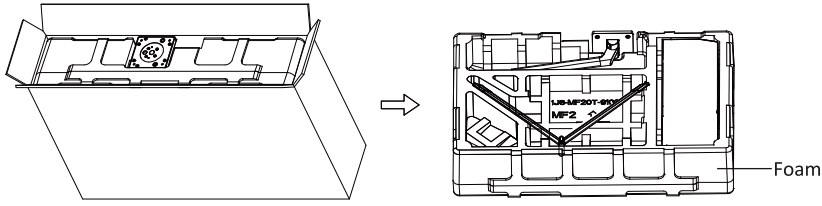


- 6 Power Connector** : Insert the power cable to supply power to the monitor.
- 7 DP 1.2 Connectors** : Insert one end of the DP cable into the computer's DP output and connect the other end to the monitor's DP port.
- 8 HDMI 1.4 Connectors** : Insert one end of the HDMI cable into the computer's HDMI output and connect the other end to the monitor's HDMI port.
- 9 Audio Output** : Insert the audio cable for output of audio signals.

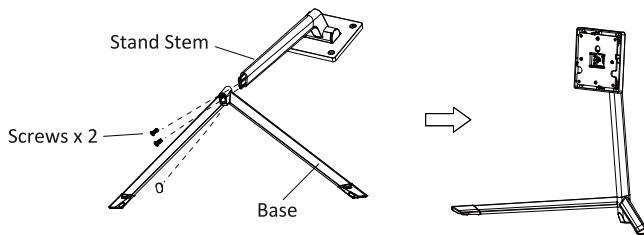
## 5. Stand Installation

 Keep the foam underneath the monitor before attaching the stand.

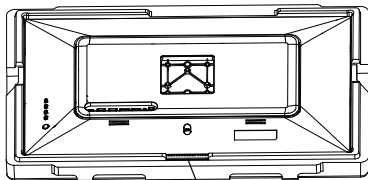
1. Open the package, take out the product with foam still attached, and gently place it on a desktop or table.



2. Take the base and stand of the monitor. Insert the stand into the base. Use 2 PM3\*14mm screws to tighten (An 1 extra spare screw is provided), and then use the provided rubber feet to seal the bottom hole where the bottom screw is located.

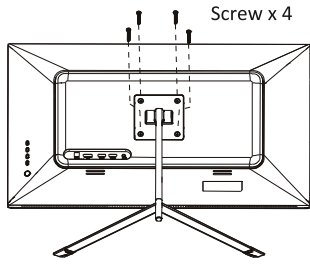


3. Remove the top cover of the Foam, then take the body out of the film-coated bag, and put it into the cavity of the bottom cover of the foam.

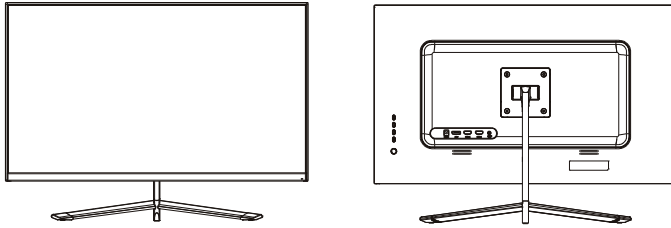


Note: When taking out the fuselage, start from the square slot on the ground side

4. Align the assembled stand with the opening on the back of the monitor. Carefully insert the bracket into the opening. Fix the bracket to the monitor with four CM4\*26mm screws. (An 1 extra spare screw is provided).




5. Hold the bracket with both hands to place a flat desktop and use the machine by plugging in the cable.

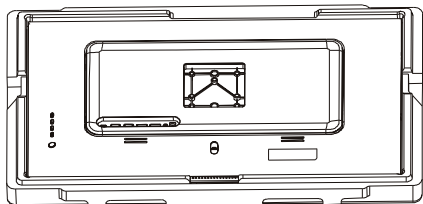


- ⚠ When disassembling, follow the opposite steps, Make sure the monitor is laid on a flat surface before removing the stand.

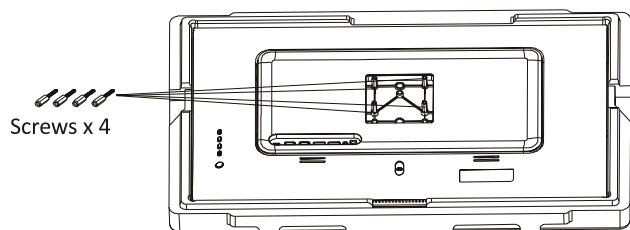
## 6. Wall Mounting

 VESA and/or mounting accessories not included.

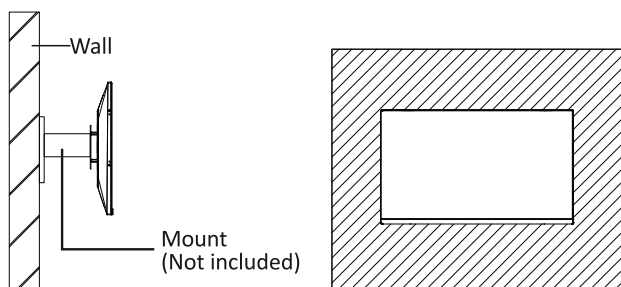
1. Open the package and take out the product with foam still attached. Gently place it on a desktop or table. Remove the extra parts and the foam covering the monitor. If the monitor is already attached to the stand, remove the stand.



2. Gently insert a finger into the hole of the adapter, and then pull it out to remove it from the back of the monitor. Please tighten the included four screws into the mounting holes on the back of the monitor according to the figure below.

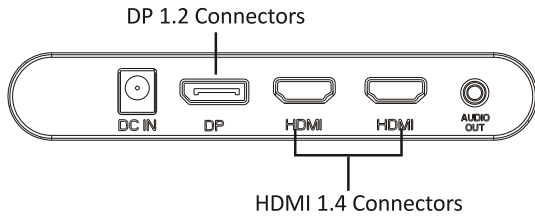


3. Install the monitor on the wall, mount, or fixture as desired.



## 7. Basic Operation

1. Plug one end of the DisplayPort (DP) cable into the graphics card of the PC. For convenience, a DP cable and an HDMI cable are included. You can also use an HDMI cable.
2. Connect the other end of the cable to the corresponding connector on your monitor.

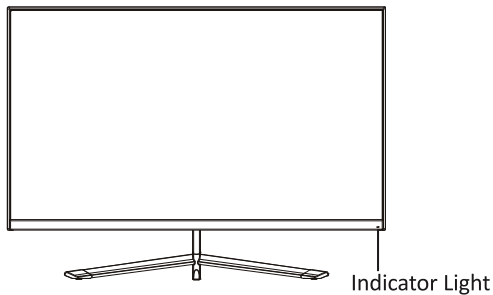


3. Connect the power cable to your monitor then connect the other end to your power source. It is recommended that you use a surge protector with adequate voltage if a wall outlet cannot be reached directly.
4. Locate the power button on the monitor and press it to turn the monitor on.

### Adaptive-Sync

This feature is off by default. To activate, you must have hardware with Adaptive-Sync capability, a DP or HDMI cable, and the latest graphic drivers. After connecting your computer and monitor with a DP or HDMI cable, you may receive a prompt to enable the feature on your computer. If you do not, you may need to enable the function in your graphics card menu. See your graphics card manufacturer's documentation for instructions.


## 8. Indicator Light



When the monitor is turned on, the indicator light is blue. When the monitor is off but powered on, the indicator light is red. The indicator light flashes blue, indicating that there is no video source, no horizontal or vertical signal is detected, or low voltage. Please make sure your computer is turned on and all video cables are fully plugged in and/or connected.


## 9. OSD Menu

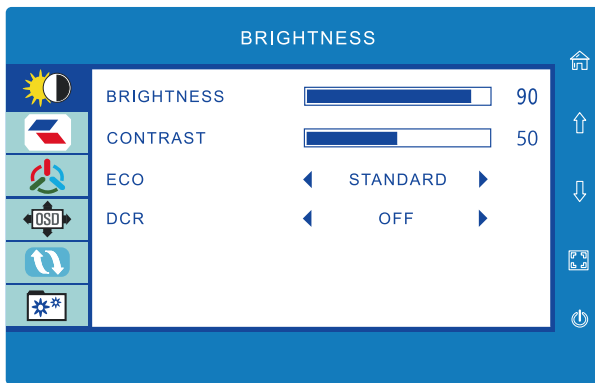
The On-Screen Display (OSD) Menu may be used to adjust your monitor's settings and appears on screen after turning on the monitor and pressing the **M** button.







 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. Press one of the buttons (**M**, **▲**, **▼**, **E**, **⏻**) to activate the browser window.



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



3. Press **▲** () or **▼** () to scroll through the functions.
- Highlight the features you want to set, and press **M** to open the sub-menu.
  - Press **▲** () or **▼** () to browse the sub-menu and press **M** to highlight the features you want to set.
  - Press **▲** () or **▼** () to highlight the options and press **M** to confirm the settings and exit the current screen.
4. Press **E** to exit the current menu.



## 9.1- OSD Menu Functions

Main Menu	Sub-Menu	Options	Description
Brightness	Brightness	0-100	Adjust display brightness
	Contrast	0-100	Adjust display contrast
	ECO	Standard, Text, Game, Movie, FPS, RTS	Set visual mode
	DCR	On	Turn on DCR function
Off		Turn off DCR function	
Image	Aspect	Wide, 4:3, Auto	Select on-screen aspect ratio
Color Temp.	Color Temp.	Warm, Cool, User	Set the display color temperature mode
	Red	0-100	Customize the display screen RGB component according to preference
	Blue	0-100	
	Green	0-100	
OSD Setting	Language	English, Nederlands, Français, Deutsch, 한국, Español, Русский, Português, Türkçe, Italiano, Polski, 简体中文, 日本語	Set OSD language
	OSD H. POS.	0-100	Adjust the OSD Horizontal position
	OSD V. POS.	0-100	Adjust the OSD Vertical position
	OSD Timer	0-60	Adjust OSD display time
	Transparency	0-100	Adjust OSD transparency
Reset	Reset	None	Reset monitor configurations
	MPRT	On, Off	Turn MPRT on/off
Misc	Signal Source	HDMI1, HDMI2, DP	DP or HDMI signals input
	Volume	0-100	Adjust audio volume
	Low blue ray	0-100	Set blue light filtering level
	Over Driver	Off, Low, Middle, High	Set the Overdriver function
	Led Effect	Normal, Off, Flicker	Select led display mode
	Adaptive-Sync	On, Off	Turn the Adaptive-Sync function on/off

## 10. ECO Modes and Gameplus

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



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



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



# 11. Technical Specifications

<b>Model</b>	LC-M27-FHD-144
<b>Screen Size</b>	27 inch
<b>Aspect Ratio</b>	16:9
<b>Backlight</b>	LED
<b>Brightness</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	IPS
<b>Resolution</b>	DP1.2: 1920*1080@144Hz HDMI 1.4: 1920*1080@120Hz
<b>Refresh Rate</b>	144Hz
<b>Response Time</b>	MPRT 1ms
<b>Viewing Angle</b>	H: 178° / V: 178°
<b>Contrast Ratio</b>	1000:1
<b>VESA Mounting</b>	75 x 75mm
<b>Colours</b>	16.7M
<b>Adaptive-Sync</b>	Yes
<b>Signal Input</b>	DP 1.2*1, HDMI 1.4*2
<b>Power Input</b>	DC 12V === 4.0A
<b>Audio</b>	
<b>Speakers</b>	No
<b>Audio Out</b>	Yes
<b>Accessories</b>	
<b>Power Cable</b>	Yes
<b>Power Adaptor</b>	Yes
<b>HDMI Cable</b>	Yes
<b>DP Cable</b>	Yes
<b>Additional Functions</b>	
<b>Low Blue Light</b>	Yes
<b>Physical Dimensions</b>	
<b>Dimensions (w/ Stand)</b>	619*468.5*200.4mm
<b>Dimensions (w/o Stand)</b>	619*365.5*41mm
<b>Net Weight</b>	5.24Kg
<b>Gross Weight</b>	7.50Kg

# TABLE DES MATIÈRES

1. Précautions Relatives À La Sécurité
2. Entretien
3. Contenu De La Boîte D'emballage
4. Description Du Produit
5. Installation Du Socle
6. Montage Mural
7. Opération De Base
8. Témoin Lumineux
9. MENU OSD
10. Modes ECO Et Gameplus
11. 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. Entretien

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 un liquide est renversé dans les trous de ventilation, n'utilisez plus le moniteur. Veuillez contacter un technicien de maintenance professionnel.

## Rappel légal :

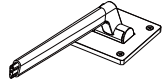


Les termes HDMI et interface multimédia haute définition HDMI et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

### 3. Contenu De La Boîte D'emballage



Moniteur



Tige de support x 1



Base du socle x 1



Vis x 3

(pour installation sur support)



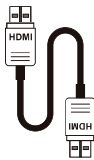
Vis x 5

(pour installation sur support)



Vis x 4

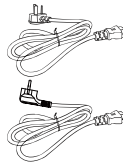
(Pour support mural)



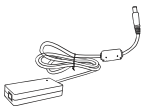
Câble HDMI x 1



Câble DP x 1



Câble d'alimentation européen x 1  
Câble d'alimentation britannique x 1



Adaptateur de courant x 1



Tapis en caoutchouc x 1



Tournevis x 1



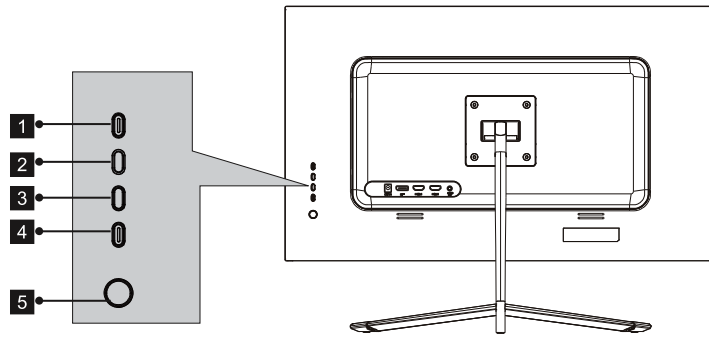
Manuel d'utilisation x 1



Des vis supplémentaires peuvent être fournies servant de vis de secours.

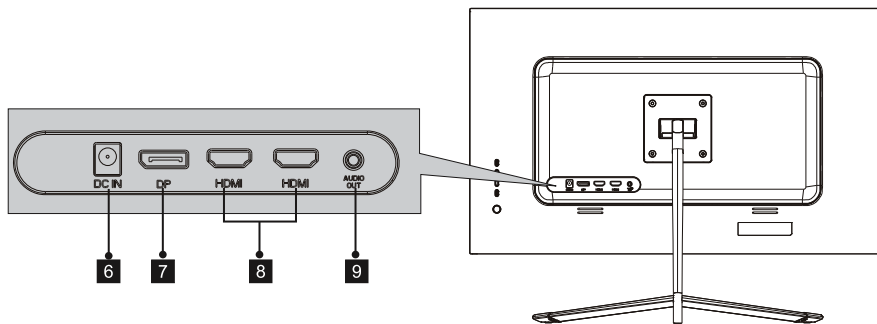
## 4. Description Du Produit

### 4.1 – Boutons Du Moniteur




- 1** **Bouton de menu M** : Appuyez sur le bouton pour afficher le menu OSD ou accéder aux sous-menus.
- 2** **▲ Bouton Haut** : Appuyer pour monter dans les menus.
- 3** **▼ Bouton Bas** : Appuyer pour descendre dans les menus.
- 4** **Bouton Quitter E** : Appuyez pour quitter.
- 5** **⏻ Bouton D'alimentation** : Appuyez pour allumer ou éteindre le moniteur.

### 4.2 – Ports Du Moniteur

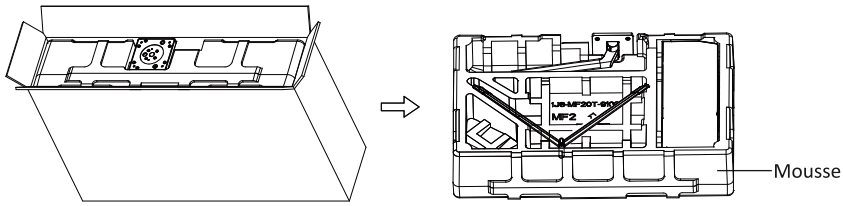


- 6** **Connecteur de courant** : Insérez le câble d'alimentation pour alimenter le moniteur.
- 7** **Connecteurs DP 1.2** : insérez une extrémité du câble DP dans la sortie DP de l'ordinateur et connectez l'autre extrémité au port DP du moniteur.
- 8** **Connecteurs HDMI 1.4** : Insérez une extrémité du câble HDMI dans la sortie HDMI de l'ordinateur et branchez l'autre extrémité au port HDMI du moniteur.
- 9** **Sortie audio** : Insérez le câble audio pour obtenir des signaux audio de sortie.

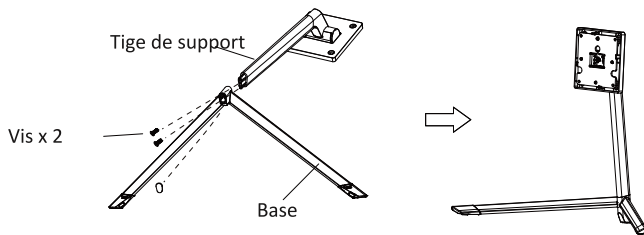
## 5. Installation Du Socle

 Maintenez la mousse en place sous le moniteur avant de fixer le support.

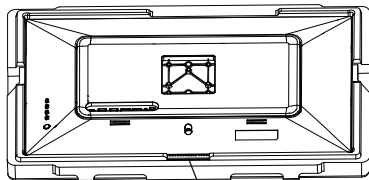
1. Ouvrez l'emballage, sortez-en le produit sans retirer la mousse et posez-le délicatement sur un bureau ou une table.



2. Prenez la base et le support du moniteur. Insérez le support dans la base. Utilisez 2 vis PM3 \* de 14 mm pour fixer (Une vis de rechange supplémentaire est fournie), puis utilisez les pieds en caoutchouc fournis pour sceller le trou inférieur à l'endroit où se trouve la vis inférieure.

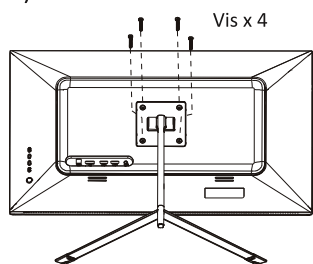


3. Retirez le couvercle supérieur de la mousse, puis retirez le corps du sac pelliculé et placez-le dans la cavité du couvercle inférieur de la mousse.

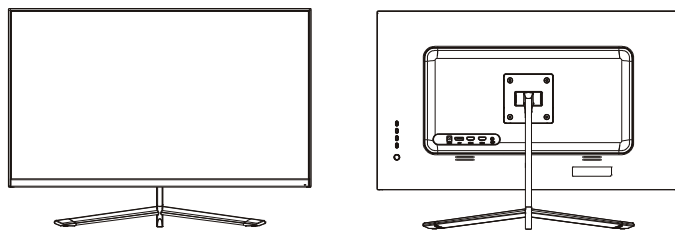



Remarque : Lors du retrait du fuselage, commencer à partir de la fente carrée côté sol

4. Alignez le support assemblé avec l'ouverture arrière du moniteur. Insérez précautionneusement le support dans l'ouverture. Fixez le support au moniteur avec quatre vis CM4 \* de 26 mm. (Une vis de rechange supplémentaire est fournie).




5. Tenez le support avec vos deux mains pour placer un bureau plat et utilisez la machine en branchant le câble.



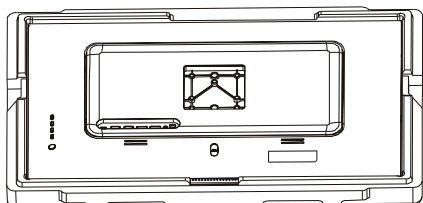
-  Pour le désassemblage, suivez la procédure inverse, en vous assurant de poser le moniteur sur une surface plane préalablement au retrait du socle.



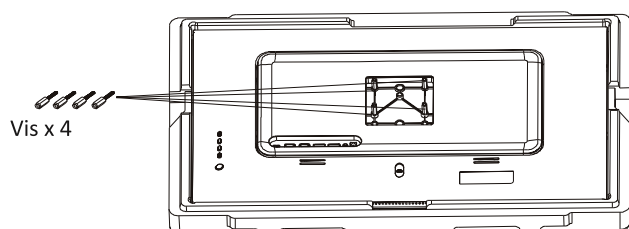
## 6. Montage Mural

 Accessoires VESA et/ou de fixation non inclus.

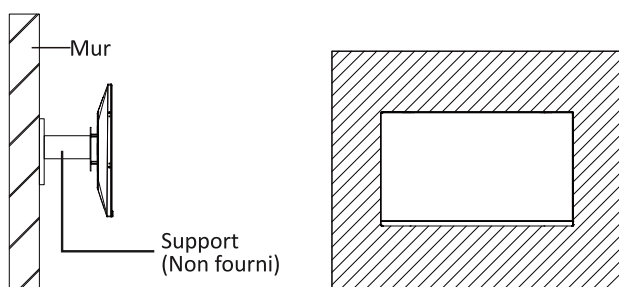
1. Ouvrez l'emballage et sortez le produit avec la mousse encore attachée. Placez-le doucement sur un bureau ou sur une table. Retirez les pièces supplémentaires et la mousse recouvrant le moniteur. Retirez le socle si le moniteur y est déjà attaché.



2. Insérez doucement un doigt dans le trou de l'adaptateur, puis sortez-le pour le retirer à l'arrière du moniteur. Veuillez serrer les quatre vis fournies dans les trous de montage à l'arrière du moniteur en respectant le schéma ci-dessous.

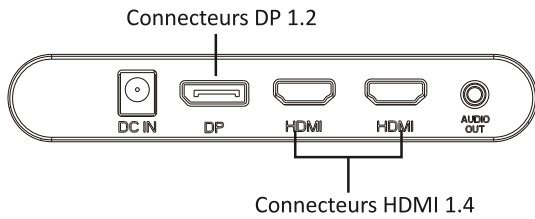


3. Installez le moniteur sur le mur, le support ou le luminaire comme vous le souhaitez.



## 7. Opération De Base

1. Branchez une extrémité du câble DisplayPort (DP) sur la carte graphique du PC. Par souci de commodité, un câble DP et un câble HDMI sont inclus. Vous pouvez également utiliser un câble HDMI
2. Branchez l'autre extrémité du câble sur le connecteur correspondant de votre moniteur.



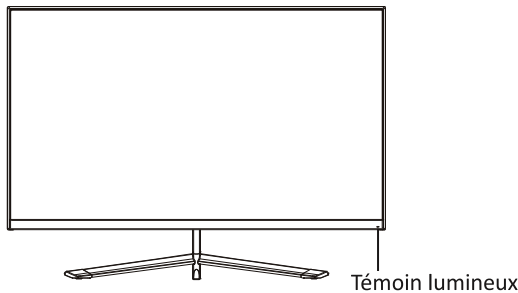
3. Branchez le câble d'alimentation électrique à votre moniteur, puis connectez l'autre extrémité à votre source d'alimentation. Il est recommandé d'utiliser un parasurtenseur avec une tension adéquate si vous ne pouvez pas atteindre directement une prise murale.
4. Localisez le bouton d'alimentation sur le moniteur et appuyez dessus pour allumer le moniteur.

### Synchronisation adaptative

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Pour l'activer, vous devez disposer d'un matériel doté de la capacité Adaptive-Sync, d'un câble DP ou HDMI et des derniers pilotes graphiques.

Une fois que vous avez connecté votre ordinateur et votre moniteur avec un câble DP ou HDMI, vous recevrez une invite permettant d'activer la fonction sur votre ordinateur. Si vous ne procédez pas de la sorte, vous devrez activer cette fonction dans le menu de la carte graphique. Lisez la documentation du fabricant de votre carte graphique pour obtenir des instructions.


## 8. Témoin Lumineux



Lorsque le moniteur est allumé, le voyant lumineux est de couleur bleue. Lorsque le moniteur est éteint mais sous tension, le voyant lumineux est de couleur rouge. Le voyant lumineux clignote en bleu, indiquant qu'il n'y a aucune source vidéo, qu'aucun signal horizontal ou vertical ou qu'aucune basse tension n'est détecté(e). Veuillez vous assurer que votre ordinateur est allumé et que tous les câbles vidéo sont totalement branchés et / ou connectés.


## 9. MENU OSD

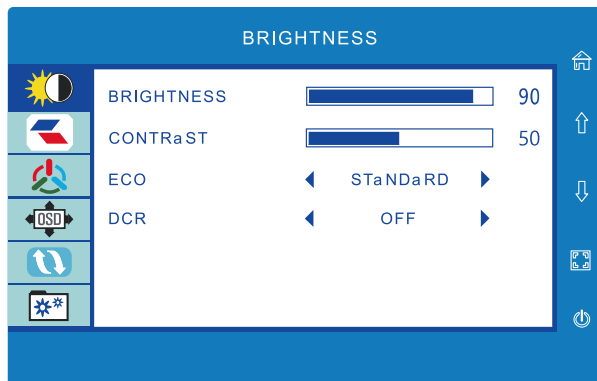
Le menu d'affichage à l'écran (OSD) peut être utilisé pour régler les paramètres de votre moniteur et apparaît à l'écran quand vous avez allumé le moniteur et appuyé sur le bouton **M**.

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





1. Appuyez sur un des boutons (**M**, **▲**, **▼**, **E**, **⏻**) pour activer la fenêtre du navigateur.



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



3. Appuyez sur **▲** () ou **▼** () pour faire défiler les fonctions.

- Mettez en surbrillance les fonctions que vous souhaitez paramétrer puis appuyez sur **M** pour ouvrir le sous-menu.
- Appuyez sur **▲** () ou sur **▼** () pour parcourir le sous-menu puis appuyez sur **M** pour mettre en surbrillance les fonctions que vous souhaitez paramétrer.
- Appuyez sur **▲** () ou sur **▼** () pour mettre les options en surbrillance et appuyez sur **M** pour confirmer les paramètres et quitter l'écran actuel.

4. Appuyez sur **E** pour quitter le menu courant.

## 9.1 - Fonctions Du Menu OSD

Menu principal	Sous-menu	Options	Description
Luminosité	Luminosité	0-100	Régler la luminosité de l'écran
	Contraste	0-100	Régler le contraste de l'écran
	ECO	Standard, Texte, Jeu, Film, FPS, RTS	Régler le mode visuel
	DCR	Activé	Activer la fonction DCR
Désactivé		Désactiver la fonction DCR	
Image	Aspect	Large, 4:3, Auto	Sélectionner les proportions de l'écran
Temp. des couleurs	Temp. des couleurs	Chaud, Froid, Utilisateur	Définir le mode de température de couleur d'affichage
	Rouge	0-100	Personnaliser le composant RVB de l'écran d'affichage suivant vos préférences
	Bleu(e)	0-100	
	Vert(e)	0-100	
Configuration OSD	Langue	English, Nederlands, Français, Deutsch, 한국, Español, Русский, Portugés, Turcse, Italiano, Polski, 简体中文, 日本語	Régler la langue de l'OSD
	POS. OSD H.	0-100	Ajuster la position horizontale de l'OSD
	OSD POS. V.	0-100	Ajuster la position verticale de l'OSD
	Minuteur OSD	0-60	Ajuster l'heure d'affichage de l'OSD
	Transparence	0-100	Ajuster la transparence de l'OSD
Réinitialiser	Réinitialiser	Aucun	Réinitialiser les configuration du moniteur
	MPRT	Activé, Désactivé	Activer/désactiver MPRT
Autres	Source du signal	Signaux d'entrée HDMI1, HDMI2, DP	DP ou HDMI
	Volume	0-100	Régler le volume audio
	Faible lumière bleue	0-100	Régler le niveau de filtrage de la lumière bleue
	Over Driver	Off, Bas, Moyen, Élevé	Régler la fonction de Overdriver
	Effet de LED	Normal, Désactivé, Clignotement	Sélectionner le mode d'affichage de la DEL
	Synchronisation adaptative	Activé, Désactivé	Activer/ Désactiver la fonction de Synchronisation adaptative

## 10. Modes ECO Et Gameplus

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



3. Appuyez sur le bouton ▲ (ECO) pour basculer entre les modes ECO. Ces modes (Standard, Texte, Film, Jeu, FPS et RTS) peuvent être utilisés pour optimiser les paramètres en fonction de votre activité. Le mode standard convient à la plupart des activités.



2. Appuyez sur ▼ (GamePlus) pour commuter entre les modes GamePlus. Selon les besoins de votre jeu, choisissez l'icône de jeu correspondante. Ces icônes de jeu ont été principalement conçues pour optimiser votre visée pendant les jeux de tir, bien qu'elles puissent être utilisées pour d'autres scénarios.



# 11. Spécifications Techniques

<b>Modèle</b>	LC-M27-FHD-144
<b>Taille d'écran</b>	27 pouces
<b>Format d'image</b>	16:9
<b>Rétroéclairage</b>	LED
<b>Luminosité</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Panneau</b>	IPS
<b>Résolution</b>	DP1.2 : 1920 * 1080 à 144Hz HDMI 1.4 : 1920 * 1080 à 120Hz
<b>Taux de rafraîchissement</b>	144Hz
<b>Temps de réponse</b>	MPRT 1ms
<b>Angles de vue</b>	≥178° (H) / ≥178° (V)
<b>Taux de contraste</b>	3000:1
<b>Montage VESA</b>	75 x 75mm
<b>Couleurs</b>	16,7 M
<b>Synchronisation adaptative</b>	Oui
<b>Entrée de signal</b>	DP 1,2 (2); HDMI 1,4 (2);
<b>Entrée de courant :</b>	12V CC=4.0A
<b>Audio</b>	
<b>Haut-parleurs</b>	Aucune
<b>Sortie Audio</b>	Oui
<b>Accessoires</b>	
<b>Câble d'alimentation</b>	Oui
<b>Adaptateur de courant</b>	Oui
<b>Câble HDMI</b>	Oui
<b>Câble DP</b>	Oui
<b>Fonctions supplémentaires</b>	
<b>Faible lumière bleue</b>	Oui
<b>Dimensions physiques</b>	
<b>Dimensions (avec socle)</b>	619 * 468,5 * 200,4mm
<b>Dimensions (sans socle)</b>	619 * 365,5 * 41mm
<b>Poids net</b>	5,24Kg
<b>Poids brut</b>	7,50Kg

# INDICE

1. Precauzioni Sulla Sicurezza
2. Manutenzione
3. Contenuto Della Confezione
4. Descrizione Del Prodotto
5. Installazione Del Supporto
6. Montaggio A Parete
7. Operazione Di Base
8. Indicatore
9. Menu OSD
10. Modalità ECO E Gameplus
11. 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. Manutenzione

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, ammoniaca, 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:

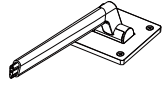


I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

### 3. Contenuto della confezione



Monitor



Attacco supporto x 1



Base supporto x 1



Viti x 3

(per installazione del supporto)



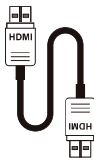
Viti x 5

(per installazione del supporto)

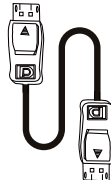


Viti x 4

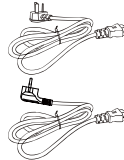
(per montaggio a parete)



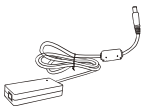
Cavo HDMI x 1



Cavo DP x 1



Cavo di alimentazione europeo x 1  
Cavo di alimentazione britannico x 1



Adattatore di alimentazione x 1



Tappetino in gomma x 1



Cacciavite x 1



Manuale dell'utente x 1

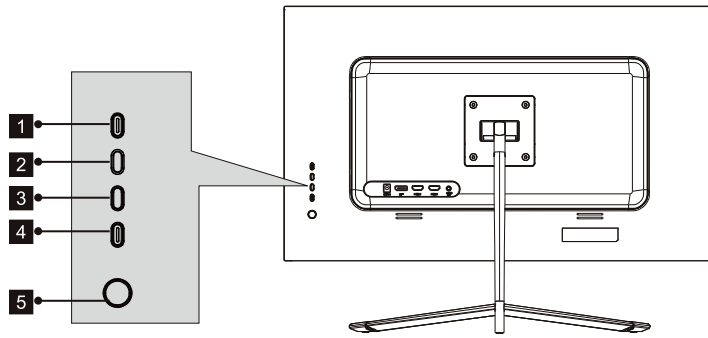



Potrebbero essere incluse viti extra di ricambio.



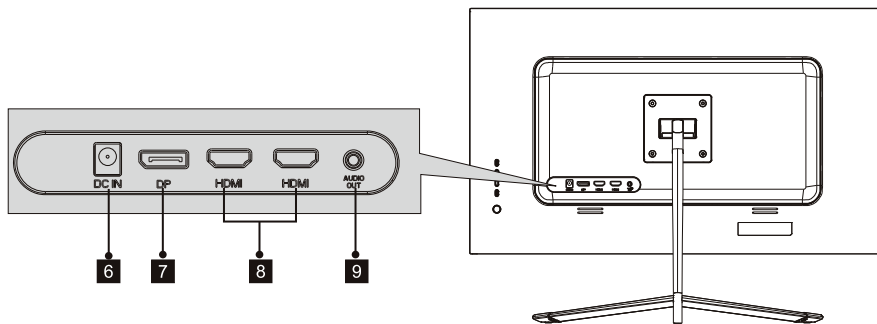
## 4. Descrizione Del Prodotto

### 4.1 – Tasti Del Monitor




- 1 Tasto M Menu** : Premere per visualizzare il menu OSD o accedere ai menu secondari.
- 2 ▲ Tasto Up (Su)** : premere per spostarsi verso l'alto nei menu.
- 3 ▼ Tasto Giù** : premere per spostarsi verso il basso nei menu.
- 4 Tasto E Exit (Esci)** : Premere per uscire.
- 5  Tasto di alimentazione** : Premere per accendere/spegnere il monitor.

### 4.2 – Porte Del Monitor

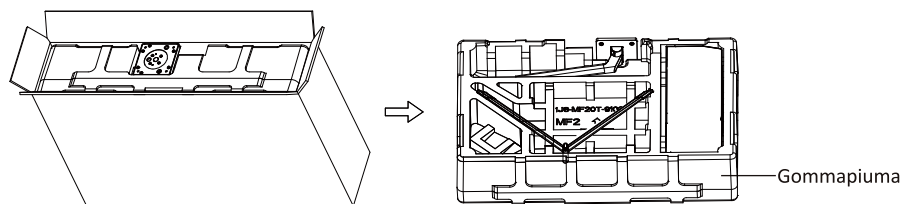


- 6 Connettore alimentazione**: Inserire il cavo di alimentazione nell'alimentatore del monitor.
- 7 Connettori DP 1.2** : Inserire un'estremità del cavo DP nell'uscita DP del computer e collegare l'altra estremità alla porta DP del monitor.
- 8 Connettori HDMI 1.4** : Inserire un'estremità del cavo HDMI nell'uscita HDMI del computer e collegare l'altra estremità alla porta HDMI del monitor.
- 9 Uscita audio** : Inserire il cavo audio per l'uscita dei segnali audio.

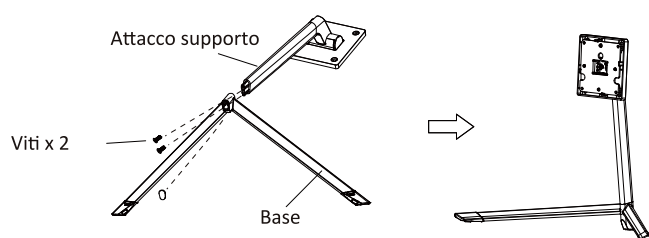
## 5. Installazione Del Supporto

 Tenere il polistirolo sotto il monitor prima di fissare il supporto.

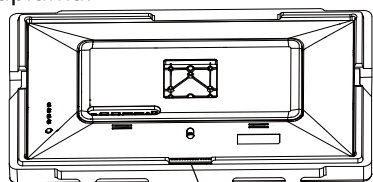
1. Aprire la confezione, estrarre il prodotto con la gommapiuma ancora fissata e posizionarlo delicatamente su una scrivania o un tavolo.



2. Prendere la base e il supporto del monitor. Inserire il supporto nella base. Utilizzare 2 viti PM3\*14 mm per serrare (viene fornita 1 vite di ricambio aggiuntiva), quindi utilizzare i piedini in gomma forniti per sigillare il foro inferiore dove si trova la vite inferiore.

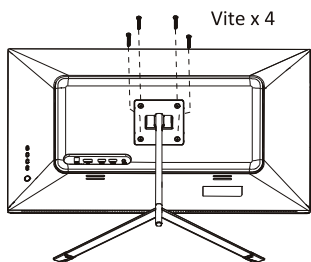


3. Rimuovere il coperchio superiore di gommapiuma, quindi estrarre il corpo dalla busta rivestita con pellicola e posizionarlo nella cavità del coperchio inferiore di gommapiuma.

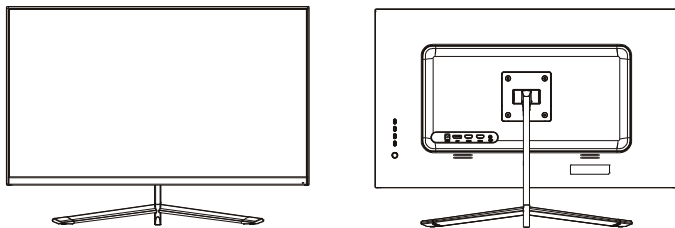


Nota: Quando si estrae la fusoliera, iniziare dallo slot quadrato sul lato massa

4. Rimuovere il supporto montato con l'apertura sul retro del monitor. Inserire con cura la staffa nell'apertura. Fissare la staffa al monitor con quattro viti CM4\*26 mm. (Viene fornita 1 vite di ricambio extra)




5. Tenere la staffa con entrambe le mani per posizionare una scrivania piatta e utilizzare la macchina inserendo il cavo.

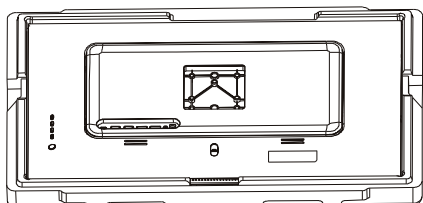


- ⚠ Durante, lo smontaggio, eseguire la procedura al contrario. Assicurarsi che il monitor sia posizionato su una superficie piana prima di rimuovere il supporto.

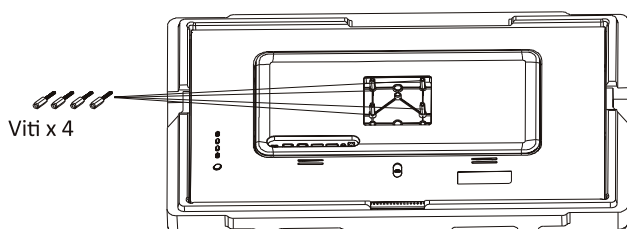
## 6. Montaggio A Parete

 Non sono inclusi accessori per montaggio e/o supporto VESA.

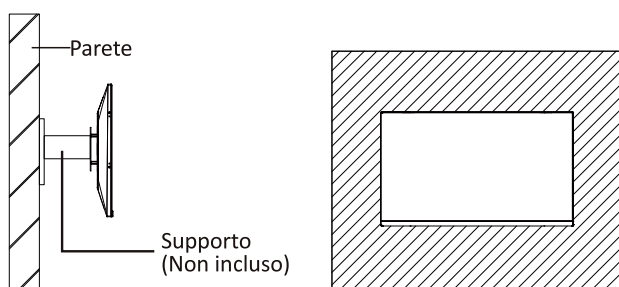
1. Aprire la confezione ed estrarre il prodotto con la gommapiuma ancora inserita. Collocarlo su una scrivania o un tavolo. Rimuovere le parti extra e la gommapiuma che copre il monitor. Se il monitor è già collegato al supporto, rimuovere il supporto.



2. Inserire delicatamente un dito nel foro dell'adattatore, quindi tirare per rimuoverlo dal retro del monitor. Serrare le quattro viti incluse nei fori di montaggio sul retro del monitor secondo la figura seguente.

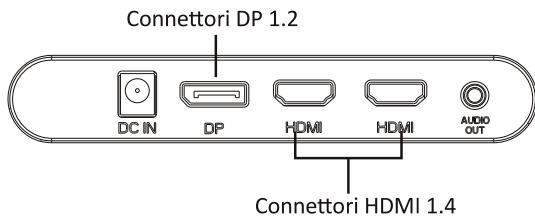


3. Installare il monitor a parete, su supporto o dispositivo di fissaggio, come desiderato.



## 7. Operazione Di Base

1. Inserire un'estremità del cavo DisplayPort (DP) nella scheda grafica del PC. Per comodità, sono inclusi un cavo DP e un cavo HDMI. È inoltre possibile utilizzare un cavo HDMI.
2. Collegare l'altra estremità del cavo al corrispondente connettore del monitor.



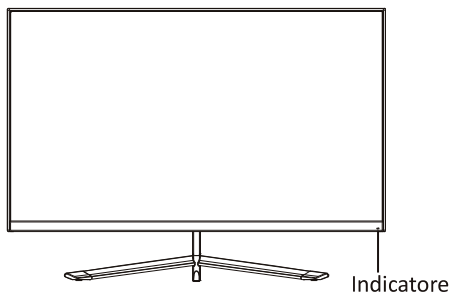
3. Collegare il cavo di alimentazione al monitor, quindi collegare l'altra estremità alla fonte di alimentazione. Si consiglia di utilizzare un limitatore di sovratensione con una tensione adeguata, se non è possibile raggiungere direttamente una presa a muro.
4. Individuare il tasto di accensione sul monitor e premerlo per accenderlo.

### Adaptive-Sync

Questa funzione è disattivata per impostazione predefinita. Per attivarla, è necessario disporre di hardware con funzionalità Adaptive-Sync, un cavo DP o HDMI e i driver video più recenti.

Dopo il collegamento del computer e del monitor con un cavo DP o HDMI, si potrebbe ricevere un messaggio per abilitare la funzione sul computer. In caso contrario, potrebbe essere necessario abilitare la funzione nel menu della scheda grafica. Consultare la documentazione del produttore della scheda grafica per istruzioni.


## 8. Indicatore



Quando si accende il monitor, la spia è blu. Quando il monitor è spento, ma alimentato, la spia è rossa. La spia lampeggia in blu, indicando che non è presente alcuna sorgente video, non viene rilevato alcun segnale orizzontale o verticale o bassa tensione. Assicurarsi che il computer sia acceso e che tutti i cavi video siano inseriti e/o collegati completamente.


## 9. Menu OSD

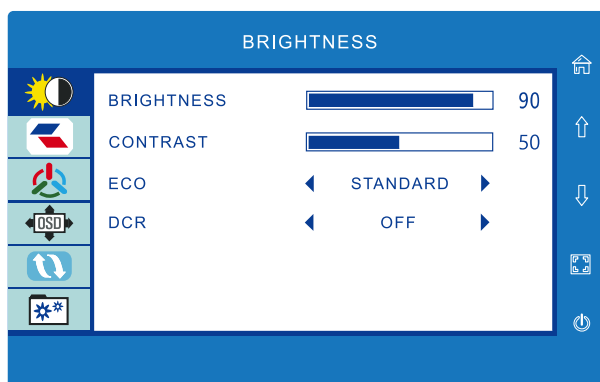
Il menu OSD (On-Screen Display) può essere utilizzato per regolare le impostazioni del monitor e appare sullo schermo dopo aver acceso il monitor e premuto il tasto **M**.



 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. Premere uno dei tasti (**M**, **▲**, **▼**, **E**, **⏻**) per attivare la finestra del browser.



2. Premere **M** () per accedere al menu OSD.



3. Premere **▲** () o **▼** () per navigare tra le funzioni.

- Evidenziare le funzioni da impostare e premere **M** per aprire il menu secondario.
- Premere **▲** () o **▼** () per navigare nel menu secondario e premere **M** per evidenziare le funzioni che si desidera impostare.
- Premere **▲** () o **▼** () per evidenziare le opzioni e premere **M** per confermare le impostazioni e uscire dalla schermata attuale.

4. Premere **E** per uscire dal menu.

## 9.1 - Funzioni Del Menu OSD

Menu principale	Menu secondario	Opzioni	Descrizione
Luminosità	Luminosità	0-100	Regola la luminosità del display
	Contrasto	0-100	Regola il contrasto del display
	ECO	Standard, Text (Testo), Game (Gioco), Movie (Film), FPS, RTS,	Imposta modalità visiva
	DCR	Attiva	
Disattiva			Disattiva la funzione DCR
Immagine	Proporzioni	Wide, 4:3, Auto	Seleziona le proporzioni dello schermo
Temp. colore	Temp. colore	Caldo, Freddo, Utente	Impostare la modalità temperatura colore del display
	Rosso	0-100	Personalizzare il componente RGB del display in base alle preferenze
	Blu	0-100	
	Verde	0-100	
IMPOSTAZIONE OSD	Lingua	English Nederlands, Français, Deutsch, 한국, Español, Русский, Português, Türkçe, Italiano, Polski, 简体中文, 日本語	Imposta la lingua OSD
	POS. O. OSD	0-100	Regola la posizione orizzontale dell'OSD
	POS. V. OSD	0-100	Regola la posizione verticale dell'OSD
	Timer OSD	0-60	Regolare il tempo OSD
	Trasparenza	0-100	Regolare la trasparenza OSD
Ripristina	Ripristina	Nessuno	Ripristina le configurazioni del monitor
	MPRT	Attiva, Disattiva	Attiva/disattiva MPRT
Varie	Origine segnale	HDMI1, HDMI2, DP	Ingresso segnali DP o HDMI
	Volume	0-100	Regola il volume audio
	Raggi blu bassi	0-100	Imposta il livello di filtraggio della luce blu
	OVERDRIVE	Off, Basso, Medio, Alto	Imposta la funzione Overdrive
	Effetti LED	Normale, Disattiva, Sfarfallio	Seleziona modalità di visualizzazione LED
	Adaptive-Sync	Attiva, Disattiva	Attiva/disattiva la funzione Adaptive-Sync

## 10. Modalità ECO E Gameplus

1. Premere un tasto (M, ▼, ▲, E, ⏻) per attivare la finestra di navigazione.



3. Premere il tasto ▲ (ECO) per passare alle modalità ECO. Queste modalità (Standard, Text, Film, Gioco, FPS e RTS) e possono essere utilizzate per ottimizzare le impostazioni in base alla propria attività. La modalità Standard è adatta per la maggior parte delle attività.



2. Premere ▼ (Game) 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 utilizzate per altri scenari.





# 11. Specifiche Tecniche

<b>Modello</b>	LC-M27-FHD-144
<b>Dimensioni schermo</b>	27 inch
<b>Proporzioni</b>	16:9
<b>Retroilluminazione</b>	LED
<b>Luminosità</b>	300cd, m <sup>2</sup>
<b>Pannello</b>	IPS
<b>Risoluzione</b>	DP1.2: 1920*1080 a 144Hz HDMI 1.4: 1920*1080 a 120Hz
<b>Frequenza di aggiornamento</b>	144 Hz
<b>Tempo di risposta</b>	MPRT 1 ms
<b>Angolo di visione</b>	≥ 178° (O) / ≥ 178° (V)
<b>Rapporto di contrasto</b>	3000:1
<b>Supporto VESA</b>	75 x 75mm
<b>Colori</b>	16.7M
<b>Adaptive-Sync</b>	Sì
<b>Ingresso segnale</b>	DP 1.2*2, HDMI 1.4*2
<b>Ingresso alimentazione</b>	12V CC --- 4,0A
<b>Audio</b>	
<b>Altoparlanti</b>	No
<b>Uscita audio</b>	Sì
<b>Accessori</b>	
<b>Cavo di alimentazione</b>	Sì
<b>Adattatore di alimentazione</b>	Sì
<b>Cavo HDMI</b>	Sì
<b>Cavo DP</b>	Sì
<b>Altre funzioni</b>	
<b>Luce blu bassa</b>	Sì
<b>Dimensioni fisiche</b>	
<b>Dimensioni (con supporto)</b>	619*468,5*200,4mm
<b>Dimensioni (senza supporto)</b>	619*365,5*41mm
<b>Peso netto</b>	5,24Kg
<b>Peso lordo</b>	7,50Kg

# TABLA DE CONTENIDO

1. Precauciones De Seguridad
2. Mantenimiento
3. Contenido De La Caja
4. Información General Del Producto
5. Instalación Del Pedestal
6. Instalación En Pared
7. Funcionamiento Básico
8. Indicador Luminoso
9. Menú OSD
10. Modos ECO Y Gameplus
11. 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:

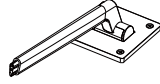


Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing, Administrator, Inc. en EE. UU. y otros países.

## 3. Contenido De La Caja



Monitor



Tubo del pedestal x 1



Base del pedestal x 1



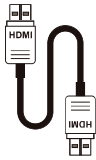
Tornillos x 3  
(para la instalación del pedestal)



Tornillos x 5  
(para la instalación del pedestal)



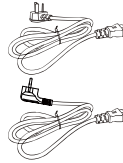
Tornillos x 4  
(para la instalación en pared)



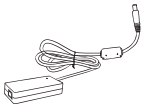
Cable HDMI x 1



Cable DP x 1



Cable alimentación europeo x 1  
Cable alimentación británico x 1



Adaptador de alimentación x 1



Alfombrilla de goma x 1



Destornillador x 1



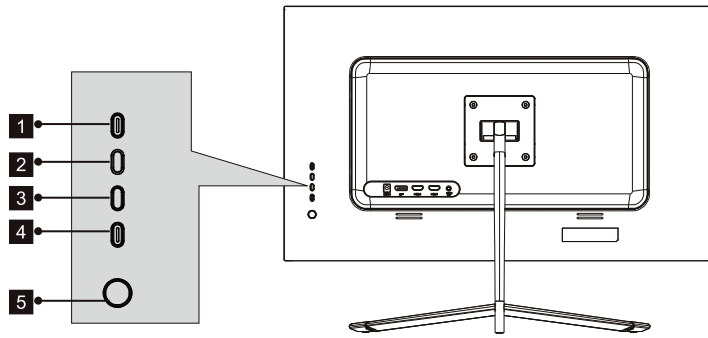
Manual del usuario x 1



Se pueden incluir tornillos adicionales de repuesto.

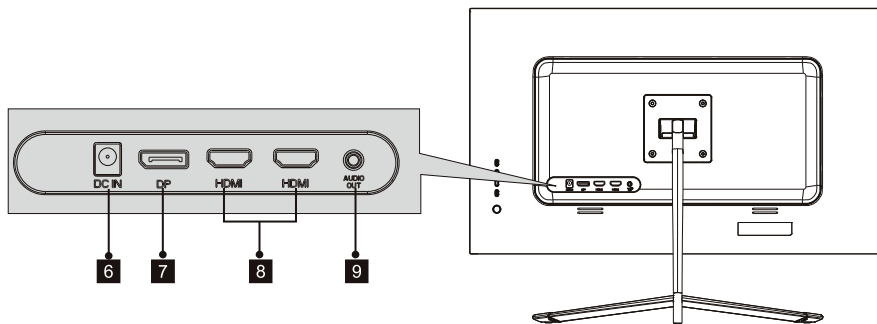
## 4. Información General Del Producto

### 4.1 – Botones Del Monitor



- 1 M Botón Menú** : presione este botón para mostrar los menús OSD o introducir los submenús.
- 2 ▲ Botón Arriba** : presione este botón para desplazarse hacia arriba por los menús.
- 3 ▼ Botón Abajo** : presione este botón para desplazarse hacia abajo por los menús.
- 4 E Botón Salir** : Presione este botón para salir.
- 5 ⏻ Botón de alimentación** : Presione este botón para encender o apagar el monitor.

### 4.2 – Puertos Del Monitor

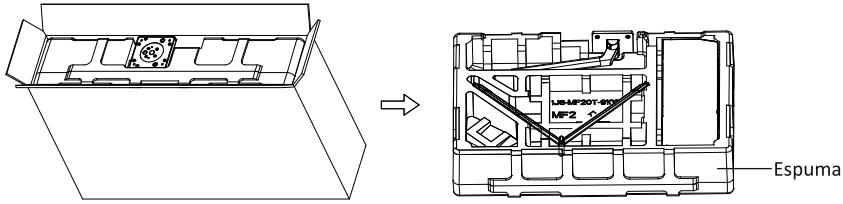


- 6 Conector de alimentación** : inserte el cable de alimentación para proporcionar energía al monitor.
- 7 Conectores DP 1.2** : Inserte un extremo del cable DP en la salida DP de su PC y conecte el otro extremo al puerto DP del monitor.
- 8 Conectores HDMI 1.4** : Inserte un extremo del cable HDMI en la salida HDMI de su PC y conecte el otro extremo al puerto HDMI del monitor.
- 9 Salida de audio** : inserte el cable de audio para la salida de señales de audio.

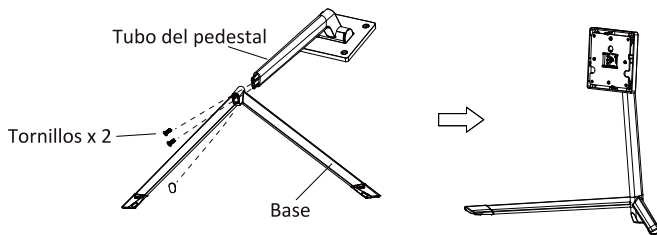
## 5. Instalación Del Pedestal

 Mantenga la espuma debajo del monitor antes de colocar el pedestal.

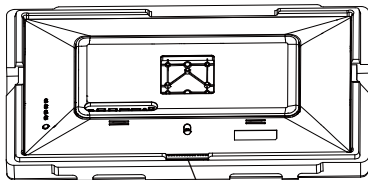
1. Abra el paquete, saque el producto con la espuma todavía acoplada y colóquelo suavemente sobre una mesa o escritorio.



2. Quite la base y el pedestal del monitor. Inserte el pedestal en la base. Use 2 tornillos PM3\*14 mm para apretar (se proporciona 1 tornillo de repuesto adicional) y, a continuación, use los pies de goma provistos para sellar el orificio inferior donde se encuentra el tornillo inferior.

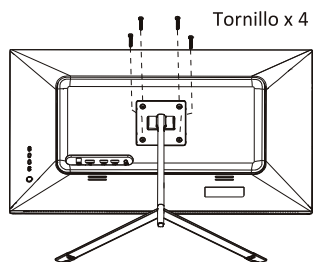


3. Retire la cubierta superior de la espuma; a continuación, saque el cuerpo de la bolsa recubierto con película y colóquelo en la cavidad de la cubierta inferior de espuma.

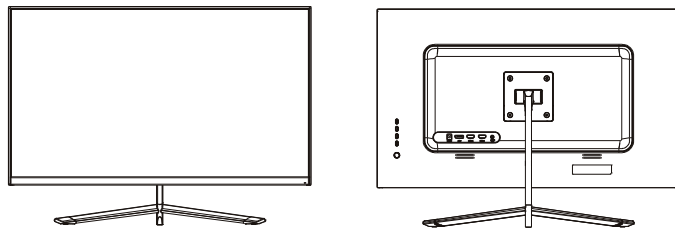



Nota: Al sacar la carcasa, comience desde la ranura cuadrada en el lado del suelo

4. Alinee el pedestal ensamblado con la abertura que se encuentra en la parte posterior del monitor.  
Inserte con cuidado el soporte en la abertura. Fije el soporte al monitor con cuatro tornillos CM4\*26 mm. (Se proporciona 1 tornillo de repuesto adicional).



5. Sostenga el soporte con ambas manos para colocar un escritorio plano y use la máquina enchufando el cable.

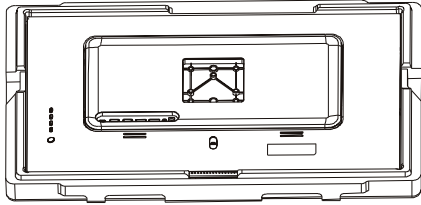


-  Para realizar el desmontaje, siga los pasos opuestos, asegúrese de colocar el monitor sobre una superficie plana antes de quitar el pedestal.

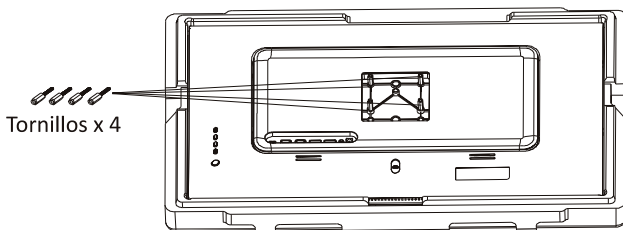
## 6. Instalación En Pared

 No se incluye el soporte VESA ni los accesorios de montaje.

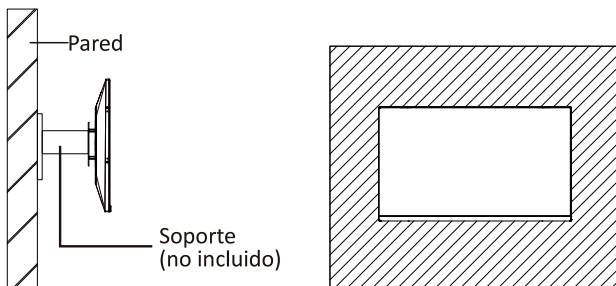
1. Abra el paquete y saque el producto con la espuma todavía acoplada. Colóquelo suavemente sobre un escritorio o mesa. Retire las piezas adicionales y la espuma que cubre el monitor. Si el monitor ya está acoplado al pedestal, retire este.



2. Inserte suavemente un dedo en el orificio del adaptador y luego tire de él para quitarlo de la parte posterior del monitor. Apriete los cuatro tornillos incluidos en los orificios de montaje en la parte posterior del monitor de acuerdo con la figura siguiente.

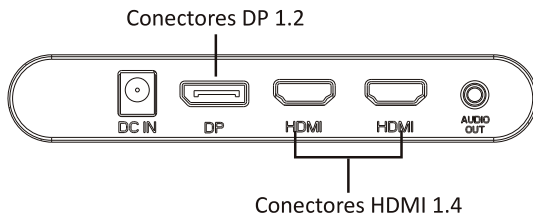


3. Instale el monitor en la pared, en un soporte o en un accesorio, según desee.



## 7. Funcionamiento Básico

1. Inserte un extremo del cable DisplayPort (DP) en la tarjeta gráfica de su PC. Para mayor comodidad, se incluyen un cable DP y un cable HDMI. También puede usar un cable HDMI.
2. Enchufe el otro extremo del cable en el conector correspondiente del monitor.



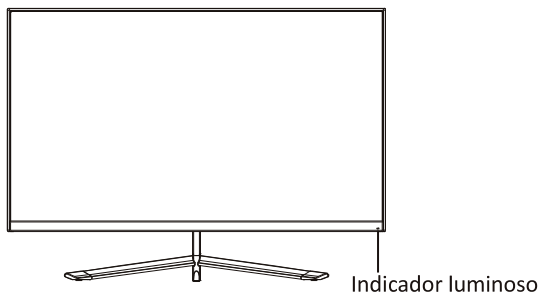
3. Conecte el cable de alimentación al monitor y, a continuación, conecte el otro extremo a la fuente de alimentación. Se recomienda utilizar un protector contra sobretensiones con un voltaje adecuado si no se puede acceder directamente a una toma de corriente.
4. Localice el botón de alimentación del monitor y presiónelo para encenderlo.

### Adaptive-Sync

Esta función está desactivada de forma predeterminada. Para activarla, debe tener hardware con la funcionalidad Adaptive-Sync, un cable DP o HDMI y los controladores gráficos más recientes.

Después de conectar el equipo y el monitor con un cable DP o HDMI, es posible que reciba un mensaje para habilitar la función en el equipo. Si no recibe el mensaje, es posible que deba habilitar la función en el menú de la tarjeta gráfica. Consulte la documentación del fabricante de la tarjeta gráfica para obtener instrucciones.

## 8. Indicador luminoso




Cuando el monitor está encendido, el indicador se ilumina en azul. Cuando el monitor está apagado pero conectado a la alimentación, el indicador se ilumina en rojo. La luz indicadora parpadea en azul, lo que indica que no hay una fuente de vídeo, que no se detecta señal horizontal o vertical o que el voltaje es bajo. Asegúrese de que el equipo esté encendido y que todos los cables de vídeo estén completamente enchufados y/o conectados.



## 9. Menú OSD

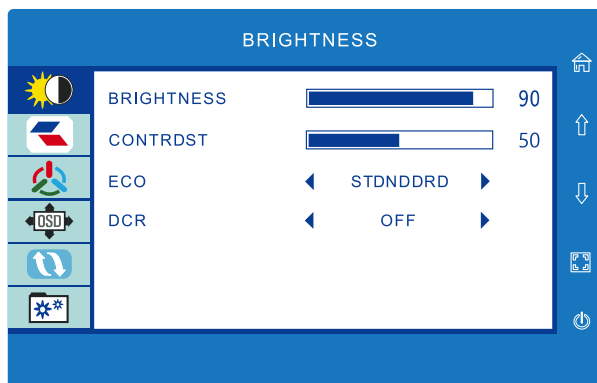
El menú de visualización en pantalla (OSD) se puede usar para ajustar la configuración del monitor y aparece en la pantalla después de encender el monitor y presionar el botón **M**.



 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. Presione uno de los botones (**M**, **▲**, **▼**, **E**, **⏻**) para activar la ventana del explorador.



2. Presione **M** () para entrar en el menú OSD.



3. Presione **▲** () o **▼** () para recorrer las funciones.

- Resalte las funciones que desea establecer y presione el botón **M** para abrir el submenú.
- Presione **▲** () o **▼** () para explorar el submenú y presione el botón **M** para resaltar las funciones que desea establecer.
- Presione **▲** () o **▼** () para resaltar las opciones y presione el botón **M** para confirmar la configuración y salir de la pantalla actual.

4. Presione **E** para salir del menú actual.

## 9.1 – Funciones De Los Menús OSD

Menú principal	Submenú	Opciones	Descripción
Brillo	Brillo	0-100	Permite ajustar el brillo de la pantalla
	Contraste	0-100	Permite ajustar el contraste de la pantalla
	ECO	Estándar, Texto Juego, Película FPS, RTS	Establecer el modo visual
	DCR	Activado	Permite activar la función DCR
Desactivado		Permite desactivar la función DCR	
Imagen	Aspecto	Pantalla panorámica, 4:3, Automático	Permite seleccionar la relación de aspecto en pantalla
Temperatura de color	Temperatura de color	Cálida, Fría, Usuario	Permite establecer el modo de temperatura de color de visualización
	Rojo	0-100	Personalice el componente RGB de la pantalla de visualización según sus preferencias
	Azul	0-100	
	Verde	0-100	
CONFIGURACIÓN OSD	Idioma	English, Nederlands, Français, Deutsch, 한국, Español, Русский, Português, Turkce, Italiano, Polski, 简体中文, 日本語	Permite establecer el idioma de los menús OSD
	POS. H. OSD	0-100	Permite ajustar la posición horizontal de los menús OSD
	POS. V. OSD	0-100	Permite ajustar la posición vertical de los menús OSD
	Temporizador de OSD	0-60	Permite ajustar el tiempo de visualización de los menús OSD
	Transparencia	0-100	Permite ajustar la transparencia del menú OSD
Restablecer	Restablecer	Ninguno	Permite restablecer las configuraciones del monitor
	MPRT	Activado, Desactivado	Activar y desactivar MPRT
VARIOS	Fuente de señal	HDMI1, HDMI2, DP	Entrada de señales DP o HDMI
	Volumen	0-100	Permite ajustar el volumen de audio
	Rayo azul bajo	0-100	Permite establecer nivel de filtrado de luz azul
	SOBRECONTRO LADOR	Desactivado, Bajo, Medio, Alto	Permite establecer la función Sobrecontrolador.
	Efectos de LED	Normal, Apagado, Parpadeo	Seleccionar modo de visualización de LED
	Adaptive-Sync	Activado, Desactivado	Permite activar y desactivar la función Sincronización adaptativa

## 10. Modos ECO Y Gameplus

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



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



2. Presione ▼ (🎮) para cambiar los modos de 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 disparo en primera persona (FPS), aunque se pueden usar para otros escenarios.



# 11. Especificaciones Técnicas

<b>Modelo</b>	LC-M27-FHD-144
<b>Tamaño de la pantalla</b>	27 pulgadas
<b>Relación de aspecto</b>	16:9
<b>Luz de fondo</b>	LED
<b>Brillo</b>	300cd, m <sup>2</sup>
<b>Panel</b>	IPS
<b>Resolución</b>	DP1.2: 1920*1080 a 144Hz HDMI 1.4: 1920*1080 a 120Hz
<b>Tasa de actualización</b>	144 Hz
<b>Tiempo de respuesta</b>	MPRT 1 ms
<b>Ángulo de visión</b>	≥178° (H) / ≥178° (V)
<b>Relación de contraste</b>	3000:1
<b>Soporte VESA</b>	75 x 75mm
<b>Colores</b>	16,7M
<b>Adaptive-Sync</b>	Sí
<b>Señal de entrada</b>	DP 1.2*2, HDMI 1.4*2
<b>Entrada de alimentación</b>	CC 12V $\overline{=}$ 4,0A
<b>Audio</b>	
<b>Altavoces</b>	No
<b>Salida de audio</b>	Sí
<b>Accesorios</b>	
<b>Cable de alimentación</b>	Sí
<b>Adaptador de alimentación</b>	Sí
<b>Cable HDMI</b>	Sí
<b>Cable DP</b>	Sí
<b>Funciones adicionales</b>	
<b>Luz Azul baja</b>	Sí
<b>Dimensiones físicas</b>	
<b>Dimensiones (con base)</b>	619*468,5*200,4mm
<b>Dimensiones (sin base)</b>	619*365,5*41mm
<b>Peso neto</b>	5,24Kg
<b>Peso bruto</b>	7,50Kg

LC-POWER™

Silent Power Electronics GmbH  
Formerweg 8  
47877 Willich  
Germany  
[www.lc-power.com](http://www.lc-power.com)